


Gesamtkatalog

Product Catalogue

WAGNER POLYMERTECHNIK

NEUER WEG 4 | D-37345 SONNENSTEIN - SILKERODE
TEL.: +49 (0)36072 - 8800 | FAX: +49 (0)36072 - 880 11
WWW.WPT-GMBH.DE | INFO@WPT-GMBH.DE

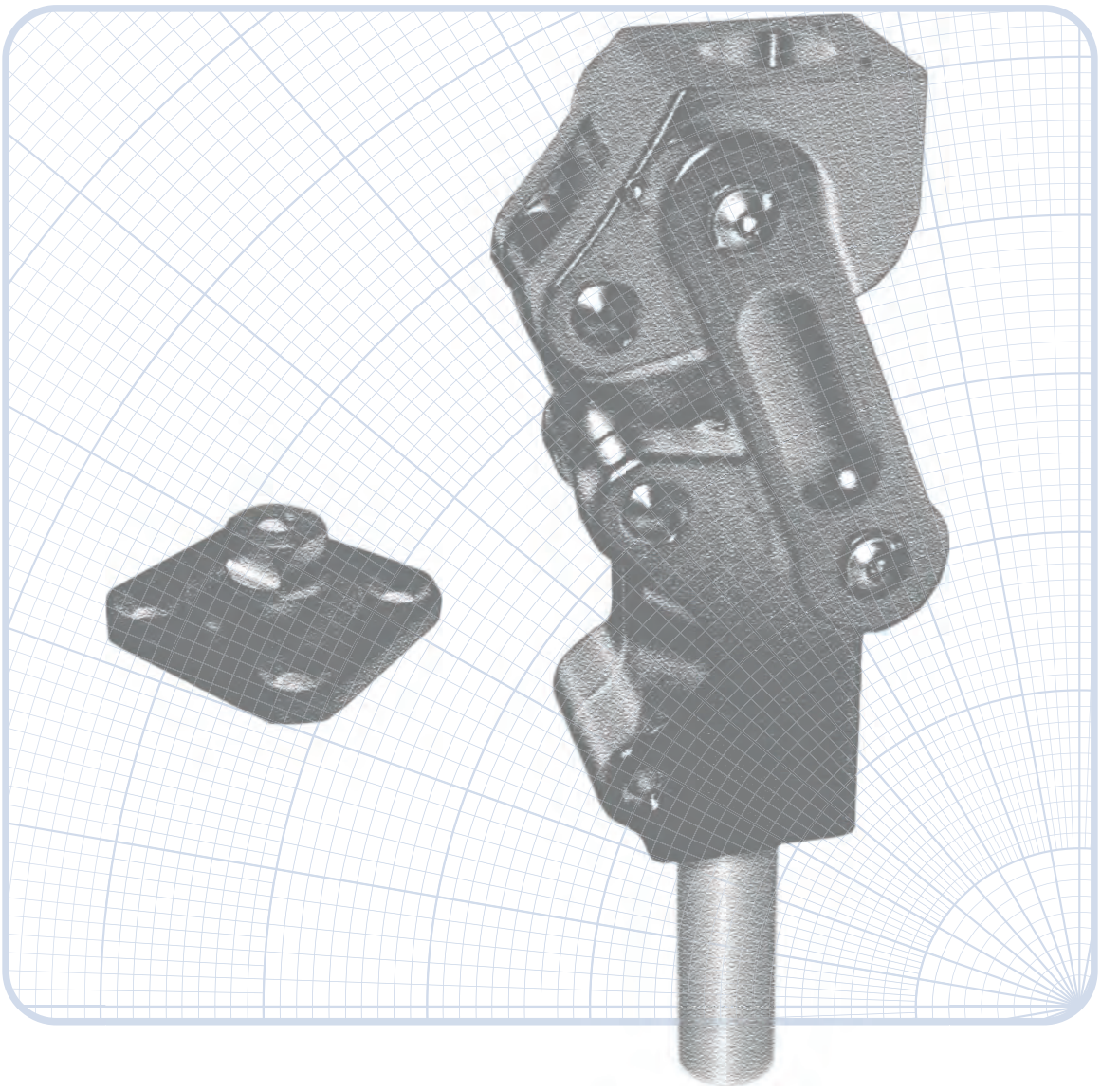
2021

Kapitel 0

Chapter 0

Kinder
- Modularbauteile
- Kniegelenke
- Hüftgelenk
- Zubehör

Children
- Modular Parts
- Knee Joints
- Hip Joint
- Accessories



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

WAGNER POLYMERTECHNIK





ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27 Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V. Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS



CERTIFICATE

TIC

for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27 Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V. Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

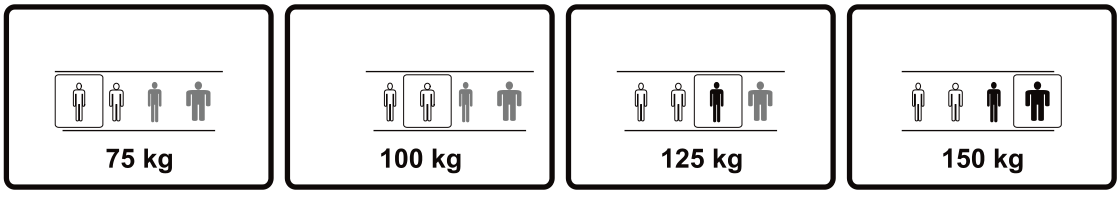
TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

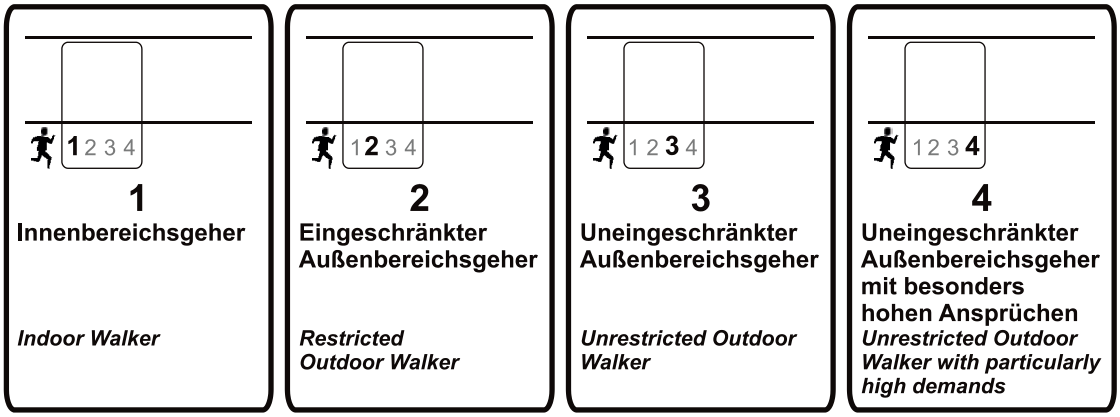
Inhaltsangabe
Index

	**Modular-Adapter für Kinder** ***Modular Adaptors for Children***	**0.1.01** ***0.1.01***
	**Kinder-S.A.C.H. Füße** ***S.A.C.H. Feet for Children***	**0.1.04** ***0.1.04***
	**Modular-Kniegelenke für Kinder** ***Modular Knee Joints for Children***	**0.1.05** ***0.1.05***
	**Modular-Hüftgelenk für Kinder** ***Modular Hip Joint for Children***	**0.1.07** ***0.1.07***
	**Zubehör für Kinderprothesen** ***Accessories for Children Prostheses***	**0.1.08** ***0.1.08***

Belastungsklasse / *Loading Class:*



Mobilitätsgrad / *Degree of Mobility:*



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Adapter für Kinder
Modular Adaptors for Children

Rohradapter — *Tube Adaptor*

mit Justierkern und Leichtmetallrohr **Ø 22x2,5 mm**, lila eloxiert

Material: hochfestes Aluminium

*with pyramid receiver and light-alloy tube **Ø 22x2.5 mm**, lilac anodized*

***Material:** high-strength aluminum*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K070-3-01	Aluminium/*Aluminum*	260 mm	172 g	45 kg
2K070-3-02	Aluminium/*Aluminum*	335 mm	186 g	45 kg



2K070-3

Leichtmetallrohr — *Light-Alloy Tube*

eloxiert, für Kinder-Modular-System, **Ø 22 mm**

Material: hochfestes Aluminium

*anodized, for children's modular system, **Ø 22 mm***

***Material:** high-strength aluminum*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K071-3-01	Aluminium/*Aluminum*	320 mm	144 g	45 kg
2K071-3-02	Aluminium/*Aluminum*	450 mm	203 g	45 kg



2K071-3

Schraubadapter — *Tube Clamp Adaptor*

einseitig mit Justierkernaufnahme, anderseitig mit **22 mm Ø Rohraufnahme**

*one end with pyramid receiver, other end with **22 mm Ø tube receive***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K010-3	Aluminium/Aluminum	62 g	45 kg



2K010-3

Rohrklemmadapter — *Tube Clamp Adaptor*

einseitig mit Justierkern aus - Edelstahl rostfrei -, anderseitig mit **22 mm Ø Rohraufnahme**

*one end with pyramid of - Stainless Steel - other end with **22 mm Ø tube receiver***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K035-3	Aluminium/Aluminum	54 g	45 kg



2K035-3

Rohrklemmadapter — *Tube Clamp Adaptor*

- um 10° abgewinkelt
- einseitig mit Justierkernaufnahme, anderseitig mit **22 mm Ø Rohraufnahme**

- *10° angled*
- *one end with pyramid receiver, other end with **22 mm Ø tube receiver***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K013-3	Aluminium/*Aluminum*	63 g	45 kg



2K013-3

Verbindungsstück — *Connecting Piece*

- zur Verbindung eines Rohradapters mit **22 mm Ø** mit Schraubadaptern mit **30 mm Ø Rohraufnahme**

- *for the connection of tube adaptors with **22 mm Ø** with tube clamp adaptors **with 30 mm Ø tube receiver***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K011-30	Aluminium/*Aluminum*	25 g	45 kg	45 kg



2K011-30

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Adapter für Kinder
Modular Adaptors for Children

Schaftadapter — *Socket Adaptor*

zur Verbindung von verschiedenen Modularpaßteilen und Schaftansätzen

mit Justierkern und Justierkernbohrung (6,1 mm)

to connect different modular parts and socket attachment blocks

with pyramid and hole through pyramid (6.1 mm)

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K015-3	Aluminium/*Aluminum*	25 g	45 kg



2K015-3



2K015-3

Schaftadapter — *Socket Adaptor*

zur Verbindung von verschiedenen Modularpaßteilen und Schaftansätzen
mit Justierkernaufnahme

to connect different modular parts and socket attachment blocks
with pyramid receiver

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K017-3	Aluminium/*Aluminum*	49 g	45 kg





2K017-3

Doppeljustieradapter — *Double Adjusting Adaptor*

als Verbindungselement zwischen 2 Justierkern-Adaptern

Material: Titan

- zur distalen und proximalen Winkelveränderung
- ermöglicht eine bessere Verbindung für lange Stümpfe bei minimalem Gewicht

as connecting element between two pyramid adaptors

Material: Titanium

- *for distal und proximal angle adjustment*
- *allows a better connection for long stumps at reduced weight.*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K025-1-32	Titan/*Titanium*	32 mm	88 g	45 kg
2K025-1-45	Titan/*Titanium*	45 mm	94 g	45 kg
2K025-1-60	Titan/*Titanium*	60 mm	101 g	45 kg



2K025-1-32 **2K025-1-45** **2K025-1-60**



Schaftadapter — *Socket Adaptor*

zum direkten Einlaminieren am Unterschenkelschaft

mit Justierkern aus Stahl, Justierkernbohrung 6,1 mm und Eingußanker

for direct lamination onto BK socket

with pyramid of steel, hole through pyramid 6,1 mm and lamination anchor

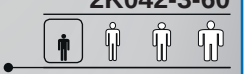
Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K042-3	Aluminium/*Aluminum*	36 g	45 kg
2K042-3-60	Aluminium/*Aluminum*	40 g	45 kg





2K042-3





2K042-3-60

Modular-Adapter für Kinder
Modular Adaptors for Children

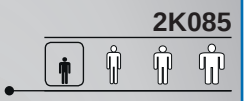
Schaftansatz — *Socket Attachment Block*

- aus Kunststoff
- Ventilaußen-Ø 26 mm

- *made of plastic*
- *26 mm outside Ø of valve*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K085	Kunststoff/*Plastic*	110 g	45 kg





Schaftventil für Kinder — *Socket Valve for Children*

Material: Kunststoff

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

Material: Plastic

consisting of:
- valve body of plastic
- valve housing of high-strength plastic
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø Ventilkörper *Valve Body Ø*	Gewicht *Weight*	Luftausstoß *Air Outlet*
7K253	19 mm	7 g	nein/*no*
7K254	19 mm	7 g	ja/*yes*



7K253



7K254

Mini Schaftventile — *Mini-Socket Valve*

für flexible Stumpfbettung

- Ventilkörper aus Kunststoff
- innerer Ventilring aus Edelstahl rostfrei
- äußerer Ventilring aus hochfestem, eloxiertem Aluminium
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

for flexible sockets

- *valve body of plastic*
- *interior valve housing of Stainless Steel*
- *exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum*
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø Ventilkörper *Valve Body Ø*	Gewicht *Weight*	Luftausstoß *Air Outlet*
7K251	19 mm	17 g	nein/*no*
7K252	19 mm	17 g	ja/*yes*



7K251



7K252

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Adapter für Kinder
Modular Adaptors for Children

Kinder-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Children*

- mit abgespreizter Großzehe
- Kern aus Erlenholz
- Fußformteil aus Polyurethan
- eingefügter Fersenkeil
- Ballenauftritt flachkonvex
- für Verschraubung M8

- *with split toe*
- *core of alder wood*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *inserted heel bumper*
- *flat-convex forefoot*
- *for bolt assembly M8*

1W085: 8 ±2 mm Absatzhöhe — ***1W085: 8 ±2 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Verschraubung *for Bolt Assembly*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W085-L/R14	14 cm	M8	25 kg
1W085-L/R16	16 cm	M8	35 kg
1W085-L/R18	18 cm	M8	45 kg
1W085-L/R20	20 cm	M8	55 kg

1W085-L/R...



14: 25 kg
16: 35 kg
18: 45 kg
20: 55 kg

Kinder-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Children*

- mit abgespreizter Großzehe
- Kern aus Erlenholz
- Fußformteil aus Polyurethan
- umschäumter Fersenkeil
- Ballenauftritt flachkonvex
- für Verschraubung M8

- *with split toe*
- *core of alder wood*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *enclosed heel bumper*
- *flat-convex forefoot*
- *for bolt assembly M8*

1W086: 8 ±2 mm Absatzhöhe — ***1W083: 8 ±2 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Verschraubung *for Bolt Assembly*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W086-L/R14	14 cm	M8	25 kg
1W086-L/R16	16 cm	M8	35 kg
1W086-L/R18	18 cm	M8	45 kg
1W086-L/R20	20 cm	M8	55 kg

1W086-L/R...



14: 25 kg
16: 35 kg
18: 45 kg
20: 55 kg

S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adaptor*

aus hochfestem Aluminium, mit Justierkern aus - Edelstahl rostfrei -

made of high-strength aluminum, with pyramid of - Stainless Steel -

Artikel-Nr. *Article No.*	Verschraubung *Bolt Assembly*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K065-3-M6	M6	65 g	45 kg
2K065-3-M8	M8	69 g	45 kg



2K065-3-...

Knöchelformteile — *Shaped Ankle Blocks*

mit Verschraubung, für S.A.C.H.-Füße

with bolt assembly, for S.A.C.H. Feet

Artikel-Nr. *Article No.*	Füße - Größen *Feet - Sizes*	Material *Material*	Verschraubung *Bolt Assembly*
1W092-01	Kinder/*Children* 14-17	Holz/*Wood*	M6
1W092-02	Kinder/*Children* 18-20	Holz/*Wood*	M8



1W092

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenke für Kinder
Modular Knee Joints for Children

Modular-Kinder-Kniegelenk

- **monozentrisch**
- **mit integriertem Vorbringer**
- **bis max. Körpergewicht 45 kg und**
- **145 cm Körpergröße**

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Kinder
- mittlerer Funktionsanspruch
- mittlere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung
- ungeeignet für höheraktive Kinder

Technische Daten:
Max. Kniebeugewinkel: ca. 140°
Bauhöhe: 25 mm
(Achsmitte-Oberkante)
Material: hochfestes, farbig eloxiertes Aluminium

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3K313

Modular Knee Joint for Children

- ***monocentric***
- ***with internal extension assist***
- ***up to 45 kg/99 lbs. body weight and 145 cm height***

Application:
- *for trans-femoral amputated children*
- *medium functional level*
- *medium stance phase stability*
- *medium swing phase control*
- *not recommended for children with a higher activity level*

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 140°*
Structural height: *25 mm*
(knee center to upper end of pyramid)
Material: *high-strength, colour-anodized aluminum*

Accessories:
3K313 Foam Cover

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3K010	Aluminium/*Aluminum*	169 g	45 kg



Modular-Kinder-Kniegelenk

- **monozentrisch mit Feststellung**
- **bis max. Körpergewicht 45 kg und**
- **145 cm Körpergröße**

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Kinder
- geringer Funktionsanspruch.
- hohe Standphasensicherheit
- keine Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für mittel- und höheraktive Kinder

Technische Daten:
Max. Kniebeugewinkel: ca. 140°
Bauhöhe: 25 mm (Achsmitte-Oberkante)
Material: hochfestes, farbig eloxiertes Aluminium

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3K313

Modular Knee Joint for Children

- ***monocentric with manual lock***
- ***up to 45 kg/99 lbs. body weight***
- ***and 145 cm height***

Application:
- *for trans-femoral amputated children*
- *low functional level*
- *high stance phase stability*
- *no swing phase control*
- *not recommended for children with a medium and higher activity level*

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 140°*
Structural height: *25 mm (knee center to upper end of pyramid)*
Material: *high-strength, colour-anodized aluminum*

Accessories:
3K313 Foam Cover

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3K011	Aluminium/*Aluminum*	152 g	45 kg



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenke für Kinder
Modular Knee Joints for Children

Modular-Kinder-Kniegelenk — *Modular Knee Joint for Children*

- **polyzentrisch mit integriertem Vorbringer**
- **bis max. Körpergewicht 45 kg und 145 cm Körpergröße**

- ***polycentric with internal extension assist***
- ***up to 45 kg/99 lbs. body weight and 145 cm height***

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte und knieexartikulierte Kinder
- mittlerer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung
- ungeeignet für höheraktive Kinder

Application:
- *for trans-femoral amputated and kneedisarticulated children*
- *medium functional level*
- *high stance phase stability*
- *medium swing phase control*
- *not recommended for children with a higher activity level*

Technische Daten:
Max. Kniebeugewinkel: ca. 160°
Bauhöhe: abhängig vom Adapter (Achsmitte-Oberkante)

mit Justierkernadapter	3S021:	27 mm
mit Schaftadapter	3S022:	17 mm
mit Eingußanker	3S023:	19 mm

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 160°*
Structural height: *depending on adaptor (knee center to upper end)*

with 3S021 Pyramid Adaptor:	*27 mm*
with 3S022:Socket Adaptor:	*17 mm*
with 3S023:Lamination Anchor:	*19 mm*

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3K313

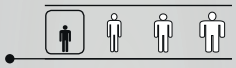
Accessories:
3K313 Foam Cover

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.



3K020



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3K020	Aluminium/*Aluminum*	344 g	45 kg

Justierkern-Adapter — *Pyramid Adaptor*

- mit zusätzlicher Drehjustierung
- passend für **Kniegelenk 3K020**

- *with additional rotation adjustment*
- *fits **3K020 Knee Joint***



3S021

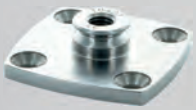


Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3S021	Stahl/*Steel*	40 g	45 kg

Schaftadapter — *Socket Adaptor*

- mit zusätzlicher Drehjustierung
- für Schaftansatz 2K085
- passend für **Kniegelenk 3K020**

- *with additional rotation adjustment*
- *for 2K085 Socket Attachment Block*
- *fits **3K020 Knee Joint***



3S022



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3S022	Stahl/*Steel*	55 g	45 kg

Eingußanker — *Lamination Anchor*

- für Knieexartikulation
- passend für **Kniegelenk 3K020**

- *for knee disarticulation*
- *fits **3K020 Knee Joint***



3S023



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3S023	Stahl/*Steel*	55 g	55 kg

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Hüftgelenk für Kinder
Modular Hip Joint for Children

Modular-Kinder-Hüftgelenk

- **monozentrisch**
- **mit innerer Streckvorrichtung**
- **bis max. 45 kg Körpergewicht und 145 cm Körpergröße**

Einsatzgebiet:
- für Hüftexartikulations- und Hemipelvektomiepatienten
- mittlerere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung

Funktion:
Der proximale Anschluss erfolgt über die Eingußplatte, die im Beckenkorb einlaminiert wird, der distale Anschluss über die Rohrklemmung Ø 22 mm.

Justiermöglichkeiten:
1. Vorbringerfeder stufenlos einstellbar
2. Ad- /Abduktion
3. Flexion/Extension

Technische Daten:
Max. Beugewinkel: ca. 160°
Bauhöhe: abhängig von der Laminatsdicke
Material: hochfestes, farbig eloxiertes Aluminium

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Modular Hip Joint for Children

- ***monocentric***
- ***with internal extension assist***
- ***up to max. 45 kg/99 lbs. body weight and 145 cm height***

Application:
- *for hip disarticulation and hemi-pelvectomy amputees*
- *medium stance phase stability*
- *medium swing phase control*

Function:
The hip joint has a lamination plate on its proximal end, which is laminated into the pelvis and a 22 mm Ø tube receiver on its distal end.

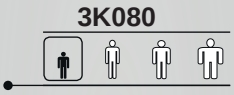
Adjusting possibilities:
1. *infinitely adjustable extension assist spring*
2. *adduction/abduction*
3. *flexion/extension*

Technical data:
Max. flexion angle: *approx. 160°*
Structural height: *depending on lamination thickness*
Material: *high-strength, colour-anodized aluminum*

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3K080	Aluminium/*Aluminum*	228 g	45 kg





3K080

Rohrklemmadapter

- um 10° abgewinkelt
- einseitig mit Justierkernaufnahme, anderseitig mit **22 mm Ø Rohraufnahme**

Tube Clamp Adaptor

- *10° angled*
- *one end with pyramid receiver, other end with **22 mm Ø tube receiver***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K013-3	Aluminium/*Aluminum*	63 g	45 kg





2K013-3

Schaumstoff-Überzug

für Modular-OS-Prothesen

- vorgeformt
- hautfarben

Cosmetic Foam Cover

for modular AK prostheses

- *preshaped*
- *skin-coloured*

Artikel-Nr. *Article No.*	Wadenumfang *Calf Circumference*	Seite *Side*
3K313-L	32 cm	links/*left*
3K313-R	32 cm	rechts/*right*



3K313-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Zubehör für Kinderprothesen
Accessories for Children Prostheses

Schaumstoff-Überzug — *Cosmetic Foam Cover*

für Modular-Unterschenkel-Prothesen — ***for modular AK prostheses***

- vorgeformt
- hautfarben

- *preshaped*
- *skin-coloured*

Artikel-Nr. *Article No.*	Bohrung *Center Hole*
3W314-19	19 mm



3W314-19

Perlon-Überziehstrumpf — *Perlon Cosmetic Stockings*

für Kinder-Modular-Oberschenkel-Prothesen — ***for children's modular AK prostheses***

- hautfarben
- mit Gummiabschlußband

- *skin-coloured*
- *with rubber cuff*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*
6W022-1	340 mm
6W022-2	370 mm
6W022-3	440 mm



6W022-...

Schaftventil für Kinder — *Socket Valve for Children*

Material: Kunststoff — ***Material: Plastic***

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:
- valve body of plastic
- valve housing of high-strength plastic
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø Ventilkörper *Valve Body Ø*	Gewicht *Weight*	Luftausstoß *Air Outlet*
7K253	19 mm	7 g	nein/*no*
7K254	19 mm	7 g	ja/*yes*



7K253



7K254

Mini Schaftventile — *Mini-Socket Valve*

für flexible Stumpfbettung — *for flexible sockets*

- Ventilkörper aus Kunststoff
- innerer Ventilring aus Edelstahl rostfrei
- äußerer Ventilring aus hochfestem, eloxiertem Aluminium
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

- *valve body of plastic*
- *interior valve housing of Stainless Steel*
- *exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum*
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø Ventilkörper *Valve Body Ø*	Gewicht *Weight*	Luftausstoß *Air Outlet*
7K251	19 mm	17 g	nein/*no*
7K252	19 mm	17 g	ja/*yes*

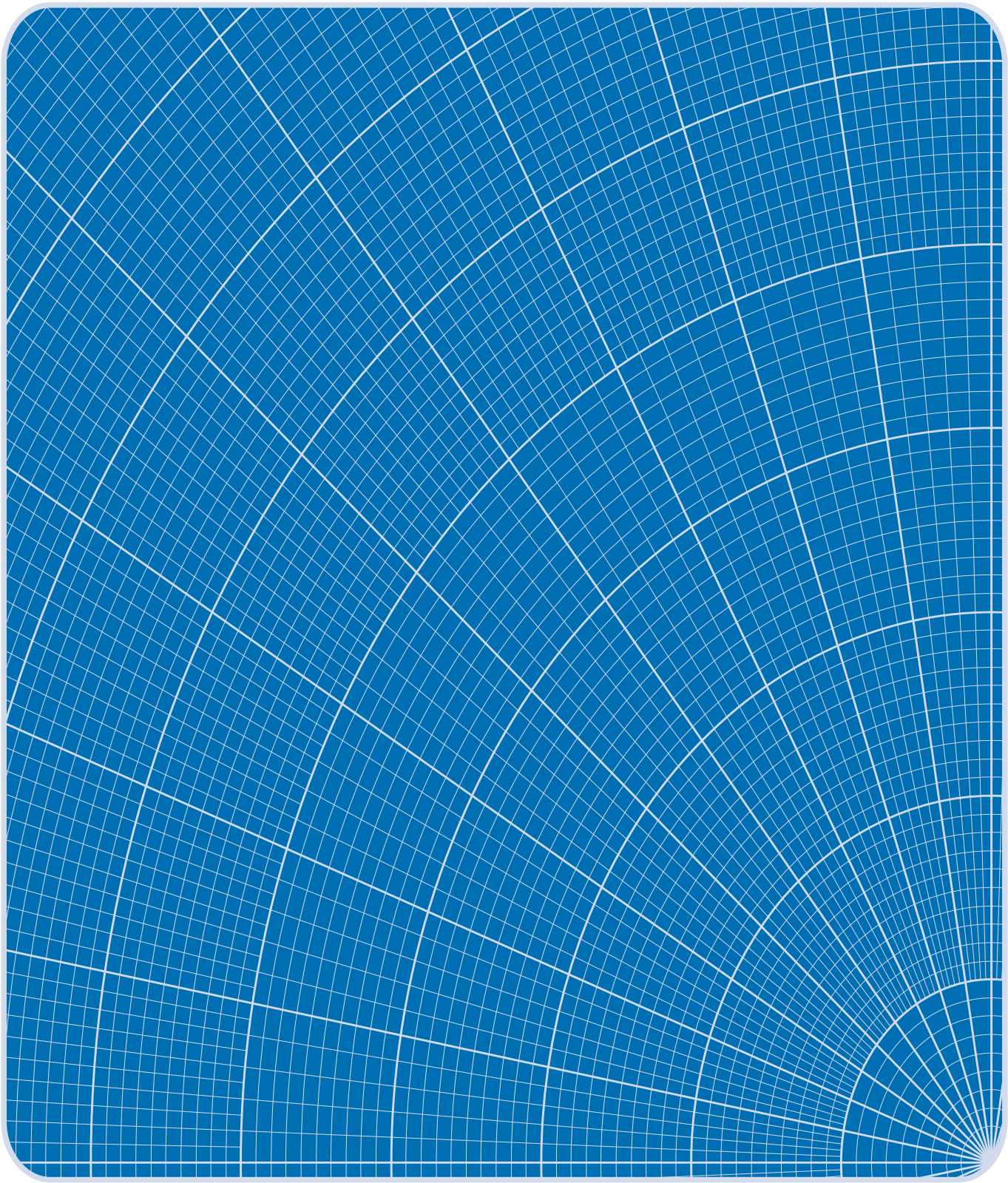


7K251



7K252

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

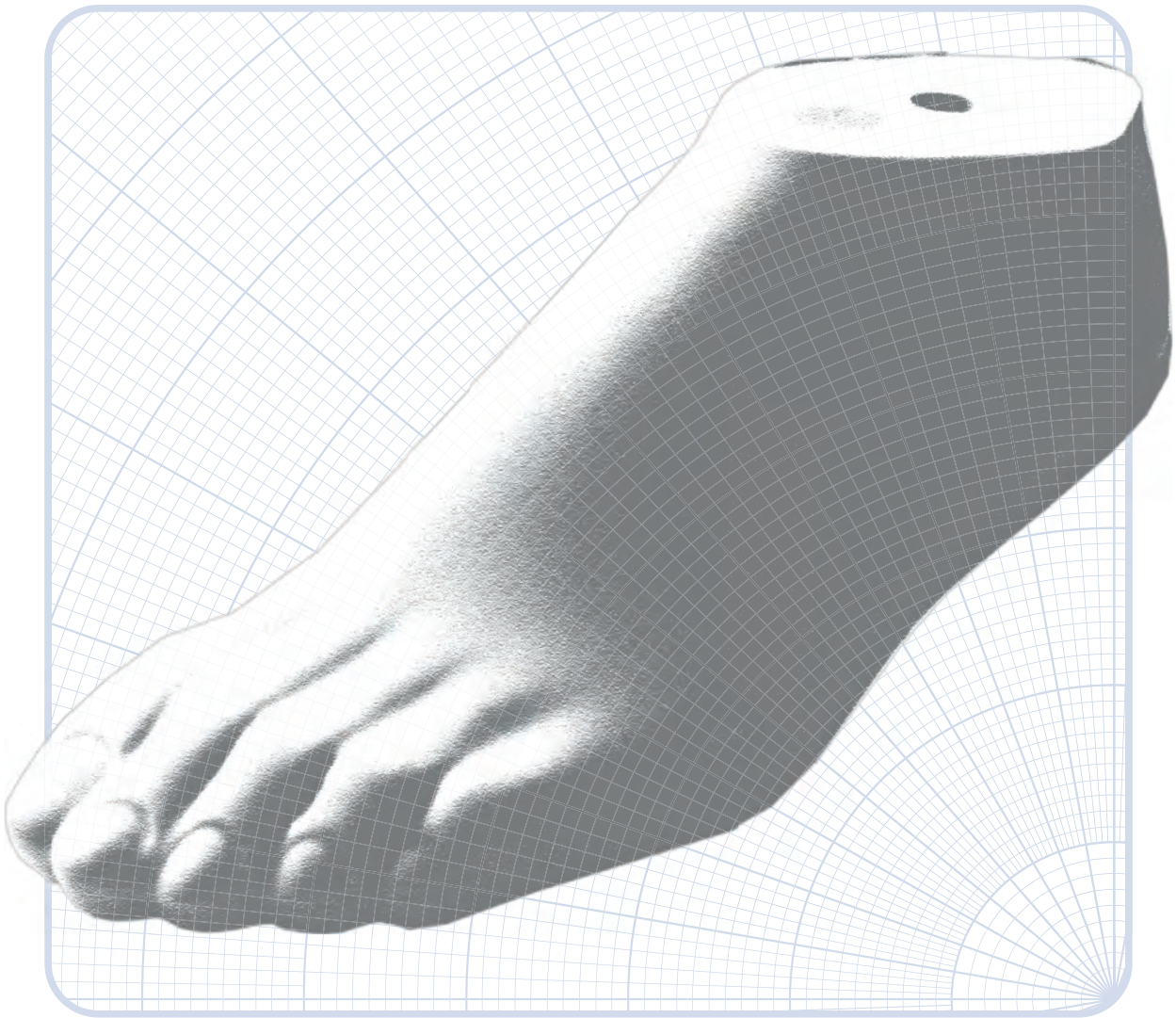
Katalog_00_2020...20012020

Kapitel 1

Chapter 1

Prothesenfüße
Zubehör

Prosthetic Feet
Accessories



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

WAGNER POLYMERTECHNIK





ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27 Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V. Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS



CERTIFICATE

TIC

for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27 Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V. Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS



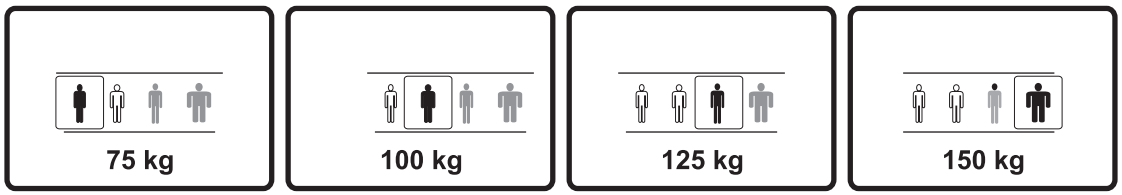
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

WAGNER POLYMERTECHNIK

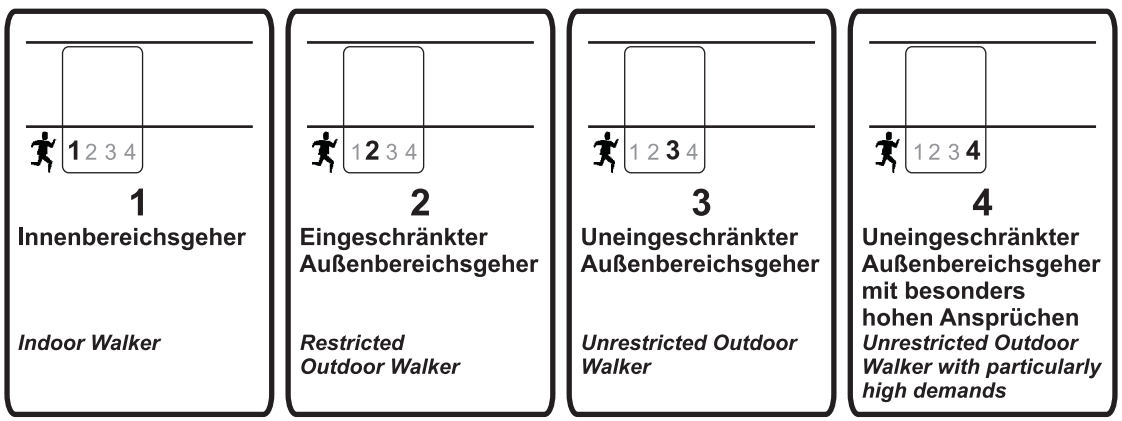
Inhaltsangabe
Index

	**Herren-S.A.C.H.-Füße** ***S.A.C.H. Feet for Men***	**1.1.01** ***1.1.01***
	**Damen-S.A.C.H.-Füße** ***S.A.C.H. Feet for Women***	**1.1.07** ***1.1.07***
	**S.A.C.H. Fuß-Adapter** ***S.A.C.H. Foot Adaptors***	**1.1.08** ***1.1.08***
	**Zubehör für S.A.C.H.-Füße** ***Accessories for S.A.C.H. Feet***	**1.1.09** ***1.1.09***
	**Herren-Hängelager-Füße** ***Single Axis Feet for Men***	**1.1.10** ***1.1.10***
	**Damen-Hängelager-Füße** ***Single Axis Feet for Women***	**1.1.11** ***1.1.11***
	**Hängelager-Fuß-Adapter** ***Single Axis Foot Adaptor***	**1.1.12** ***1.1.12***
	**Pirogoff-Füße** ***Pirogoff Feet***	**1.1.13** ***1.1.13***
	**Dynastep Herren-Dynamikfuß** ***Dynastep Dynamic Foot for Men***	**1.1.13** ***1.1.13***
	**Flexastep** ***Flexastep***	**1.1.14** ***1.1.14***
	**Kinder-S.A.C.H. Füße** ***S.A.C.H. Feet for Children***	**1.1.16** ***1.1.16***

Belastungsklasse / *Loading Class:*



Mobilitätsgrad / *Degree of Mobility:*



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

- mit Zehen
- Kern aus Erlenholz
- dorsaler Kunststoffeinsatz
- Fußformteil aus Polyurethan
- umschäumter Fersenkeil

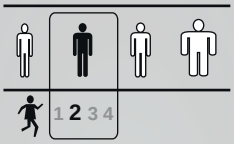
- *with toes*
- *core of alder wood*
- *dorsal plastic reinforcement*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *enclosed heel bumper*

1W057: 10 mm Absatzhöhe — ***1W057: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W057-L/R22	22 cm	M10	100 kg
1W057-L/R23	23 cm	M10	100 kg
1W057-L/R24	24 cm	M10	100 kg
1W057-L/R25	25 cm	M10	100 kg
1W057-L/R26	26 cm	M10	100 kg
1W057-L/R27	27 cm	M10	100 kg
1W057-L/R28	28 cm	M10	100 kg
1W057-L/R29	29 cm	M10	100 kg



1W057-L/R...



Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

- mit Zehen
- Kern aus Erlenholz
- dorsaler Kunststoffeinsatz
- Fußformteil aus Polyurethan
- umschäumter Fersenkeil

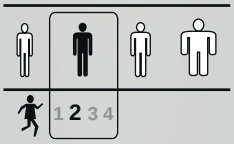
- *with toes*
- *core of alder wood*
- *dorsal plastic reinforcement*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *enclosed heel bumper*

1W056: 18 mm Absatzhöhe — ***1W057: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W056-L/R22	22 cm	M10	100 kg
1W056-L/R23	23 cm	M10	100 kg
1W056-L/R24	24 cm	M10	100 kg
1W056-L/R25	25 cm	M10	100 kg
1W056-L/R26	26 cm	M10	100 kg
1W056-L/R27	27 cm	M10	100 kg
1W056-L/R28	28 cm	M10	100 kg
1W056-L/R29	29 cm	M10	100 kg



1W056-L/R...



S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adapter*

für alle Damen- und Herren-S.A.C.H.-Füße

for all women's and men's S.A.C.H. Feet

- komplett mit Verschraubung
- Schraube: nach DIN 912

- *complete with cap screw*
- *Screw: acc. to DIN 912*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W065-1-10	Titan	M10	103 g	125 kg
2W065-2-10	Stahl	M10	130 g	125 kg
2W065-3-10	Aluminium	M10	106 g	100 kg



2W065-1-10 **2W065-2-10** **2W065-3-10**

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

dynamisch — ***dynamic***

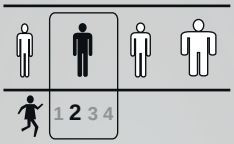
- mit Zehen — *with toes*
- Kern aus Erlenholz — *core of alder wood*
- Carbon-Kevlar-Vorfußfeder — *high-stratification carbon-kevlar plate*
- dorsaler Kunststoffeinsatz — *dorsal plastic reinforcement*
- Fußformteil aus Polyurethan — *cosmetic cover of polyurethane*
- umschäumter Fersenkeil — *enclosed heel wedge*

1W011: 10 mm Absatzhöhe — ***1W011: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W011-L/R22	22 cm	M10	100 kg
1W011-L/R23	23 cm	M10	100 kg
1W011-L/R24	24 cm	M10	100 kg
1W011-L/R25	25 cm	M10	100 kg
1W011-L/R26	26 cm	M10	100 kg
1W011-L/R27	27 cm	M10	100 kg
1W011-L/R28	28 cm	M10	100 kg
1W011-L/R29	29 cm	M10	100 kg



1W011-L/R...



Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

dynamisch — ***dynamic***

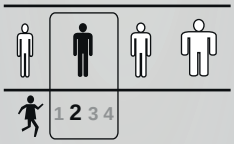
- mit Zehen — *with toes*
- Kern aus Erlenholz — *core of alder wood*
- Carbon-Kevlar-Vorfußfeder — *high-stratification carbon-kevlar plate*
- dorsaler Kunststoffeinsatz — *dorsal plastic reinforcement*
- Fußformteil aus Polyurethan — *cosmetic cover of polyurethane*
- umschäumter Fersenkeil — *enclosed heel wedge*

1W010: 18 mm Absatzhöhe — ***1W010: 18 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W010-L/R22	22 cm	M10	100 kg
1W010-L/R23	23 cm	M10	100 kg
1W010-L/R24	24 cm	M10	100 kg
1W010-L/R25	25 cm	M10	100 kg
1W010-L/R26	26 cm	M10	100 kg
1W010-L/R27	27 cm	M10	100 kg
1W010-L/R28	28 cm	M10	100 kg
1W010-L/R29	29 cm	M10	100 kg



1W010-L/R...



S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adapter*

für alle Damen- und Herren-S.A.C.H.-Füße — ***for all women's and men's S.A.C.H. Feet***

- komplett mit Verschraubung — *complete with cap screw*
- Schraube: nach DIN 912 — *Screw: acc. to DIN 912*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W065-1-10	Titan	M10	103 g	125 kg
2W065-2-10	Stahl	M10	130 g	125 kg
2W065-3-10	Aluminium	M10	106 g	100 kg



2W065-1-10 **2W065-2-10** **2W065-3-10**

Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

- mit abgespreizter Zehe
- Kern aus Erlenholz
- dorsaler Kunststoffeinsatz
- Fußformteil aus Polyurethan
- umschäumter Fersenkeil

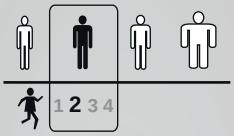
- *with split toe*
- *core of alder wood*
- *dorsal plastic reinforcement*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *enclosed heel bumper*

1W051: 10 mm Absatzhöhe — ***1W051: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W051-L/R22	22 cm	M10	80 kg
1W051-L/R23	23 cm	M10	80 kg
1W051-L/R24	24 cm	M10	80 kg
1W051-L/R25	25 cm	M10	80 kg
1W051-L/R26	26 cm	M10	100 kg
1W051-L/R27	27 cm	M10	100 kg
1W051-L/R28	28 cm	M10	100 kg
1W051-L/R29	29 cm	M10	100 kg



1W051-L/R...



22-25: 80 kg
26-29: 100 kg

Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

für max. Körpergewicht 125 kg — ***body weight limit 125 kg***

- mit abgespreizter Zehe
- Kern aus Erlenholz
- dorsaler Kunststoffeinsatz
- Fußformteil aus Polyurethan
- dynamische Rückstellkraft des Vorfußes

- *with split toe*
- *core of alder wood*
- *dorsal plastic reinforcement*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *dynamic return of the forefoot*

1W059: 10 mm Absatzhöhe — ***1W059: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W059-L/R22	22 cm	M10	110 kg
1W059-L/R23	23 cm	M10	110 kg
1W059-L/R24	24 cm	M10	110 kg
1W059-L/R25	25 cm	M10	110 kg
1W059-L/R26	26 cm	M10	125 kg
1W059-L/R27	27 cm	M10	125 kg
1W059-L/R28	28 cm	M10	125 kg
1W059-L/R29	29 cm	M10	125 kg
1W059-L/R30	30 cm	M10	125 kg



1W059-L/R...



22-25: 110 kg
26-30: 125 kg

S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adapter*

für alle Damen- und Herren-S.A.C.H.-Füße — ***for all women's and men's S.A.C.H. Feet***

- komplett mit Verschraubung
- Schraube: nach DIN 912

- *complete with cap screw*
- *Screw: acc. to DIN 912*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W065-1-10	Titan	M10	103 g	125 kg
2W065-2-10	Stahl	M10	130 g	125 kg
2W065-3-10	Aluminium	M10	106 g	100 kg



2W065-1-10 **2W065-2-10** **2W065-3-10**

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

für max. Körpergewicht 150 kg — ***body weight limit 150 kg***

- mit Zehen
- Carbon-Rahmen mit verstärkter Innenfeder aus Carbon-Keflar
- Fußformteil aus Polyurethan
- verwendbar mit 2H065 S.A.C.H.-Fuß-Adapter

- *with toes*
- *carbon frame with reinforced internal*
- *carbon-kevlar spring*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *usable with 2H065 S.A.C.H. Foot Adaptor*

1W009: 10 mm Absatzhöhe — ***1W009: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W009-L/R22	22 cm	M10	150 kg
1W009-L/R23	23 cm	M10	150 kg
1W009-L/R24	24 cm	M10	150 kg
1W009-L/R25	25 cm	M10	150 kg
1W009-L/R26	26 cm	M10	150 kg
1W009-L/R27	27 cm	M10	150 kg
1W009-L/R28	28 cm	M10	150 kg
1W009-L/R29	29 cm	M10	150 kg



1W009-L/R...



S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adapter*

- für S.A.C.H.-Füße 1W009
- komplett mit Verschraubung
- Verschraubung: M10

- für S.A.C.H.-Füße 1W009
- *complete with cap screw*
- Verschraubung: M10

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2H065-2-10	Stahl/*Steel*	M10	148 g	150 kg



2H065-2-10



Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

wasserfest

- mit abgespreizter Zehe
- Kern aus ultra-verstärktem technischem Polymer
- Vorfuß-Verstärkungsstreifen aus vulkanisiertem Gewebe
- Fußformteil aus Polyurethan
- **umschäumter Fersenkeil**

1W060: 10 mm Absatzhöhe

water-resistant

- *with split toe*
- *core of ultra-reinforced technical polymer*
- *forefoot reinforcement tab of vulcanized canvas*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- ***enclosed heel bumper***

1W060: 10 mm heel height

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W060-L/R22	22 cm	M10	100 kg
1W060-L/R23	23 cm	M10	100 kg
1W060-L/R24	24 cm	M10	100 kg
1W060-L/R25	25 cm	M10	100 kg
1W060-L/R26	26 cm	M10	100 kg
1W060-L/R27	27 cm	M10	100 kg
1W060-L/R28	28 cm	M10	100 kg
1W060-L/R29	29 cm	M10	100 kg



1W060-L/R...

Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

wasserfest

- mit abgespreizter Zehe
- Kern aus ultra-verstärktem technischem Polymer
- Vorfuß-Verstärkungsstreifen aus vulkanisiertem Gewebe
- Fußformteil aus Polyurethan
- **eingefügter Fersenkeil**

1W061: 10 mm Absatzhöhe

water-resistant

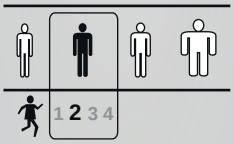
- *with split toe*
- *core of ultra-reinforced technical polymer*
- *forefoot reinforcement tab of vulcanized canvas*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- ***inserted heel bumper***

1W061: 10 mm heel height

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W061-L/R23	23 cm	M10	100 kg
1W061-L/R24	24 cm	M10	100 kg
1W061-L/R25	25 cm	M10	100 kg
1W061-L/R26	26 cm	M10	100 kg
1W061-L/R27	27 cm	M10	100 kg
1W061-L/R28	28 cm	M10	100 kg



1W061-L/R...





S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adapter*

für alle Damen- und Herren-S.A.C.H.-Füße

- komplett mit Verschraubung
- Schraube: nach DIN 912

for all women's and men's S.A.C.H. Feet

- *complete with cap screw*
- *Screw: acc. to DIN 912*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W065-1-10	Titan	M10	103 g	125 kg
2W065-2-10	Stahl	M10	130 g	125 kg
2W065-3-10	Aluminium	M10	106 g	100 kg



2W065-1-10 **2W065-2-10** **2W065-3-10**

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

für Geriatrie — ***for geriatrics***

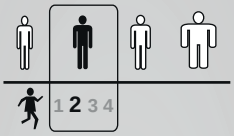
- mit Zehen — *with toes*
- Kern aus Erlenholz — *core of alder wood*
- dorsaler Kunststoffeinsatz — *dorsal plastic reinforcement*
- Fußformteil aus Polyurethan — *cosmetic cover of polyurethane*
- umschäumter Fersenkeil — *enclosed heel bumper*

1W065: 10 mm Absatzhöhe — ***1W065: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W065-L/R22	22 cm	M10	85 kg
1W065-L/R23	23 cm	M10	85 kg
1W065-L/R24	24 cm	M10	85 kg
1W065-L/R25	25 cm	M10	85 kg
1W065-L/R26	26 cm	M10	85 kg
1W065-L/R27	27 cm	M10	85 kg
1W065-L/R28	28 cm	M10	85 kg
1W065-L/R29	29 cm	M10	85 kg



1W065-L/R...



Herren-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Men*

ür Geriatrie — ***for geriatrics***

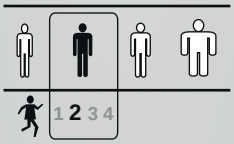
- mit abgespreizter Zehe — *with split toe*
- Kern aus Erlenholz — *core of alder wood*
- dorsaler Kunststoffeinsatz — *dorsal plastic reinforcement*
- Fußformteil aus Polyurethan — *cosmetic cover of polyurethane*
- umschäumter Fersenkeil — *enclosed heel bumper*

1W066: 10 mm Absatzhöhe — ***1W066: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W066-L/R22	22 cm	M10	80 kg
1W066-L/R23	23 cm	M10	80 kg
1W066-L/R24	24 cm	M10	80 kg
1W066-L/R25	25 cm	M10	80 kg
1W066-L/R26	26 cm	M10	100 kg
1W066-L/R27	27 cm	M10	100 kg
1W066-L/R28	28 cm	M10	100 kg
1W066-L/R29	29 cm	M10	100 kg



1W066-L/R...



22-25: 80 kg
26-29: 100 kg

S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adapter*

für alle Damen- und Herren-S.A.C.H.-Füße — ***for all women's and men's S.A.C.H. Feet***

- komplett mit Verschraubung — *complete with cap screw*
- Schraube: nach DIN 912 — *Screw: acc. to DIN 912*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W065-1-10	Titan	M10	103 g	125 kg
2W065-2-10	Stahl	M10	130 g	125 kg
2W065-3-10	Aluminium	M10	106 g	100 kg



2W065-1-10 **2W065-2-10** **2W065-3-10**

Damen-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Women*

- mit Zehen
- dorsaler Kunststoffeinsatz
- mittlerer Fersenkeil
- Fußformteil aus Polyurethan

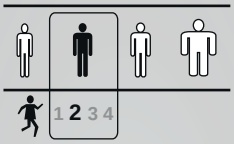
- *with toes*
- *dorsal plastic reinforcement*
- *medium heel wedge*
- *cosmetic cover of polyurethane*

1W077: 35 mm Absatzhöhe — ***1W077: 35 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W077-L/R21	21 cm	M8	100 kg
1W077-L/R22	22 cm	M8	100 kg
1W077-L/R23	23 cm	M8	100 kg
1W077-L/R24	24 cm	M8	100 kg
1W077-L/R25	25 cm	M8	100 kg
1W077-L/R26	26 cm	M8	100 kg



1W077-L/R...



Dynamischer Damen-S.A.C.H.-Fuß — *Dynamic S.A.C.H.Foot for Women*

- mit Zehen
- Kern aus Erlenholz
- Carbon-Keflar-Vorfußfeder
- dorsaler Kunststoffeinsatz
- Fußformteil aus Polyurethan
- umschäumter Fersenkeil

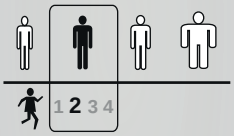
- *with toes*
- *core of alder wood*
- *carbon-kevlar plate*
- *dorsal plastic reinforcement*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *enclosed heel wedge*

1W078: 35 mm Absatzhöhe — ***1W078: 35 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W078-L/R23	23 cm	M8	100 kg
1W078-L/R24	24 cm	M8	100 kg
1W078-L/R25	25 cm	M8	100 kg



1W078-L/R...



Damen- S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H.Foot for Women*

für Geriatrie — ***for geriatrics***

- mit Zehen
- Kern aus Erlenholz
- dorsaler Kunststoffeinsatz
- Fußformteil aus Polyurethan
- eingeschäumter Fersenkeil

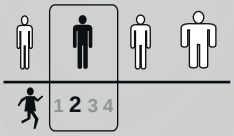
- *with toes*
- *core of alder wood*
- *dorsal plastic reinforcement*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *enclosed heel wedge*

1W079: 35 mm Absatzhöhe — ***1W079: 35 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W079-L/R23	23 cm	M8	80 kg
1W079-L/R24	24 cm	M8	80 kg
1W079-L/R25	25 cm	M8	80 kg



1W079-L/R...



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adapter*

für alle Damen- und Herren-S.A.C.H.-Füße

- komplett mit Verschraubung
- Schraube: nach DIN 912

for all women's and men's S.A.C.H. Feet

- *complete with cap screw*
- *Screw: acc. to DIN 912*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W065-1-08	Titan	M8	86 g	100 kg
2W065-1-10	Titan	M10	103 g	125 kg
2W065-2-08	Stahl	M8	116 g	100 kg
2W065-2-10	Stahl	M10	130 g	125 kg
2W065-3-08	Aluminium	M8	88 g	100 kg
2W065-3-10	Aluminium	M10	106 g	100 kg
2WR065-1-10*	Titan/*Titanium*	M10	98 g	125 kg

Wasserfest / *Water resistant



2W065-1-08



2W065-1-10



2W065-2-08



2W065-2-10



2W065-3-08



2W065-3-10



2WR065-1-10

Zylinderschraube mit Innensechskant — *Hexagon Socket Head Cap Screw*

- nach DIN 912
- für Adapter 2W065-....

- *acc. to DIN 912*
- *for 2W065-... Adapter*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*
9W065-2-M10x60	Stahl/*Steel*	**M10**	44 g
9W065-2-M8x60	Stahl/*Steel*	**M8**	27 g

9W065-2-M10x60
9W065-2-M8x60

Verbindungsplatte — *Connection Plate*

- aus Kunststoff

- *made of plastics*

Artikel-Nr. *Article No.*	für Adapter *for Adapters*
2W064-4	2W065-1-08/10, 2W065-2-08/10, 2W065-3-08/10, 2H065-2-10



2W064-4

Zubehör für S.A.C.H.-Füße
Accessories for S.A.C.H. Feet

Knöchelformteile — *Shaped Ankle Blocks*

- mit Verschraubung für S.A.C.H.-Füße
- *with bolt assembly for S.A.C.H. Feet*

Artikel-Nr. *Article No.*	Füße - Größen *Feet - Sizes*	Material *Material*	Verschraubung *Bolt Assembly*
1W090	Herren/*Men 22-29*	Holz/*Wood*	M10
1K090	Herren/*Men 22-29*	Kunststoff/*Plastic*	M10
1W091	Damen/*Women 21-26*	Holz/*Wood*	M8
1W092-01	Kinder/*Children 14-17*	Holz/*Wood*	M8
1W092-02	Kinder/*Children 18-20*	Holz/*Wood*	M8


1W090


1K090


1W091


1W092

Verschraubungen — *Bolt Assemblies*

- komplett, für S.A.C.H.-Füße
- *complete, for S.A.C.H. Feet*

Artikel-Nr. *Article No.*	Füße - Größen *Feet - Sizes*	für Knöchelformteil *for Ankle Block*	Verschraubung *Bolt Assembly*
1W069-4-01	Herren/*Men 22-29*	1W090	M10
1W069-4-02	Damen/*Women 21-26*	1W091	M8
1W069-4-03	Kinder/*Children 14-20*	1W092	M6


1W069-4-01/02/03

Gewindebuchse — *Bolt Adaptor*

- aus Kunststoff, für S.A.C.H.-Füße
- *made of plastics, for S.A.C.H. Feet*

Artikel-Nr. *Article No.*	Füße - Größen *Feet - Sizes*	für Knöchelformteil *for Ankle Block*	Verschraubung *Bolt Assembly*
1W068-4-01	Herren/*Men 22-29*	1W090	M10
1W068-4-02	Damen/*Women 21-26*	1W091	M8
1W068-4-03	Kinder/*Children 14-20*	1W092	M6


1W068-4-01/02/03

Zylinderschraube — *Cap Screw*

- für S.A.C.H.-Füße
- *for S.A.C.H. Feet*

Artikel-Nr. *Article No.*	Füße - Größen *Feet - Sizes*	für Knöchelformteil *for Ankle Block*	Verschraubung *Bolt Assembly*
1S065-2-M10x90	Herren/*Men 22-29*	1W090	M10
1S065-2-M8x90	Damen/*Women 21-26*	1W091	M8
1S065-2-M6x70	Kinder/*Children 14-20*	1W092	M6


1S065-2-...

Unterleg- / Fächerscheiben — *Flat or Lock Washer*

- für S.A.C.H.-Füße
- *for S.A.C.H. Feet*

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Verschraubung *Bolt Assembly*
1S066-2-10	Unterlegscheibe/*Flat Washer*	M10
1S066-2-08	Unterlegscheibe/*Flat Washer*	M8
1S067-2-10	Fächerscheibe/*Lock Washer*	M10
1S067-2-08	Fächerscheibe/*Lock Washer*	M8


1S066-2-10


1S066-2-08


1S067-2-10


1S067-2-08

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Herren-Hängelager-Fuß — *Single Axis Foot for Men*

- mit Zehen
- Kern aus Erlenholz
- Fußformteil aus Polyurethan

- *with toes*
- *core of alder wood*
- *cosmetic cover of polyurethane*

1W032: 10 mm Absatzhöhe — ***1W032: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W032-L/R22	22 cm	100 kg
1W032-L/R23	23 cm	100 kg
1W032-L/R24	24 cm	100 kg
1W032-L/R25	25 cm	100 kg
1W032-L/R26	26 cm	100 kg
1W032-L/R27	27 cm	100 kg
1W032-L/R28	28 cm	100 kg
1W032-L/R29	29 cm	100 kg



Herren-Hängelager-Fuß — *Single Axis Foot for Men*

für Geriatrie — ***for geriatrics***

- mit Zehen
- Kern aus Erlenholz
- Fußformteil aus Polyurethan

- *with toes*
- *core of alder wood*
- *cosmetic cover of polyurethane*

1W036: 10 mm Absatzhöhe — ***1W036: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W036-L/R22	22 cm	75 kg
1W036-L/R23	23 cm	75 kg
1W036-L/R24	24 cm	75 kg
1W036-L/R25	25 cm	75 kg
1W036-L/R26	26 cm	75 kg
1W036-L/R27	27 cm	75 kg
1W036-L/R28	28 cm	75 kg
1W036-L/R29	29 cm	75 kg



Herren-Hängelager-Fuß — *Single Axis Foot for Men*

- mit abgespreizter Zehe
- Kern aus Erlenholz
- Fußformteil aus Polyurethan

- *with split toe*
- *core of alder wood*
- *cosmetic cover of polyurethane*

1W033: 10 mm Absatzhöhe — ***1W033: 10 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W033-L/R22	22 cm	100 kg
1W033-L/R23	23 cm	100 kg
1W033-L/R24	24 cm	100 kg
1W033-L/R25	25 cm	100 kg
1W033-L/R26	26 cm	100 kg
1W033-L/R27	27 cm	100 kg
1W033-L/R28	28 cm	100 kg
1W033-L/R29	29 cm	100 kg



Damen-Hängelager-Fuß *Single Axis Feet for Women*

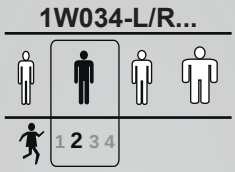
- mit Zehen
- Kern aus Erlenholz
- Fußformteil aus Polyurethan

- *with toes*
- *core of alder wood*
- *cosmetic cover of polyurethane*

1W034: 35 mm Absatzhöhe ***1W034: 35 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W034-L/R23	23 cm	100 kg
1W034-L/R24	24 cm	100 kg
1W034-L/R25	25 cm	100 kg





Damen-Hängelager-Fuß *Single Axis Feet for Women*

für Geratrie ***for geriatrics***

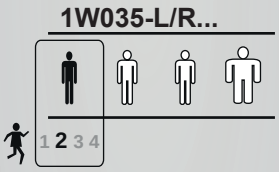
- mit Zehen
- Kern aus Erlenholz
- Fußformteil aus Polyurethan

- *with toes*
- *core of alder wood*
- *cosmetic cover of polyurethane*

1W035: 35 mm Absatzhöhe ***1W035: 35 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W035-L/R23	23 cm	75 kg
1W035-L/R24	24 cm	75 kg
1W035-L/R25	25 cm	75 kg





Hängelager-Fuß-Adapter *Single Axis Foot Adaptor*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Fußgröße *Foot Size*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W063-1-01	Titan/*Titanium*	*22-25*	198 g	100 kg
2W063-2-01	Stahl/*Steel*	*22-25*	301 g	100 kg
2W063-3-01	Aluminium/*Aluminum*	*22-25*	213 g	75 kg



2W063-1-01 **2W063-2-01** **2W063-3-01**

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Hängelager-Fuß-Adapter *Single Axis Foot Adapter*

- **mit Gummipuffer 2S063-...**
- ***with 2S063-... Rubber Bumper***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Fußgröße *Foot Size*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W063-1-01	Titan/*Titanium*	*22-25*	198 g	100 kg
2W063-1-02	Titan/*Titanium*	*26-29*	214 g	100 kg
2W063-2-01	Stahl/*Steel*	*22-25*	301 g	100 kg
2W063-2-02	Stahl/*Steel*	*26-29*	340 g	100 kg
2W063-3-01	Aluminium/*Aluminum*	*22-25*	213 g	75 kg
2W063-3-02	Aluminium/*Aluminum*	*26-29*	220 g	75 kg

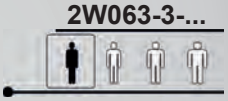












Plantarflexionsanschlag *Plantar Flexion Bumper*

- **Material Gummi**
- ***Material rubber***

Artikel-Nr. *Article No.*	Härte *Hardness*	Fußgröße *Foot Size*	Gewicht *Weight*
2S063-02-01	X-Soft	*22-29*	15 g
2S063-02-02	Soft	*26-29*	20 g
2S063-02-03	Medium	*26-29*	20 g
2S063-02-04	Hard	*26-29*	20 g



2S063-02-01



2S063-02-02



2S063-02-03



2S063-02-04

Dorsalanschlag *Dorsal Stop*

- **mit Gummipuffer 2S063-...**
- ***with 2S063-... Rubber Bumper***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Höhe *Hight*	Gewicht *Weight*
2S063-10	Gummi/*Rubber*	*10 mm*	15 g
2S063-12	Gummi/*Rubber*	*12 mm*	20 g
2S063-14	Gummi/*Rubber*	*14 mm*	20 g



2S063-10



2S063-12



2S063-14

Sechskantmutter und Unterlegscheibe *Hexagon Nut and Flat Washer*

- für Hängelager-Fuß-Adapter 2W063
- *for 2W063 Single Axis Foot Adapter*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Größe *Size*	Gewicht *Weight*
2S063-03	Stahl/*Steel*	*M 7*	5 g
2S063-04	Stahl/*Steel*		5 g



2S063-03



2S063-04

Pirogoff-Fuß / Dynastep-Dynamikfuß
Pirogoff Foot / Dynastep Dynamic Foot

Herren Pirogoff-Fuß — *Pirogoff Foot for Men*

- mit Zehen
- Fußformteil aus Polyurethan
- Anschlußteil aus Pappelholz zum Verkleben

- *with toes*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *connection module of poplar wood, bondable*

1W040: 12 mm Absatzhöhe — ***1W040: 12 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W040-L/R22	22 cm	100 kg
1W040-L/R23	23 cm	100 kg
1W040-L/R24	24 cm	100 kg
1W040-L/R25	25 cm	100 kg
1W040-L/R26	26 cm	100 kg
1W040-L/R27	27 cm	100 kg
1W040-L/R28	28 cm	100 kg
1W040-L/R29	29 cm	100 kg



Dynastep — *Dynastep*

Herren-Dymanikfuß — ***Dynamic Foot for Men***

- mit Zehen
- Kern aus Carbon mit geteilter Vorfußfeder
- Fußformteil aus Polyurethan
- gute Energierückgabe
- weicher, angenehmer Fersenauftritt
- Plantarflexion spürbar
- dynamische Überleitung von der Stand- in die Schwungphase
- hervorragende Rückstellkraft des Vorfußes
- verbessert den Gehkomfort und verhilft dem Patienten somit zu einer Erhöhung seiner Gehstrecke
- **seewasserfest**

- *with toes*
- *inner core of carbon with divided metatarsal spring*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *good energy returning properties*
- *soft and comfortable heel strike*
- *perceptible plantar flexion*
- *dynamic transition from stance phase to swing phase*
- *excellent metatarsal restoring force*
- *improves walking comfort and, thus, supports an increased walking distance*
- ***seewater-resistant***

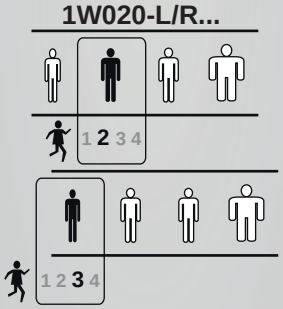
Lieferumfang:
mit S.A.C.H.-Fußadapter aus Aluminium 2W065-3-10 und Verbindungskappe 1S020-...

Delivery includes:
2W065-3-10 S.A.C.H. Foot Adaptor of aluminum and 1S020-… Connection Cap

1W020: 10 mm Absatzhöhe — ***1W020: 10 mm heel height***

			2	3
Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Gewinde *Thread*	Belastungsklasse *Loading Class*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W020-L/R22	22 cm	M10	100 kg	80 kg
1W020-L/R23	23 cm	M10	100 kg	80 kg
1W020-L/R24	24 cm	M10	100 kg	80 kg
1W020-L/R25	25 cm	M10	100 kg	80 kg
1W020-L/R26	26 cm	M10	100 kg	80 kg
1W020-L/R27	27 cm	M10	100 kg	80 kg
1W020-L/R28	28 cm	M10	100 kg	80 kg
1W020-L/R29	29 cm	M10	100 kg	80 kg





Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Flexastep LOW — *Flexastep LOW*

Herren-Dymanikfuß

- niedrige Aufbauhöhe
- ideal für Amputierte mit langem Stumpf
- geteilte Carbonfeder
- gute Energierückgabe
- weicher, angenehmer Fersenauftritt, zusätzlich durch Silikon-Puffer einstellbar
- Spectra-Socke 1C106 im Lieferumfang
- Leichtgewichtiger Fuß mit Titanpyramide

1C200: 10 mm Absatzhöhe
Aktivitätsgrad: 2-3

1C200-xx-x
Wählen Sie den Fuß gemäß der Fußgröße und dem Patientengewicht aus. Bitte geben Sie die Seite an.

Dynamic Foot for Men

- *low profile design*
- *ideal for amputees with long stump*
- *divided Carbon spring*
- *good energy returning properties*
- *soft and comfortable heel strike, additionally adjustable by silicone buffer*
- *Spectra sock 1C106 included*
- *Lightweight foot with titanium pyramide*

1C200: 10 mm heel height
Activity Level: 2-3

1C200-xx-x
Select foot based on patient´s weight and foot size. Please indicate the side.

Größe *Size*	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm
60 - 80 kg	23-A	24-A	25-A	26-A	27-A		
80 - 100 kg	23-B	24-B	25-B	26-B	27-B	28-B	29-B
100 - 120 kg		24-C	25-C	26-C	27-C	28-C	29-C



1C200-L/R...

Spectra Socke — *Spectra Sock*

Artikel-Nr. *Article No.*	passend für Größe *for foot size*
1C106-1	23 - 26
1C106-2	27 - 29



1C106-1



1C106-2

Silikon Puffer — *Silicone Buffer*

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Color*	Shore A *Shore A*
1C107-1	schwarz / black	25
1C107-2	rot / red	35
1C107-3	gelb / yellow	50



1C107

Fußschale — *Foot shell*

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*
1C105-L/R23	23 cm
1C105-L/R24	24 cm
1C105-L/R25	25 cm
1C105-L/R26	26 cm
1C105-L/R27	27 cm
1C105-L/R28	28 cm
1C105-L/R29	29 cm



1C105

Flexastep PLUS

Herren-Dymanikfuß

- geteilte Carbonfeder
- gute Energierückgabe
- weicher, angenehmer Fersenauftritt, zusätzlich durch Silikon-Puffer einstellbar
- +/- 5 Grad Torsion der Pyramide
- +/- 10 Grad Inversion und Eversion
- dynamische Überleitung von der Stand- in die Schwungphase
- hervorragende Rückstellkraft des Vorfußes
- verbessert den Gehkomfort und verhilft dem Patienten somit zu einer Erhöhung seiner Gehstrecke
- Leichtgewichtiger Fuß mit Titan-
- Pyramide
- Spectra-Socke 1C106 im Lieferumfang

1C220: 10 mm Absatzhöhe
Aktivitätsgrad: 2-3

1C220-xx-x
Wählen Sie den Fuß gemäß der Fußgröße und dem Patientengewicht aus. Bitte geben Sie die Seite an.

Flexastep PLUS

Dynamic Foot for Men

- *divided Carbon spring*
- *good energy returning properties*
- *soft and comfortable heel strike, additionally adjustable by silicone buffer*
- *+/- 5 degrees Torsion of Pyramid*
- *+/- 10 degrees of Inversion and Eversion*
- *perceptible plantar flexion*
- *dynamic transition from stance phase to swing phase*
- *excellent metatarsal restoring force*
- *improves walking comfort and, thus, supports an increased walking distance*
- *Lightweight foot with titanium pyramid*
- *Spectra sock 1C106 included*

1C220: 10 mm heel height
Activity Level: 2-3

1C220-xx-x
Select foot based on patient´s weight and foot size. Please indicate the side.

Größe *Size*	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm
60 - 80 kg	23-A	24-A	25-A	26-A	27-A		
80 - 100 kg	23-B	24-B	25-B	26-B	27-B	28-B	29-B
100 - 120 kg		24-C	25-C	26-C	27-C	28-C	29-C



1C220-L/R...

Spectra Socke — *Spectra Sock*

Artikel-Nr. *Article No.*	passend für Größe for foot size
1C106-1	23 - 26
1C106-2	27 - 29



1C106-1



1C106-2

Fußschale — *Foot shell*

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*
1C105-L/R23	23 cm
1C105-L/R24	24 cm
1C105-L/R25	25 cm
1C105-L/R26	26 cm
1C105-L/R27	27 cm
1C105-L/R28	28 cm
1C105-L/R29	29 cm



1C105

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Kinder-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Children*

- mit abgespreizter Großzehe
- Kern aus Erlenholz
- Fußformteil aus Polyurethan
- eingefügter Fersenkeil
- Ballenauftritt flachkonvex
- für Verschraubung M8

- *with split toe*
- *core of alder wood*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *inserted heel bumper*
- *flat-convex forefoot*
- *for bolt assembly M8*

1W085: 8 ±2 mm Absatzhöhe — ***1W085: 8 ±2 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Verschraubung *for Bolt Assembly*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W085-L/R14	14 cm	M8	25 kg
1W085-L/R16	16 cm	M8	35 kg
1W085-L/R18	18 cm	M8	45 kg
1W085-L/R20	20 cm	M8	55 kg

1W085-L/R...



14: 25 kg
16: 35 kg
18: 45 kg
20: 55 kg

Kinder-S.A.C.H.-Fuß — *S.A.C.H. Foot for Children*

- mit abgespreizter Großzehe
- Kern aus Erlenholz
- Fußformteil aus Polyurethan
- umschäumter Fersenkeil
- Ballenauftritt flachkonvex
- für Verschraubung M8

- *with split toe*
- *core of alder wood*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *enclosed heel bumper*
- *flat-convex forefoot*
- *for bolt assembly M8*

1W086: 8 ±2 mm Absatzhöhe — ***1W083: 8 ±2 mm heel height***

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Verschraubung *for Bolt Assembly*	Belastungsklasse *Loading Class*
1W086-L/R14	14 cm	M8	25 kg
1W086-L/R16	16 cm	M8	35 kg
1W086-L/R18	18 cm	M8	45 kg
1W086-L/R20	20 cm	M8	55 kg

1W086-L/R...



14: 25 kg
16: 35 kg
18: 45 kg
20: 55 kg

S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adaptor*

aus hochfestem Aluminium, mit Justierkern aus - Edelstahl rostfrei -

made of high-strength aluminum, with pyramid of - Stainless Steel -

Artikel-Nr. *Article No.*	Verschraubung *Bolt Assembly*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2K065-3-M6	M6	65 g	45 kg
2K065-3-M8	M8	69 g	45 kg



2K065-3-...

Knöchelformteile — *Shaped Ankle Blocks*

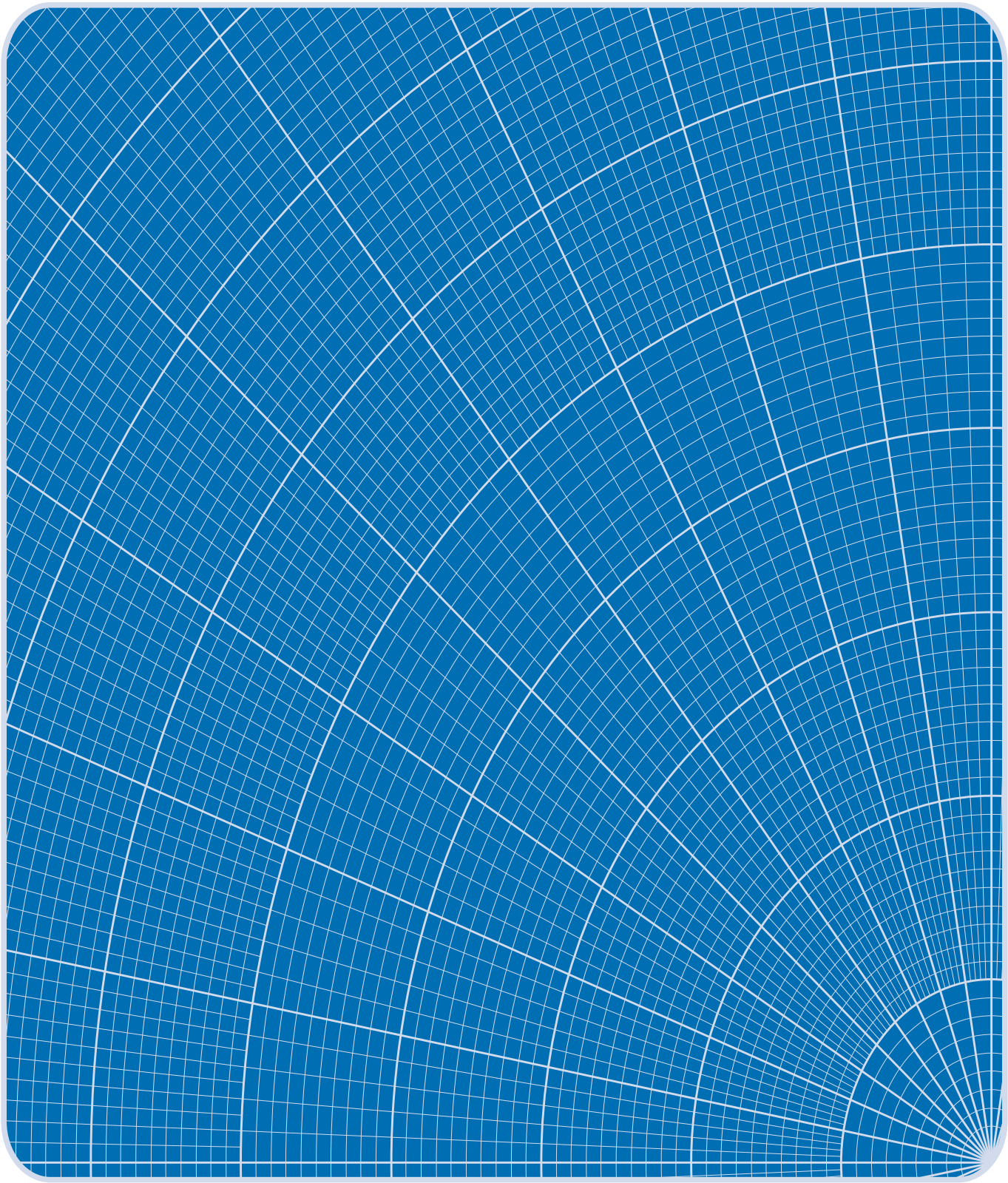
mit Verschraubung, für S.A.C.H.-Füße

with bolt assembly, for S.A.C.H. Feet

Artikel-Nr. *Article No.*	Füße - Größen *Feet - Sizes*	Material *Material*	Verschraubung *Bolt Assembly*
1W092-01	Kinder/*Children* 14-17	Holz/*Wood*	M6
1W092-02	Kinder/*Children* 18-20	Holz/*Wood*	M8



1W092



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

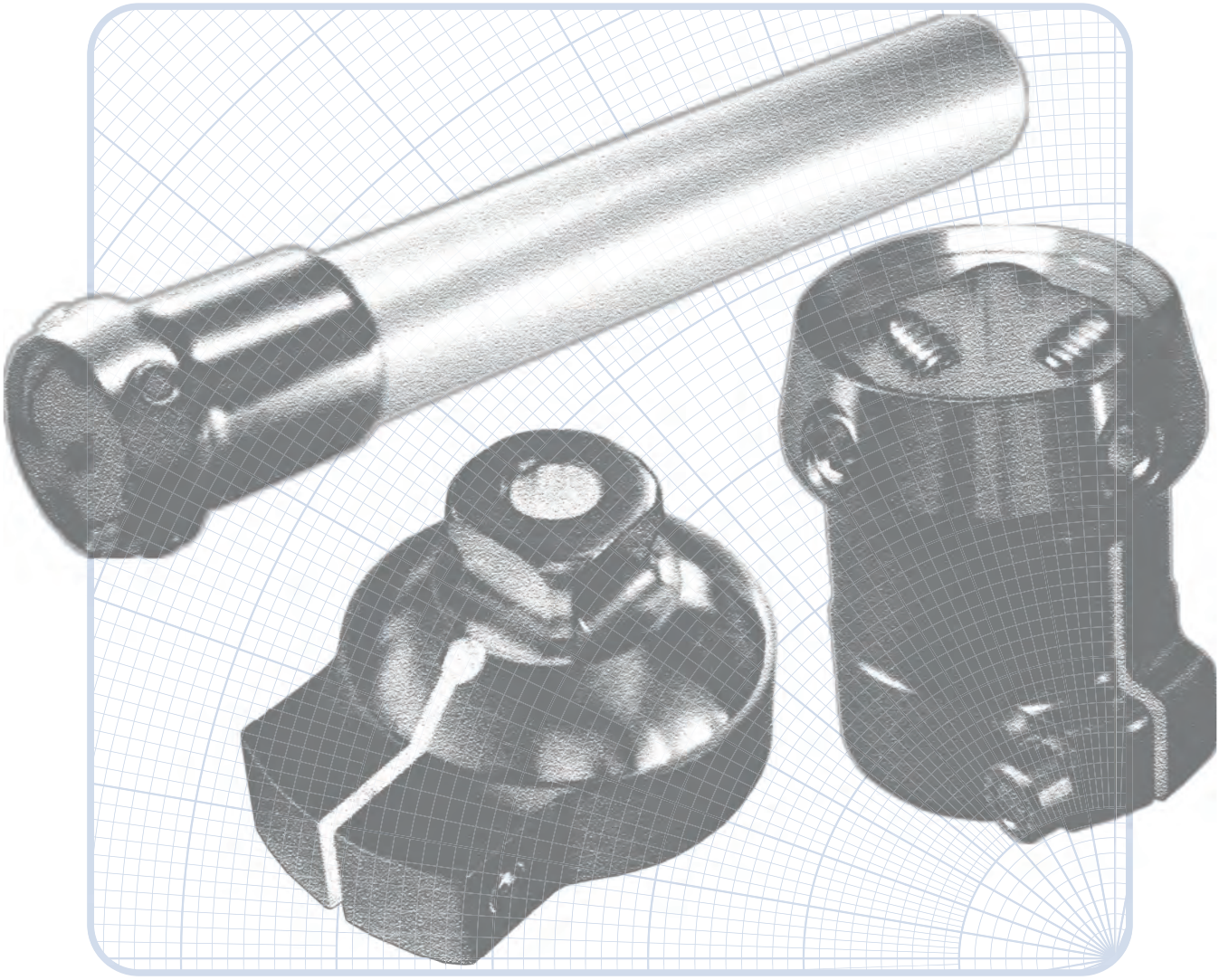
Katalog_01_2020_20.01.2020

Kapitel 2

Modular-Paßteile Zubehör

Chapter 2

Modular Parts Accessories



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

WAGNER POLYMERTECHNIK





ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27 Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V. Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS



CERTIFICATE

TIC

for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27 Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V. Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

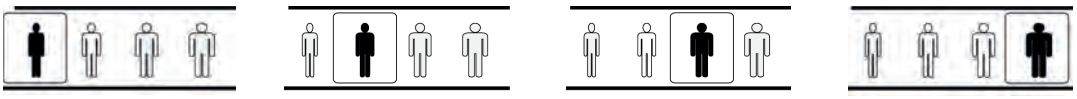
TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Inhaltsangabe
Index

	**Modular-Adapter** ***Modular Adapters***	**2.1.01** ***2.1.01***
	**Funktionelle-Adapter** ***Functional adapters***	**2.1.18** ***2.1.18***
	**S.A.C.H. Fuß-Adapter** ***S.A.C.H. Foot Adapters***	**2.1.21** ***2.1.21***
	**Hängelager-Fuß-Adapter** ***Single Axis Foot Adapter***	**2.1.22** ***2.1.22***
	**Modular-Adapter, 150 kg Körpergewicht** ***Modular Adapters - up to 150 kg Body Weight***	**2.1.23** ***2.1.23***
	**Modular-Interimsadapter** ***Modular Intermediate Adapters***	**2.1.24** ***2.1.24***
	**ModularAdapter Wasserfest** ***Modular Adapters Waterresistant***	**2.1.27** ***2.1.27***

Belastungsklasse / *Loading Class:*



75 kg | **100 kg** | **125 kg** | **150 kg**

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein - Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Schraubadapter — *Tube Clamp Adapter*

- einseitig mit Justierkernaufnahme
- anderseitig 30 mm Ø Rohraufnahme

- *one end with pyramid receiver*
- *other end with 30 mm Ø tube receiver*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W010-1	Titan/Titanium	73 g	125 kg
2W010-2	Stahl/Steel	116 g	125 kg
2W010-3	Aluminium/Aluminum	72 g	100 kg
2WR010-1*	Titan/*Titanium*	73 g	125 kg

Wasserfest, mit Wasserablaufnuten / *Water resistant, with vent slots



2W010-1



2W010-2



2W010-3





2WR010-1

Schraubadapter — *Tube Clamp Adapter*

- mit Justierkernaufnahme
- mit **Ø 30 mm** Rohraufnahme
- **um 10° abgewinkelt**

- *with pyramid receiver*
- *with **30 mm Ø** tube receiver*
- ***10° angled***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W013-1	Titan/*Titanium*	83 g	100 kg
2WR013-1*	Titan/*Titanium*	83 g	100 kg

Wasserfest, mit Wasserablaufnuten / *Water resistant, with vent slots



2W013-1





2WR013-1

Schraubadapter — *Tube Clamp Adapter*

- mit Justierkern,
- 30 mm Ø Rohraufnahme

- *with pyramid*
- *with 30 mm Ø tube receiver*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Länge *Lenghth*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W035-1	Titan/*Titanium*	62 g	45 mm	125 kg



2W035-1

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Rohradapter — *Tube Adapter*

- mit Justierkernaufnahme
- Leichtmetallrohr Ø 30 mm, eloxiert

- *with pyramid receiver*
- *light-alloy tube Ø 30 mm, anodized*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Länge *Lenghth*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W070-1-02	Titan/*Titanium*	171 g	200 mm	125 kg
2W070-1-04	Titan/*Titanium*	271g	400 mm	125 kg
2W070-2-02	Stahl/*Steel*	221 g	200 mm	125 kg
2W070-2-04	Stahl/*Steel*	323 g	400 mm	125 kg
2W070-3-02	Aluminium/*Aluminum*	167 g	200 mm	100 kg
2W070-3-04	Aluminium/*Aluminum*	262 g	400 mm	100 kg
2WR070-1-02*	Titan/*Titanium*	171 g	200 mm	125 kg
2WR070-1-04*	Titan/*Titanium*	271g	400 mm	125 kg

Wasserfest, mit Wasserablaufnuten / *Water resistant, with vent slots



2W070-1-02
2W070-1-04



2W070-2-02
2W070-2-04



2W070-3-02
2W070-3-04



2WR070-1-02
2WR070-1-04

Leichtmetallrohr — *Light-Alloy Tube*

- 30 mm
- hochfestes Aluminium

- *30 mm*
- *high-strength aluminum*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Länge *Lenghth*	eloxiert *anodized*
2W071-3-02	Aluminium/*Aluminum*	100 g	200 mm	ja/yes
2W071-3-04	Aluminium/*Aluminum*	200 g	400 mm	ja/yes



2W071-3-02
2W071-3-04

Rohradapter — *Tube Adapter*

kurz

- einseitig mit Justierkernaufnahme
- anderseitig mit 30 mm Ø Anschluß

short

- *one end with with pyramid receiver*
- *other end with 30 Ø mm connection*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W058-3	Aluminium/*Aluminum*	90 g	100 kg



2W058-3

Warnung: Nicht unter die Gesamtlänge von 55 mm kürzen.
Warning: Do not shorten total length to less than 55 mm.

Verschiebeadapter — *Sliding Adapter*

Für zusätzliche Translationsbewegung zwischen Prothesenschaft und Rohradapter, auch bei angezogener Prothese.

- 2W011-1: Verschiebung von ±11 mm
- 2W011-3: Verschiebung von ±9 mm

- mit Justierkernaufnahme
- 30 mm Ø Rohraufnahme

For an additional translation movement between prosthetic socket and tube adapter, even if the prosthesis is already in place.

- *2W011-1: sliding of ± 11 mm*
- *2W011-3: a sliding of ± 9 mm*

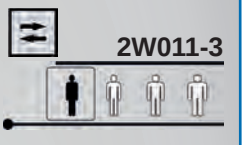
- *with pyramid receiver*
- *with 30 mm Ø tube receiver*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W011-1	Titan/*Titanium*	±11 mm	183 g	100 kg
2W011-3	Aluminium/*Aluminum*	± 9 mm	158 g	75 kg









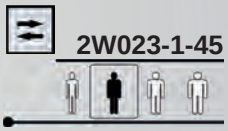
Doppeladapter verschiebbar — *Double Adapter slidable*

- beidseitig mit Justierkernaufnahme
- Verschiebung von ±10 mm
- Material: Titan

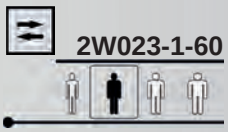
- *both ends with pyramid receiver*
- *sliding of approx. ± 10 mm.*
- *Material: Titanium*

Artikel-Nr. *Article No.*	Aufbauhöhe *Mounting hight*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W023-1-45	45 mm	±11 mm	156 g	100 kg
2W023-1-60	60 mm	±11 mm	208 g	100 kg
2W023-1-75	75 mm	±11 mm	226 g	100 kg

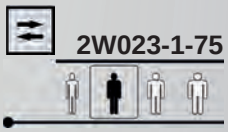












Doppeladapter verschiebbar — *Double Adapter slidable*

- beidseitig mit Justierkernaufnahme
- Verschiebung von ±10 mm
- Material: Titan

- *both ends with pyramid receiver*
- *sliding of approx. ± 10 mm.*
- *Material: Titanium*

Artikel-Nr. *Article No.*	Aufbauhöhe *Mounting hight*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W086-1	43 mm	±10 mm	157 g	125 kg





Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Verschiebeadapter — *Tube Adapter*

Verschiebemöglichkeiten:
ca. 10 mm nach frontal und sagittal

distale und proximale Winkelveränderung über Pyramide möglich

- einseitig mit 30 mm Ø Rohraufnahme
- **2W019-1-01** mit Justierkern
- **2W019-1-02** mit Justierkernaufnahme

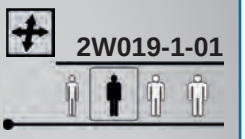
sliding possibilities: approx.
10 mm to frontal and sagittal end

allows distal and proximal angle adjustment by pyramid

- *one end with 30 mm Ø tube receiver*
- ***2W019-1-01** with pyramid*
- ***2W019-1-02** with pyramid receiver*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W019-1-01	Titan/Titanium	±10 mm	143 g	100 kg
2W019-1-02	Titan/Titanium	±10 mm	166 g	100 kg







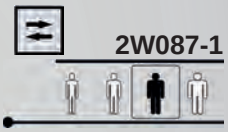


Doppeladapter verschiebbar — *Double Adapter slidable*

- einseitig mit Justierkernaufnahme
- andererseitig mit Justierkern
- Verschiebung von ± 10 mm

- *one end with pyramid receiver*
- *other end with pyramid*
- *sliding of approx. ± 10 mm*





Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W087-1	Titan/Titanium	±10 mm	155 g	125 kg

Dreh- und Verschiebeadapter — *Sliding and Rotating Adapter*

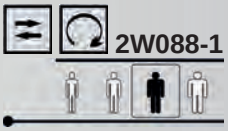
Für zusätzliche Translations- und Rotationsbewegung, insbesondere für lange Stümpfe

For an additional translation and rotation movement, especially for long stumps

- beidseitig mit Justierkernaufnahme
- Aufbauhöhe: 53 mm

- *both ends with pyramid receiver*
- *total height: 53 mm*



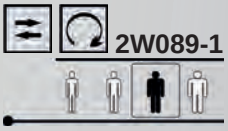


Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W088-1	Titan/Titanium	±10 mm	190 g	125 kg

- mit Justierkernaufnahme
- mit Justierkern
- Aufbauhöhe: 57 mm

- *with pyramid receiver*
- *with pyramid*
- *total height: 57 mm*





Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W089-1	Titan/Titanium	±10 mm	189 g	125 kg

Doppeljustieradapter, drehbar, höhenverstellbar — *Double Height Adjusting Adapter, rotatable*

erlaubt eine Feinjustierung der Aufbauhöhe von 8 mm bei gleichzeitiger Rotation

- Aufbauhöhe verstellbar von 50 mm bis 58 mm

allows a fine adjustment of mounting height up to 8 mm together with variable rotation

- *mounting height adjustable from 50 mm to 58 mm*





Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W049-1	Titan/*Titanium*	*±8 mm*	160 g	125 kg

Doppeljustieradapter — *Double Adjusting Adapter*

als Verbindungselement zwischen 2 Justierkern-Adaptern

as connecting element between two pyramid adapters

- zur distalen und proximalen Winkel**veränderung**
- ***for distal und proximal angle adjustment***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W025-1-32	Titan/*Titanium*	*32 mm*	84 g	150 kg
2W025-1-45	Titan/*Titanium*	*45 mm*	96 g	150 kg
2W025-1-60	Titan/*Titanium*	*60 mm*	111 g	150 kg
2W025-1-75	Titan/*Titanium*	*75 mm*	125 g	150 kg
2W025-3-32	Aluminium/Aluminum	*32 mm*	65 g	100 kg
2W025-3-45	Aluminium/Aluminum	*45 mm*	80 g	100 kg
2W025-3-60	Aluminium/Aluminum	*60 mm*	94 g	100 kg
2W025-3-75	Aluminium/Aluminum	*75 mm*	112 g	100 kg









Doppeljustieradapter, drehbar — *Double Adjusting Adapter, rotatable*

als drehbares Verbindungselement zwischen 2 Justierkernaufnahmen

as rotatable connecting element between 2 pyramid receivers

- zur distalen und proximalen Winkel**veränderung**
- **360° drehbar**
- **in jeder Rotationsposition fixierbar**

- ***for distal und proximal angle adjustment***
- ***360 ° rotatable***
- ***can be fixed in any position of rotation***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W037-1-34	Titan/*Titanium*	34 mm	115 g	125 kg
2W037-1-42	Titan/*Titanium*	42 mm	130 g	125 kg
2W037-1-53	Titan/*Titanium*	53 mm	129 g	125 kg
2W037-1-66	Titan/*Titanium*	66 mm	152 g	125 kg

Doppedapter, drehbar — *Double Adapter, rotatable*

drehbares Verbindungselement

rotatable connecting element

- zur distalen und proximalen Winkel**veränderung**
- **360° drehbar**
- **in jeder Rotationsposition fixierbar**

- ***for distal und proximal angle adjustment***
- ***360 ° rotatable***
- ***can be fixed in any position of rotation***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W036-1	Titan/*Titanium*	44 mm	117 g	125 kg

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Doppeladapter — *Double Adapter*

Verbindung und Verlängerung eines Schaftadapters mit Justierkern

- distale und proximale Winkelveränderung möglich
- einseitig mit Justierkern
- anderseitig mit Justierkernaufnahme

connection and elongation of a socket adapter with pyramid

- *allows distal and proximal angle adjustment*
- *one end with pyramid,*
- *other end with pyramid receiver*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W018-1-32	Titan/*Titanium*	32 mm	89 g	150 kg
2W018-1-45	Titan/*Titanium*	45 mm	104 g	150 kg
2WR018-1-32*	Titan/*Titanium*	32 mm	88 g	150 kg
2WR018-1-45*	Titan/*Titanium*	45 mm	103 g	150 kg

Wasserfest, mit Wasserablaufnuten / *Water resistant, with vent slots







2W018-1-32
2W018-1-45
2WR018-1-32
2WR018-1-45

Doppeladapter — *Double Adapter*

als Verbindungselement zwischen 2 Justieraufnahmen

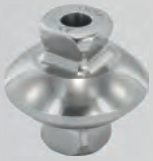
- zur distalen und proximalen Winkelveränderung

as connecting element between 2 pyramid receivers

- *for distal und proximal angle adjustment*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W090-1	Titan/*Titanium*	*35 mm*	105 g	150 kg
2W090-2	Stahl/*Steel*	*35 mm*	140 g	125 kg
2W090-0*	Aluminium/*Aluminum*	*35 mm*	80 g	100 kg

*2W090-0 hat einen Justierkern aus Stahl
**2W090-0 has a pyramid of steel*


2W090-1
2W090-2
2W090-0*

Schaftadapter — *Socket Adapter*

zur Verbindung von verschiedenen Modularpaßteilen und Schaftansätzen

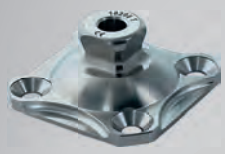
- mit Justierkern und
- Justierkernbohrung (8,2 mm)

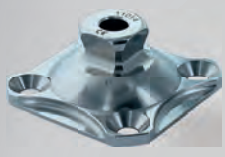
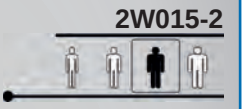
to connect different modular parts and socket attachment blocks

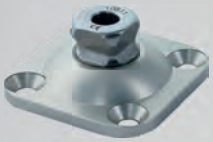
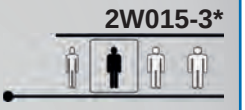
- *with pyramid*
- *with pyramid hole (8.2 mm)*

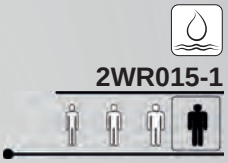
Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W015-1	Titan/*Titanium*	58 g	150 kg
2W015-2	Stahl/*Steel*	96 g	125 kg
2W015-3*	Aluminium/*Aluminum*	60 g	100 kg
2WR015-1**	Titan/*Titanium*	58 g	150 kg

***mit Justierkern aus Stahl / with a pyramid of steel**
****Wasserfest / *Water resistant***



Schaftadapter — *Socket Adapter*

zur Verbindung von verschiedenen Modularpaßteilen und Schaftansätzen

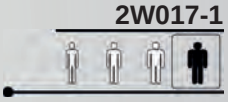
- mit Justierkernaufnahme

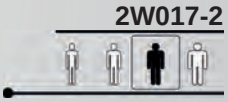
to connect different modular parts and socket attachment blocks

- *with pyramid receiver*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W017-1	Titan/*Titanium*	58 g	150 kg
2W017-2	Stahl/*Steel*	96 g	125 kg
2W017-3	Aluminium/*Aluminum*	60 g	100 kg
2WR017-1*	Titan/*Titanium*	57 g	150 kg

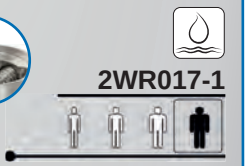
Wasserfest, mit Wasserablaufnuten / *Water resistant, with vent slots







Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Schaftadapter mit Drehjustierung — *Rotatable Socket Adapter*

geteilte Rastereinstellung zur Drehjustierung

2W040-x-01 = Pyramidenaufnahme
2W040-x-02 = Pyramide

scaled raster adjustment for rotation adjustment

2W040-x-01 = pyramid receiver
2W040-x-02 = pyramid

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W040-1-01	Titan/*Titanium*	79 g	150 kg
2W040-1-02	Titan/*Titanium*	93 g	150 kg
2W040-2-01	Stahl/*Steel*	119 g	125 kg
2W040-2-02	Stahl/*Steel*	150 g	125 kg

Schaftadapter mit Drehjustierung — *Rotatable Socket Adapter*

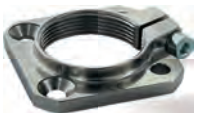
stufenlose Verdrehung durch Gewinde

2W041-x-01 = Pyramidenaufnahme
2W041-x-02 = Pyramide

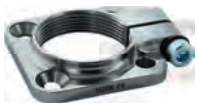
infinitely variable rotation by thread

2W041-x-01 = pyramid receiver
2W041-x-02 = pyramid

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W041-1-01	Titan/*Titanium*	94 g	150 kg
2W041-1-02	Titan/*Titanium*	84 g	150 kg
2W041-2-01	Stahl/*Steel*	166 g	125 kg
2W041-2-02	Stahl/*Steel*	154 g	125 kg
2W041-3-01	Aluminium/*Aluminum*	80 g	100 kg
2W041-3-02	Aluminium/*Aluminum*	96 g	100 kg
Grundplatten / *Base Plates*			
2W039-1	Titan/*Titanium*	46 g	150 kg
2W039-2	Stahl/*Steel*	90 g	125 kg
2W039-3	Aluminium/*Aluminum*	30 g	100 kg



2W039-1



2W039-2



2W039-3





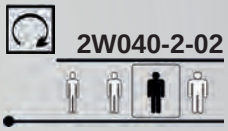




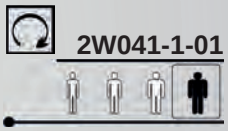




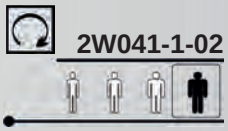




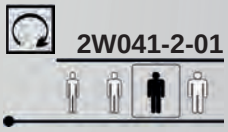






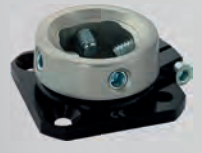


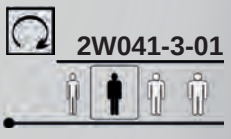




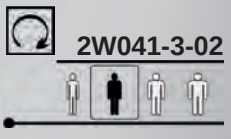












Dreh- und Verschiebeadapter — *Sliding and Rotating Adapter*

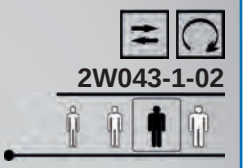
Für zusätzliche Translations- und Rotationsbewegung,

Bestehend aus
- Dreh-und Verschiebejustierung mit Justierkern und EURO-4-Loch Anschluss
- 2W039-1, 2S028-1-02

For an additional translation and rotation movement

Containing of
- *rotation and shifting adjutment with pyramid and EURO-4-hole connection*
- *2W039-1, 2S028-1-02*



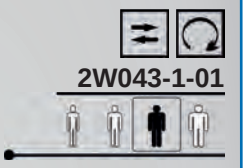


Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W043-1-02	Titan/Titanium	±11 mm	154 g	125 kg

Bestehend aus
- Dreh-und Verschiebejustierung mit Justierkernaufnahme und EURO-4-Loch Anschluss
- 2W039-1, 2S028-1-01

Containing of
- rotation and shifting adjutment with pyramid receiver and *EURO-4-hole connection*
- *2W039-1, 2S028-1-01*





Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W043-1-01	Titan/Titanium	±11 mm	153 g	125 kg

Schaftadapter, exzentrisch — *Socket Adapter, eccentric*

mit Justierkern

Beim 2W012-x-A ist eine Verschiebung von 7 mm in axialer Richtung, beim 2W012-x-D ist eine Verschiebung von 5 mm in diagonaler Richtung vorgegeben.

with pyramid

The 2W012-x-A allows a shifting distance of 7 mm in axial direction, the 2W012-x-D a shifting of 5 mm in diagonal direction.









Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W012-1-A	Titan/*Titanium*	7 mm axial	69 g	125 kg
2W012-1-D	Titan/*Titanium*	5 mm diagonal	70 g	125 kg
2W012-2-A	Edelstahl/*stainless steel*	7 mm axial	109 g	125 kg
2W012-2-D	Edelstahl/*stainless steel*	5 mm diagonal	110 g	125 kg

Schaftadapter, exzentrisch — *Socket Adapter, eccentric*

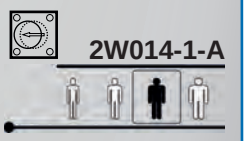
mit Justierkernaufnahme

Beim 2W014-1-A ist eine Verschiebung von 7 mm in axialer Richtung vorgegeben.

with pyramid receiver

The 2W014-1-A allows a shifting distance of 7 mm in axial direction.





Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Verschiebung *Sliding*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W014-1-A	Titan/*Titanium*	7 mm axial	69 g	125 kg

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Eingußscheibe — *Lamination Disk*

speziell für Silikon- /Gel-Systeme mit EURO-4-Loch-Anschluss

- aus hochfestem Aluminium
- Einbauhöhe: 9 mm

Lieferung mit Laminierdummy 2S405

especially for silicone/gel systems with EURO-4-hole-connection

- *of high-strength - Aluminum-*
- *built-in height: 9 mm*

Delivery including 2S405 Lamination Dummy

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
5S414	rund/*round*	66 g	125 kg
5S415	eckig/*square*	48 g	125 kg
5S415-02	eckig/*square*	61 g	125 kg
5WR415*	eckig/*square*	61 g	125 kg

*** Wasserfest / *Water resistant***

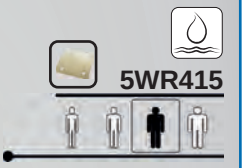












Schaftansatz mit Eingußscheibe — *Socket Attachment Block with lamination disk*

für Oberschenkel- und Unterschenkelprothesen

Verschiebung in AP- und ML-Richtung möglich. Wird nach endgültiger Positionierung aufgesiegelt und wie gewohnt überlaminiert.

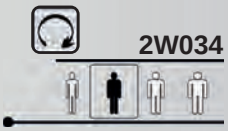
- Einbauhöhe: 21 mm

for AK and BK prostheses

shifting in AP and ML direction possible. After the definite positioning, it is sealed upon and overlaminated as usual.

- *built-in height: 21 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W034-01	182 g	100 kg
2W034-01-S	290 g	100 kg

Schaftansatz — *Socket Attachment Block*

für Ober- und Unterschenkel Prothesen

- Oberteil aus Holz
- Unterteil gespritzt aus Kunststoff

Lieferung mit Laminierschutz 2S085

for AK and BK prostheses

- *upper part of wood*
- *molded lower part of plastics*

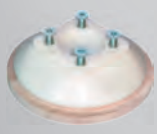
Delivery including 2S085 Lamination Dummy

Artikel-Nr. *Article No.*	Holzansatz Ø *Wood Attachment Ø*	Höhe *Height*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W085-01	148 mm	*64 mm*	411 g	125 kg
2W085-02	120 mm	*64 mm*	329 g	125 kg
2W085-03	120 mm	*30 mm*	214 g	125 kg










Eingussanker mit Pyramide — *Lamination Anchor with pyramid*

zum direkten Einlaminieren am Unterschenkelschaft

- mit Justierkern,
- Justierkernbohrung 8,2 mm und
- Eingußanker

Lieferung mit Laminierschutz 2S045

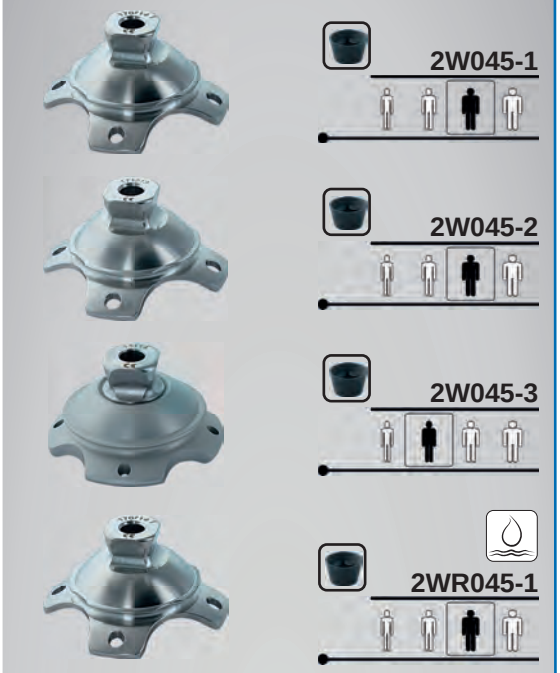
for direct lamination onto BK socket

- *with pyramid,*
- *hole through pyramid 8.2 mm and*
- *lamination anchor*

Delivery including 2S045 Lamination Dummy

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W045-1	Titan/*Titanium*	52 g	125 kg
2W045-2	Stahl/*Steel*	90 g	125 kg
2W045-3*	Aluminium/*Aluminum*	70 g	100 kg
2WR045-1**	Titan/*Titanium*	52 g	125 kg

mit Justierkern aus Stahl / *with pyramid of steel
****Wasserfest / *Water resistant***



Eingussanker, drehbar — *Lamination Anchor, rotatable*

- mit drehbarem Justierkern,
- Justierkernbohrung 8,2 mm und
- Eingußanker

- *with rotatable pyramid,*
- *hole through pyramid 8.2 mm and*
- *lamination anchor*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W044-1	Titan/*Titanium*	82 g	150 kg



Eingussanker mit Pyramidenaufnahme — *Lamination Anchor with pyramid receiver*

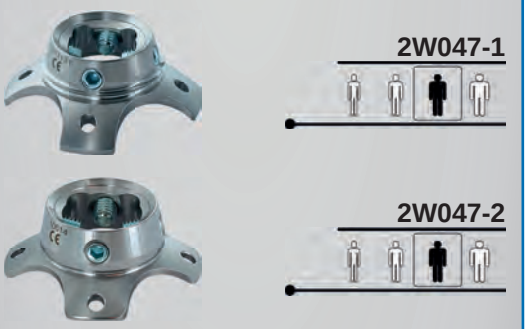
zum direkten Einlaminieren am Unterschenkelschaft

- ideal für lange Stümpfe

for direct lamination onto BK socket

- *ideal for long stumps*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W047-1	Titan/*Titanium*	52 g	125 kg
2W047-2	Stahl/*Steel*	90 g	125 kg



Eingussanker, drehbar — *Lamination Anchor, rotatable*

- mit drehbarer Justierkernaufnahme
- Eingußanker

- *with rotatable pyramid receiver*
- *lamination anchor*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W048-1	Titan/*Titanium*	101 g	125 kg



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Eingussanker — *Lamination Anchor*

speziell für Silikon- /Gel-Systeme mit Justierkern

- Justierkernbohrung 8,2 mm
- 4-armiger Eingußanker

Lieferung mit Laminierschutz 2S045

especially for silicone/gel systems with pyramid

- *hole through pyramid (8.2 mm)*
- *4-wing lamination anchor*

Delivery including 2S045 Lamination Dummy







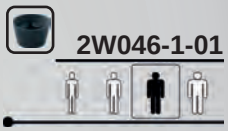


Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W046-1-02	Titan/*Titanium*	69 g	125 kg
2W046-2-02	Stahl/*Steel*	126 g	125 kg

- Justierkernbohrung 8,2 mm
- breite Abbinderille zum Laminieren

- *hole through pyramid (8.2 mm)*
- *broad lamination curing groove*





Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungskl. *Loading Class*
2W046-1-01	Titan/*Titanium*	66 g	125 kg

Eingussanker — *Lamination Anchor*

zum direkten Einlaminieren am Oberschenkelschaft

- mit Justierkern und Eingußanker
- Justierkernbohrung 8,2 mm
- leichte Bearbeitung mit **Schränkeisen** 10W1181 oder 10W1183

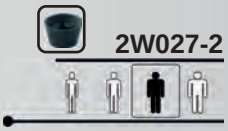
or direct lamination onto AK socket

- *with pyramid and lamination anchor*
- *hole through pyramid 8.2 mm*
- *easy treatment with 10W1181 or 10W1183* ***Bending Irons***

Lieferung mit Laminierschutz 2S045

Delivery including 2S045 Lamination Dummy





Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W027-2	Stahl/*Steel*	127 g	125 kg

Eingussanker — *Lamination Anchor*

zum direkten Einlaminieren am Ober- und Unterschenkelschaft

for direct lamination onto BK and AK socket

- 3-armig
- mit Innengewinde M36x1,5
- Material: Edelstahl
- leichte Bearbeitung mit **Schränkeisen** 10W1181 oder 10W1183

- *3-arm*
- *with inside thread M36x1.5*
- *material: stainless steel*
- *easy treatment with 10W1181 or 10W1183* ***Bending Iron***



2W029-2-01



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W029-2-01	Edelstahl/*Stainless Steel*	106 g	125 kg

Eingussanker — *Lamination Anchor*

stufenlose Drehjustierung

for infinitely variable rotation

Bestehend aus
- Eingussanker
- mit Justierkernaufnahme
- 2W029-2-01, 2W032-1/2W032-2

Containing of
- *Laminaton anchor*
- *with pyramid reciver*
- *2W029-2-01, 2W032-1/2W032-2*





2W030-1-01
2W030-2-01



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W030-1-01	Titan/*Titanium*	155 g	125 kg
2W030-2-01	Stahl/*Steel*	180 g	125 kg

Bestehend aus
- Eingussanker
- mit Justierkern
- 2W029-2-01, 2W031-1/2W031-2

Containing of
- *Laminaton anchor*
- *with pyrami*
- *2W029-2-01, 2W031-1/2W031-2*





2W030-1-02
2W030-2-02



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W030-1-02	Titan/*Titanium*	143 g	125 kg
2W030-2-02	Stahl/*Steel*	172 g	125 kg

Eingussanker — *Lamination Anchor*

stufenlose Drehjustierung und Verschiebung

for infinitely variable rotation and shifting adjustment

Bestehend aus
- Dreh-und Verschiebejustierung mit Eingussanker und Justierkernaufnahme
- 2W029-2-01, 2S028-1-01

Containing of
- *Laminaton anchor and rotation shifting adjutment with pyramid reciver*
- *2W029-2-01, 2S028-1-01*





2W028-1-01



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W028-1-01	Titan/*Titanium*	243 g	125 kg

Bestehend aus
- Eingussanker und Dreh-und Verschiebejustierung mit Justierkern
- 2W029-2-01, 2S028-1-02

Containing of
- *Laminaton anchor and rotation shifting adjutment with pyramid*
- *2W029-2-01, 2S028-1-02*





2W028-1-02



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W028-1-02	Titan/*Titanium*	244 g	125 kg

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Eingussanker — *Lamination Anchor*

zum direkten Einlaminieren am Ober- und Unterschenkelschaft

- 4-armig
- mit Innengewinde M36x1,5
- Material: Edelstahl
- leichte Bearbeitung mit **Schränkeisen** 10W1181 oder 10W1183

for direct lamination onto BK and AK socket

- *4-arm*
- *with inside thread M36x1.5*
- *material: stainless steel*
- *easy treatment with 10W1181 or 10W1183* ***Bending Iron***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W029-2-04	Edelstahl/*Stainless Steel*	80 g	125 kg



2W029-2-04



Eingussanker — *Lamination Anchor*

stufenlose Drehjustierung

for infinitely variable rotation

Bestehend aus
- Eingussanker
- mit Justierkernaufnahme
- 2W029-2-04, 2W032-1/2W032-2

Containing of
- *Laminaton anchor*
- *with pyramid reciver*
- *2W029-2-04, 2W032-1/2W032-2*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W130-1-01	Titan/*Titanium*	128 g	125 kg
2W130-2-01	Stahl/*Steel*	152 g	125 kg





2W130-1-01
2W130-2-01



Bestehend aus
- Eingussanker
- mit Justierkern
- 2W029-2-04, 2W031-1/2W031-2

Containing of
- *Laminaton anchor*
- *with pyramid*
- *2W029-2-04, 2W031-1/2W031-2*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W130-1-02	Titan/*Titanium*	116 g	125 kg
2W130-2-02	Stahl/*Steel*	145 g	125 kg





2W130-1-02
2W130-2-02



Eingussanker — *Lamination Anchor*

stufenlose Drehjustierung und Verschiebung

for infinitely variable rotation and shifting adjustment

Bestehend aus
- Dreh-und Verschiebejustierung mit Eingussanker und Justierkernaufnahme
- 2W029-2-04, 2S028-1-01

Containing of
- *Laminaton anchor and rotation shifting adjutment with pyramid reciver*
- *2W029-2-04, 2S028-1-01*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W128-1-01	Titan/*Titanium*	219 g	125 kg





2W128-1-01



Bestehend aus
- Eingussanker und Dreh-und Verschiebejustierung mit Justierkern
- 2W029-2-04, 2S028-1-02

Containing of
- *Laminaton anchor and rotation shifting adjutment with pyramid*
- *2W029-2-04, 2S028-1-02*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W128-1-02	Titan/*Titanium*	217 g	125 kg





2W128-1-02



Gewindeanschlußadapter — *Thread connection adapter*

mit Außengewinde M36x1,5

- Justierkern mit Justierkernbohrung 8,2 mm (2W031)
- Justierkernaufnahme (2W032)
- Dreh-und Verschiebejustierung (2S028)

with outside thread M36x1.5

- *pyramid with hole through pyramid 8.2 mm (2W031)*
- *pyramid receiver (2W032)*
- *rotation and shifting adjutment (2S028)*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W031-1	Titan/*Titanium*	38 g	125 kg
2W031-2	Stahl/*Steel*	66 g	125 kg
2W032-1	Titan/*Titanium*	49 g	125 kg
2W032-2	Stahl/*Steel*	76 g	125 kg
2S028-1-01	Titan/*Titanium*	140 g	125 kg
2S028-1-02	Titan/*Titanium*	139 g	125 kg

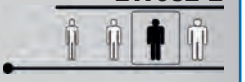


2W031-1
2W031-2





2W032-1
2W032-2





2S028-1-01





2S028-1-02

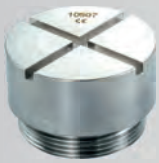


Schränkdummy — *Bending Dummy*

- Material: Edelstahl
- zum Gewindeschutz von Adaptern mit M36x1,5 Innengewinde
- auch als Laminierdummy verwendbar

- *Material: stainless steel*
- *for thread protection of adapters with M36x1.5 inside thread*
- *also usable as lamination dummy*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewindehöhe *Thread Height*	Ansatzhöhe *Neck Height*
2S030-01	Stahl/*Steel*	9,5 mm	8 mm
2S030-02	Stahl/*Steel*	9,5 mm	18 mm
5S507	Kunststoff/*Plastics*	9,5 mm	-



2S030-02



2S030-01



5S507

Schränkeisen — *Bending Iron*

- mit geraden Backen
- **Material**: Chrom-Vanadium-Stahl

- *with flat tines*
- **Material***: chrome vanadium steel*

Artikel-Nr. *Article No.*	Maulöffung *Opening*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*
10W1181-6x4	4 / 6 mm	245 mm	0,35 kg
10W1181-8x6	6 / 8 mm	245 mm	0,35 kg
10W1181-9x7	7 / 9 mm	245 mm	0,35 kg



10W1181-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Gewindeadapter — *Thread Adapter*

für Ober-/ Unterschenkelprothesen

Aufbauhöhe kann einfach durch Kürzen festgelegt werden, ideal in Kombination mit Schaftansatz 2W034 oder den Schaftadaptern 2W029 zur Erstellung einer längenvariablen und rotationsjustierbaren Prothese.

- mit M36x1,5 Außengewinde
- mit Justierkernaufnahme

Auch als Doppeljustieradapter in Kombination mit 2W053-3 oder 2W055 einsetzbar.

for use in AK or BK prostheses

Assembling height can be easily determined by shortening, ideal in combination with 2W034 Socket Attachment Block or 2W029 Socket Adapters for the fabrication of a lengthwise and rotationally adjustable prosthesis.

- *with outside thread M36x1.5*
- *with pyramid receiver*

Can also be used as double adjusting adapter in combination with 2W053-3 or 2W055.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W056-2	Stahl/*Steel*	210 g	150 kg
2W056-3	Aluminium/*Aluminum*	148 g	125 kg



2W056-2



2W056-3

Justierkernadapter — *Pyramid Adapter*

- mit M36x1,5 Innengewinde,
- mit Justierkern

- *with inside thread M36x1.5,*
- *with pyramid*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W053-3	Aluminium/*Aluminum*	114 g	100 kg



2W053-3

Justierkernadapter — *Pyramid Adapter*

- mit M36x1,5 Innengewinde,
- mit Justierkern

- *with inside thread M36x1.5,*
- *with pyramid*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W055-1-01	Titan/*Titanium*	68 g	150 kg
2W055-2-01	Stahl/*Steel*	95 g	150 kg



2W055-1-01



2W055-2-01

Euro-4-Loch-Schaftansatz — *4-Hole-Euro Socket Attachment Block*

- mit M36x1,5 Innengewinde

- *with inside thread M36x1.5*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W055-2-02	Stahl/*Steel*	106 g	125 kg
2W055-3-02	Aluminium/*Aluminum*	40 g	100 kg



2W055-2-02



2W055-3-02

Verschiebeadapter — *Shifting Adapter*

- **Verschiebejustierung ± 5 mm**
- ***Shifting adjustment ± 5 mm***

Ober- und Unterteil aus hochfestem, eloxiertem Aluminium sind verbunden durch ein Verschiebekreuz aus Titan

Upper and lower part of high-strength, anodized aluminum are connected by a sliding cross of titanium.

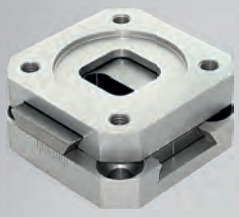
Die variablen Anschlußmöglichkeiten bestehen in der Verbindung von:

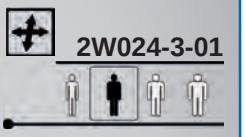
The variable combination possibilities are given in the connection of:

-01: zwei Euroanschlüssen
-02: Euroanschluss und Außengewinde M36x1,5

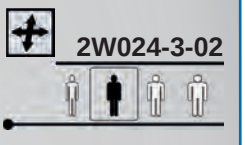
-01: two Euro connections
-02: Euro connection and outside thread M36x1.5

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W024-3-01	Aluminium/*Aluminum*	129 g	100 kg
2W024-3-02	Aluminium/*Aluminum*	143 g	100 kg









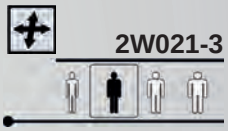
AP-Verschiebeadapter — *AP-Sliding Adapter*

- Verschiebung in AP-Richtung: 10-25 mm
- Bauhöhe: 10,5 mm

- *Sliding in AP direction: 10-25 mm*
- *Structural height: 10.5 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W021-3	Aluminium/*Aluminum*	78 g	100 kg





Justiergerät — *Adjusting Device*

als Justierhilfe während der Anprobe

as an adjusting aid during fitting

Justierbereich ± 25 mm in Frontal- und Sagittalebene

adjustment range ± 25 mm to frontal and sagittal plane

mit gehärteten Stahlführungen

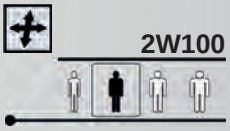
with hardened steel guides

Justiergerät darf nur im Werkstattbereich verwendet werden.

Adjusting device for use in prosthetic workshops only.

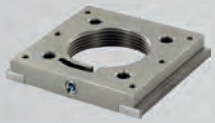
Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Aufbauhöhe *Mounting hight*
2W100	Aluminium/*Aluminum*	24 mm





Bestehend aus / *Containing of*

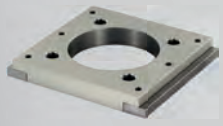
Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht Weight
2S100-01	Aluminium/*Aluminum*	95 g
2S100-02	Aluminium/*Aluminum*	79 g
2S100-03	Aluminium/*Aluminum*	78 g
2S100-04	Aluminium/*Aluminum*	126 g



2S100-01



2S100-02



2S100-03



2S100-04

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Stoßdämpfer — *Multi-Purpose Joint*

mit Rotations- und Axialdämpfung

Der Dämpfer hat einseitig eine Justierkernaufnahme, anderseitig eine 30 mm Ø Rohraufnahme.

Der Stoßdämpfer wird zur optimalen Patientenanpassung entweder mit einem harten (60 Shore) oder einem weichem (40 Shore) Dämpfungselement ausgeliefert.

with rotational and axial shock absorbing

This shock absorber is provided with a pyramid receiver at one end and can be connected to 30 mm Ø tubes at the other end.
For an optimum adaption to the patient, it is delivered either with a hard (60 Shore) or a soft (40 Shore) absorbing element.

Bauhöhe:	150 mm	*Structural height:*	*150 mm*
Gewicht:	389 g	*Weight:*	*389 g*
max. Dämpfweg:	6 mm	*Maximum absorbing distance:*	*6 mm*
max. Rotation:	± 6°	*Maximum rotation:*	*± 6°*







Artikel-Nr. *Article No.*	Dämpfungselement *Absorbing Element*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W054-40	weicher Dämpfer/*Soft Absorbing Element*	75 kg
2W054-60	harter Dämpfer/*Hard Absorbing Element*	100 kg

Vakuum Rohradapter — *Vacuum Tube Adapter*

Die Vakuumeinheit 2W050 erzeugt ein Vakuum (max. 0,4 bar) zwischen dem Stumpf mit Liner und dem Prothesenschaft, um eine Pumpbewegung des Stumpfes im Schaft zu vermeiden und den Stumpf fest zu fassen. Sobald das System Liner / Schaft abgedichtet ist (durch eine Kniekappe, z. B. 4W80, oder einen Vakuumring), saugt die Vakuumeinheit Luft aus dem Schaft und evakuiert diesen während des normalen Gehens durch die integrierte Vacuumpumpe. Nach mehreren Schritten des Amputierten wird ein Vakuum von max. 0,4 bar im System Liner – Schaft erzeugt und die Prothese wird sicher am Körper gehalten.

The 2W050 vacuum unit generates a vacuum (max. 0,4 bar) between the residual limb with liner and the socket to avoid pistoning movement and hold the stump firmly in the socket. Once the system liner / socket is airtight (through a suspension sleeve e.g. 4W80, or a vacuum ring), the vacuum unit removes air from the socket and evacuates it through the pump during normal walking. After multiple steps of the amputee a moderate vacuum of max. 0,4 bar is created in the socket / liner system and the prosthesis is held securely on the body.

Anschlüsse:
- Rohrklemmung 30 mm
- Justierkernaufnahme

Connections:
- *tube clamp 30 mm*
- *with pyramid reciver*

Lieferumfang:
- Vacuumpumpe
- Schaftanschluss

Delivery:
- *Vacuum pump*
- *socket connection*

Bauhöhe:	120 mm	*Structural height:*	*120 mm*
Gewicht:	465 g	*Weight:*	*465 g*





Artikel-Nr. *Article No.*	Höhe *Height*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W050-130	120 mm	465 g	130 kg

Drehadapter — *Rotation Adapter*

Der Drehadapter bietet die Möglichkeit den (gebeugten) Unterschenkel gegen den Oberschenkel zu rotieren. Die Rotation wird durch Druck auf den Auslöseknopf ermöglicht. Bei Erreichen der Ausgangsstellung rastet der Drehadapter automatisch wieder ein. Der geringe Drehwiderstand bei einfacher Auslösung des Drehmechanismusses sowie die kompakte Form machen die Drehadapter 2W057 und 2W157 zu einem Produkt, von dem sowohl Techniker und Patient profitieren.

Distale und proximale Verstellmöglichkeiten über das Pyramidensystem ermöglichen den korrekten Prothesenaufbau bei größtmöglichen Winkelkorrekturmöglichkeiten.

This rotation adapter offers the possibility to rotate the (flexed) lower leg against the thigh. Rotation is effected by pressing the release button. When getting at the initial position, the rotation adapter automatically locks again.
Due to the low rotation resistance at a same time easy release of the rotation mechanism as well as the compact design, the 2W057 as well as the 2W157 Rotation Adapter proves to be a product which both, orthopaedic technicians as well as patients, benefit from.
Distal and proximal adjusting possibilities by the pyramid system enable a precise prosthetic assembling at a maximum degree of angle corrections.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W057-1	Titan/*Titanium*	190 g	100 kg
2W057-2	Stahl/*Steel*	295 g	100 kg
2W157-1-01	Titan/*Titanium*	236 g	125 kg
2W157-1-02	Titan/*Titanium*	263 g	125 kg

Technische Details 2W057 — *Technical Details 2W057*

Artikel-Nr. / *Article No.*	2W057-1	2W057-2
Anschluss proximal *Proximal Connection*	Justierkern *Pyramid*	Justierkern *Pyramid*
Anschluss distal *Distal Connection*	Justierkernaufnahme *Pyramid Receiver*	Justierkernaufnahme *Pyramid Receiver*
Rotationsmöglichkeit *Rotation Possibility*	max. 360° *ohne Schaumstoffüberzug / without foam cover*	
Systemhöhe *System Height*	11 mm	11 mm

Technische Details 2W157 — *Technical Details 2W157*

Artikel-Nr. / *Article No.*	2W157-1-02	2W157-1-02
Anschluss proximal *Proximal Connection*	4-Loch EURO Anschluss *4 Hole EURO connection*	Gewinde M36x1,5 *Thread M36x1,5*
Anschluss distal *Distal Connection*	Justierkernaufnahme *Pyramid Receiver*	Justierkernaufnahme *Pyramid Receiver*
Rotationsmöglichkeit *Rotation Possibility*	max. 360° *ohne Schaumstoffüberzug / without foam cover*	
Systemhöhe *System Height*	11 mm	11 mm



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Mehrzweck-Gelenk — *Multi-Purpose Joint*

in beide Richtungen in jeweils 3 Rastungen von 15º, 30º und 45º einstellbar

adjustable in both directions, 3 stops each, 15°, 30° and 45°

- seewasserfest
- *saltwater-resistant*

Erhältlich in 2 Ausführungen
-01 beidseitig mit Pyramidenaufnahme
-02 einseitig mit Pyramidenaufnahme, anderseitig mit Rohraufnahme Ø 30 mm

available in 2 diff erent types
-01 both ends with pyramid receiver
-02 one end with pyramid receiver, other end with 30 mm Ø tube receiver

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W080-1-01	Titan	322 g	125 kg
2W080-1-02	Titan	316 g	125 kg

Klemmhebel Edelstahl — *Clamping lever stainless steel*

- Feinguss Edelstahl
- elektrolytisch poliert
- Ausrasten durch Anheben

- *investment casting stainless steel*
- *electrolytically polished*
- *Release by lifting*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*
2S080	Edelstahl / *stainless steel*





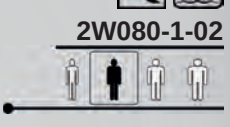




2W080-1-01



2W080-1-02





2S080

S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adapter*

für alle Damen- und Herren-S.A.C.H.-Füße

- komplett mit Verschraubung
- Schraube: nach DIN 912

for all women's and men's S.A.C.H. Feet

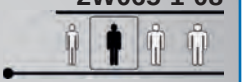
- *complete with cap screw*
- *Screw: acc. to DIN 912*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W065-1-08	Titan	M8	86 g	100 kg
2W065-1-10	Titan	M10	103 g	125 kg
2W065-2-08	Stahl	M8	116 g	100 kg
2W065-2-10	Stahl	M10	130 g	125 kg
2W065-3-08	Aluminium	M8	88 g	100 kg
2W065-3-10	Aluminium	M10	106 g	100 kg
2WR065-1-10*	Titan/*Titanium*	M10	98 g	125 kg

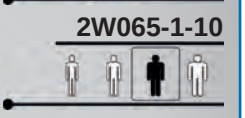
Wasserfest / *Water resistant



2W065-1-08

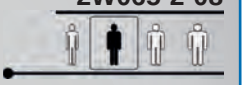


2W065-1-10

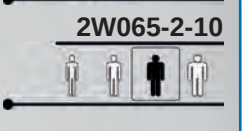




2W065-2-08



2W065-2-10

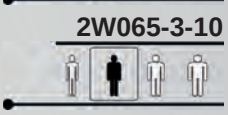




2W065-3-08

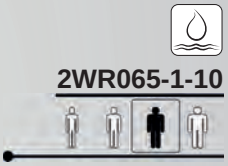


2W065-3-10





2WR065-1-10



Zylinderschraube mit Innensechskant — *Hexagon Socket Head Cap Screw*

- nach DIN 912
- für Adapter 2W065-....

- *acc. to DIN 912*
- *for 2W065-... Adapter*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewinde *Thread*	Gewicht *Weight*
9W065-2-M10x60	Stahl/*Steel*	**M10**	44 g
9W065-2-M8x60	Stahl/*Steel*	**M8**	27 g



9W065-2-M10x60
9W065-2-M8x60

Verbindungsplatte — *Connection Plate*

- aus Kunststoff

- *made of plastics*

Artikel-Nr. *Article No.*	für Adapter *for Adapters*
2W064-4	2W065-1-08/10, 2W065-2-08/10, 2W065-3-08/10, 2H065-2-10



2W064-4

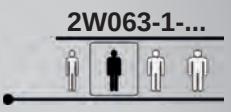
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Hängelager-Fuß-Adapter *Single Axis Foot Adapter*

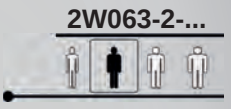
- **mit Gummipuffer 2S063-...**
- ***with 2S063-... Rubber Bumper***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Fußgröße *Foot Size*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W063-1-01	Titan/*Titanium*	*22-25*	198 g	100 kg
2W063-1-02	Titan/*Titanium*	*26-29*	214 g	100 kg
2W063-2-01	Stahl/*Steel*	*22-25*	301 g	100 kg
2W063-2-02	Stahl/*Steel*	*26-29*	340 g	100 kg
2W063-3-01	Aluminium/*Aluminum*	*22-25*	213 g	75 kg
2W063-3-02	Aluminium/*Aluminum*	*26-29*	220 g	75 kg

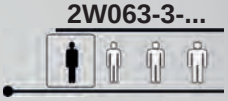












Plantarflexionsanschlag *Plantar Flexion Bumper*

- **Material Gummi**
- ***Material rubber***

Artikel-Nr. *Article No.*	Härte *Hardness*	Fußgröße *Foot Size*	Gewicht *Weight*
2S063-02-01	X-Soft	*22-29*	15 g
2S063-02-02	Soft	*22-29*	20 g
2S063-02-03	Medium	*22-29*	20 g
2S063-02-04	Hard	*22-29*	20 g



2S063-02-01



2S063-02-02



2S063-02-03



2S063-02-04

Dorsalanschlag *Dorsal Stop*

- **mit Gummipuffer 2S063-...**
- ***with 2S063-... Rubber Bumper***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Höhe *Hight*	Gewicht *Weight*
2S063-10	Gummi/*Rubber*	*10 mm*	15 g
2S063-12	Gummi/*Rubber*	*12 mm*	20 g
2S063-14	Gummi/*Rubber*	*14 mm*	20 g



2S063-10



2S063-12



2S063-14

Sechskantmutter und Unterlegscheibe *Hexagon Nut and Flat Washer*

- für Hängelager-Fuß-Adapter 2W063
- *for 2W063 Single Axis Foot Adapter*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Größe *Size*	Gewicht *Weight*
2S063-03	Stahl/*Steel*	*M 7*	5 g
2S063-04	Stahl/*Steel*		5 g



2S063-03



2S063-04

Modular-Adapter, 150 kg Körpergewicht
Modular Adapters - up to 150 kg Body Weight

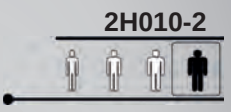
Schraubadapter — *Tube Clamp Adapter*

- **mit Justierkernaufnahme**
- **mit 34 mm Ø Rohraufnahme**

- ***with pyramid receiver,***
- ***with 34 mm Ø tube receiver***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2H010-2	Stahl/*Steel*	144 g	150 kg





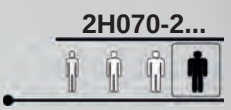
Rohradapter — *Tube Adapter*

- **mit Justierkernaufnahme und**
- **Leichtmetallrohr Ø 34x3 mm**
- **eloxiert**

- ***with pyramid receiver and***
- ***Ø 34x3 mm light-alloy tube***
- ***anodized***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Länge *Length*	Belastungsklasse *Loading Class*
2H070-2-02	Stahl/*Steel*	*321 g*	200 mm	150 kg
2H070-2-04	Stahl/*Steel*	*481 g*	400 mm	150 kg





Schaftadapter — *Socket Adapter*

zum direkten Einlaminieren am Unterschenkelschaft

for direct lamination onto BK socket

- **mit Justierkern**
- **Justierkernbohrung 8,2 mm und**
- **Eingußanker**

- ***with pyramid,***
- ***hole through pyramid 8.2 mm and***
- ***lamination anchor***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2H045-2	Stahl/*Steel*	*94 g*	150 kg





S.A.C.H.-Fuß-Adapter — *S.A.C.H. Foot Adaptor*

für alle Damen- und Herren-S.A.C.H.-Füße

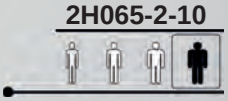
for all women's and men's S.A.C.H. Feet

- komplett mit Verschraubung
- Schraube: nach DIN 912

- *complete with cap screw*
- *Screw: acc. to DIN 912*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2H065-2-10	Edelstahl/*Stainless Steel*	148 g	150 kg





Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Schraubadapter — *Tube Clamp Adapter*

höhenverstellbar

- ca. 45 mm Verstellweg
- mit Justierkernaufnahme,
- 30 mm Ø Rohraufnahme

Ausschließlich für den Gebrauch in Erst- bzw. Interimsprothesen. Adapter muß vor Fertigstellung der definitiven Prothese ausgebaut werden.

height adjustable

- *adjustable range: approx. 45 mm*
- *with pyramid receiver,*
- *30 mm Ø tube receiver*

exclusively designed for the application in first or interim prostheses. Adapter has to be dismounted before finishing of the definite prosthesis.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W062-2	Stahl/*Steel*	251 g	125 kg

Schraubadapterset — *Tube Clamp Adapter*

höhenverstellbar

- ca. 65 mm Verstellweg
- Mindesteinstecktiefe gekennzeichnet

- einseitig mit Schraubadapter
- anderseitig 30 mm Ø Rohraufnahme
- mit **skaliertem** Rohradapter

Kann ebenso mit dem Verschiebeadapter 2W011 kombiniert werden

Ausschließlich für den Gebrauch in Erst- bzw. Interimsprothesen. Adapter muß vor Fertigstellung der definitiven Prothese ausgebaut werden.

height adjustable

- *adjustable range: approx. 65 mm*
- *minimum insert depth is marked*

- *one end with Tube Clamp Adapter*
- *other end with 30 mm Ø tube receiver*
- *with **scaled** Tube Adapter*

Can also be combined with 2W011 Shifting Adapter

Exclusively designed for the application in first or interim prostheses. Adapter has to be dismounted before finishing the definite prosthesis.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W062-A1	Titan/*Titanium*	410 g	100 kg
2W062-A2	Stahl/*Steel*	455 g	100 kg
2W062-B1	Titan/*Titanium*	520 g	100 kg
2W062-B3	Aluminium/*Aluminum*	480 g	100 kg

Adapterset — *Adapter Kit*

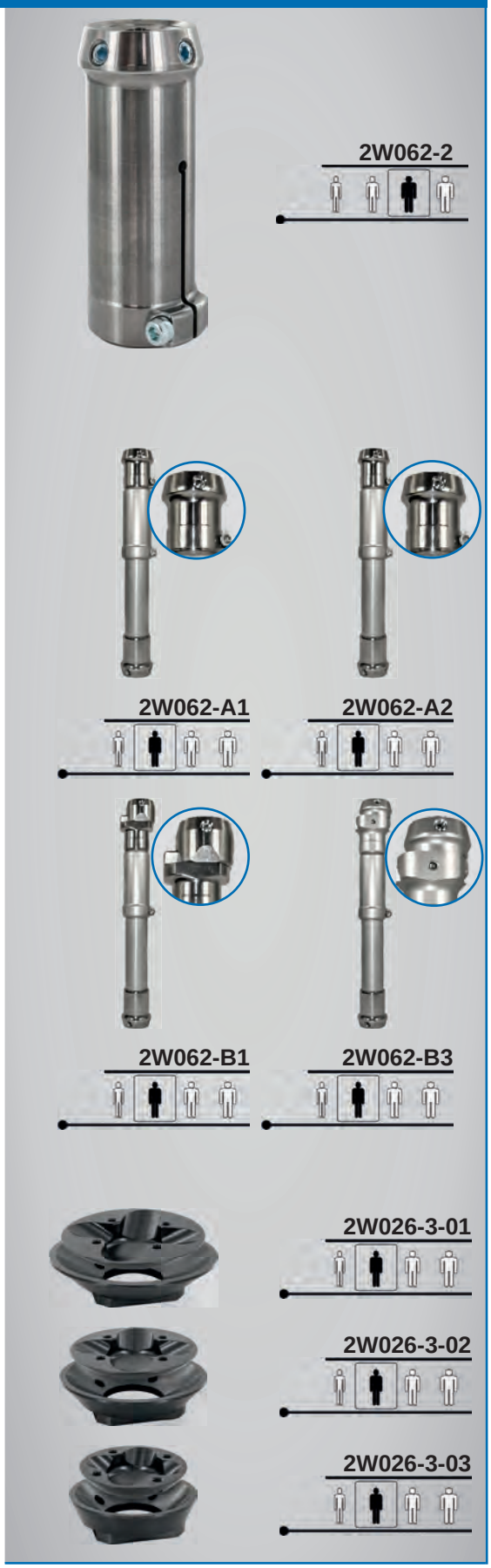
für Tiefzieh-Schäfte

- aus hochfestem Aluminium
- für eine lösbare Verbindung zwischen selbsttragendem Kunststoffschaft und dem Modularsystem

for deep drawing sockets

- *of high-strength - Aluminum-*
- *for a detachable connection between self-supporting thermoplastic sockets and modular system*

Artikel-Nr. *Article No.*	Umfang Stumpfendel *Distal Stump Circumf.*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W026-3-01	ca./*approx.* 400 mm	169 g	100 kg
2W026-3-02	ca./*approx.* 320 mm	160 g	100 kg
2W026-3-03	ca./*approx.* 250 mm	128 g	100 kg



Doppeljustieradapter — *Double Adjusting Adapter*

erlaubt eine Feinjustierung der Aufbauhöhe um 20 mm bei variablen Anschlußmöglichkeiten

- Aufbauhöhe verstellbar von 100 mm bis 120 mm

Die variablen Anschlußmöglichkeiten bestehen in der Verbindung von:

-01: Justierkern und Justierkernaufnahme

-02: 2 Justierkernaufnahmen

-03: 30 mm Ø Rohraufnahme und Justierkernaufnahme

allows a fine adjustment of mounting height up to 20 mm together with variable connecting possibilities

- *mounting height adjustable from 100 mm to 120 mm*

The variable combination possibilities are given in the connection between:

-01: pyramid and pyramid receiver

-02: 2 pyramid receivers

-03: with 30 mm Ø tube receiver and pyramid receiver



2W022-2-01
2W022-2-02
2W022-2-03



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W022-2-01	Stahl/*Steel*	297 g	125 kg
2W022-2-02	Stahl/*Steel*	288 g	125 kg
2W022-2-03	Stahl/*Steel*	367 g	125 kg

Justiergerät — *Adjusting Device*

als Justierhilfe während der Anprobe

Justierbereich ± 25 mm
in Frontal- und Sagittalebene

mit gehärteten Stahlführungen

Justiergerät darf nur im Werkstattbereich verwendet werden.

as an adjusting aid during fitting

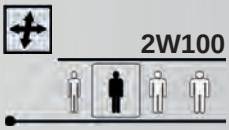
adjustment range ± 25 mm to frontal and sagittal plane

with hardened steel guides

Adjusting device for use in prosthetic workshops only.



2W100



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Aufbauhöhe *Mounting hight*
2W100	Aluminium/*Aluminum*	24 mm

Silikon-Pads — *Silicone Pads*

weiche Silikon-Endbelastungskissen

- zur Druckverteilung an extrem belasteten Stellen
- als Polsterung bei geringer Weichteilbedeckung
- als Füllung für Hohlräume oder vernarbte Stümpfe

soft silicone pads for distal stump ends

- *for pressure distribution in heavily loaded areas*
- *as padding over bony prominences*
- *as filler for deep voids and scarred residual limbs*



4W15-08



4W15-10



4W15-12



4W15-14

Artikel-Nr. *Article No.*	distale Geldicke *Distal Gel Thickness*	Durchmesser *Diameter*
4W15-08	12,5 mm	80 mm
4W15-10	11,0 mm	100 mm
4W15-12	10,7 mm	120 mm
4W15-14	12,8 mm	140 mm

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Kombi-Adapterschale — *Universal Adapter Shell*

verwendbar im ZIP-System oder für Interims-Tiefziehschäfte mit Waplex 7W100

useable in ZIP system or for interim deep drawing sockets with 7W100 Waplex

Einsatz:
beim ZIP-System zusammen mit den Komponenten Delta-Cast und ICE-Cast

Application:
in ZIP system together with the components Delta Cast and ICE Cast

Systemwechsel:
einfacher Systemwechsel möglich, da die gleiche Technik verwendet wird wie bei den Verschlußsystemen der Serien 2, 3 und 5

System Change:
Enables easy system change, as the same technology is used as for the locking systems of the series 2, 3 and 5

Größen:
Einsatz abhängig von der verwendeten Linergröße

Sizes:
Application depends on the used liner size

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	für Linergröße *for Liner size*
2W083-3-01	Aluminium/*Aluminum*	158 g	18 - 22
2W083-3-02	Aluminium/*Aluminum*	171 g	23,5 - 28
2W083-3-03	Aluminium/*Aluminum*	195 g	28 - 36
2W083-3-04	Aluminium/*Aluminum*	242 g	38 - 45

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
5S210	Mechanikeinheit Shuttle-Lock *Mechanical Unit Shuttle Lock*
5S220	Mechanikeinheit LITE-Lock *Mechanical Unit LITE Lock*
5S230	Einzugsmechanik/Lanyard *Pulling-in Mechanism/Lanyard*
5S325	Auslösemechanik *Release Unit*
5S200-04	Werkstattschlüssel, Kunststoff *Special Wrench, plastics*







5S210



5S220



5S230



5S325



5S200-04

Schraubadapter — *Tube Clamp Adapter*

- einseitig mit Justierkernaufnahme
- anderseitig **30 mm Ø** Rohraufnahme
- **wasserbeständig**
- **mit Wasserablaufnuten**

- *one end with pyramid receiver*
- *other end with **30 mm Ø** tube receiver*
- ***water resistant***
- ***with vent slots***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2WR010-1	Titan/*Titanium*	73 g	125 kg

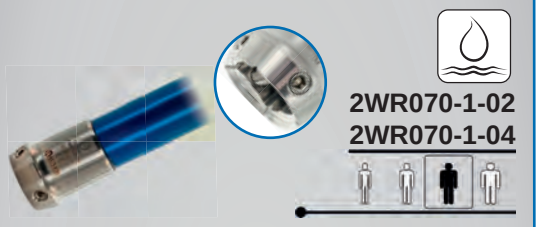


Rohradapter — *Tube Adapter*

- mit Justierkernaufnahme
- Leichtmetallrohr Ø 30 mm,
- **wasserbeständig**
- **mit Wasserablaufnuten**

- *with pyramid receiver*
- *light-alloy tube Ø 30 mm*
- ***water resistant***
- ***with vent slots***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Länge *Lenghth*	Belastungsklasse *Loading Class*
2WR070-1-02	Titan/*Titanium*	171 g	200 mm	125 kg
2WR070-1-04	Titan/*Titanium*	271g	400 mm	125 kg



Schraubadapter — *Tube Clamp Adapter*

- einseitig mit Justierkernaufnahme
- anderseitig **30 mm Ø** Rohraufnahme
- **um 10° abgewinkelt**
- **wasserbeständig**
- **mit Wasserablaufnuten**

- *one end with pyramid receiver*
- *other end with **30 mm Ø** tube receiver*
- ***10° angled***
- ***water resistant***
- ***with vent slots***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2WR013-1	Titan/*Titanium*	83 g	100 kg



Doppeladapter — *Double Adapter*

- distale und proximale Winkelveränderung möglich
- einseitig mit Justierkern
- anderseitig mit Justierkernaufnahme
- **wasserbeständig**
- **mit Wasserablaufnuten**

- *allows distal and proximal angle adjustment*
- *one end with pyramid,*
- *other end with pyramid receiver*
- ***water resistant***
- ***with vent slots***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2WR018-1-32	Titan/*Titanium*	32 mm	88 g	150 kg
2WR018-1-45	Titan/*Titanium*	45 mm	103 g	150 kg



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

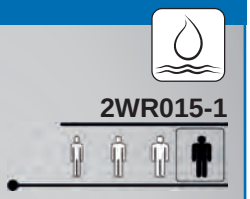
Schaftadapter — *Socket Adapter*

- mit Justierkern und Justierkernbohrung (8,2 mm)
- **wasserbeständig**

- *with pyramid and pyramid hole (8.2 mm)*
- ***water resistant***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2WR015-1	Titan/*Titanium*	58 g	150 kg





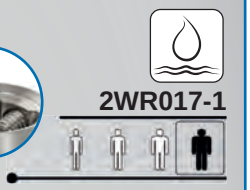
Schaftadapter — *Socket Adapter*

- mit Justierkernaufnahme
- **wasserbeständig**
- **mit Wasserablaufnuten**

- *with pyramid receiver*
- ***water resistant***
- ***with vent slots***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2WR017-1	Titan/*Titanium*	57 g	150 kg





Laminieradapter — *Lamination Adapter*

um direkten Einlaminieren am Unterschenkelschaft

- **wasserbeständig**
- mit Justierkern,
- Justierkernbohrung 8,2 mm und
- Eingußanker

for direct lamination onto BK socket

- ***water resistant***
- *with pyramid,*
- *hole through pyramid 8.2 mm and*
- *lamination anchor*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2WR045-1	Titan/*Titanium*	52 g	125 kg





Laminieradapter — *Lamination Adapter*

speziell für Silikon- /Gel-Systeme mit Justierkern

- **wasserbeständig**
- Justierkernbohrung 8,2 mm
- breite Abbinderille zum Laminieren

especially for silicone/gel systems with pyramid

- ***water resistant***
- *hole through pyramid (8.2 mm)*
- *broad lamination curing groove*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W046-1-01	Titan/*Titanium*	65 g	125 kg
2W046-1-02	Titan/*Titanium*	70 g	125 kg









Eingußscheibe — *Lamination Disk*

speziell für Silikon- /Gel-Systeme mit EURO-4-Loch-Anschluss

- aus hochfestem Aluminium
- wasserfest anodisiert
- Einbauhöhe: 9 mm

Lieferung mit Laminierdummy 2S405

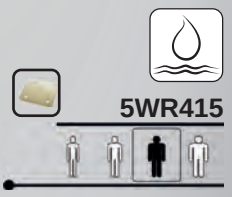
especially for silicone/gel systems with EURO-4-hole-connection

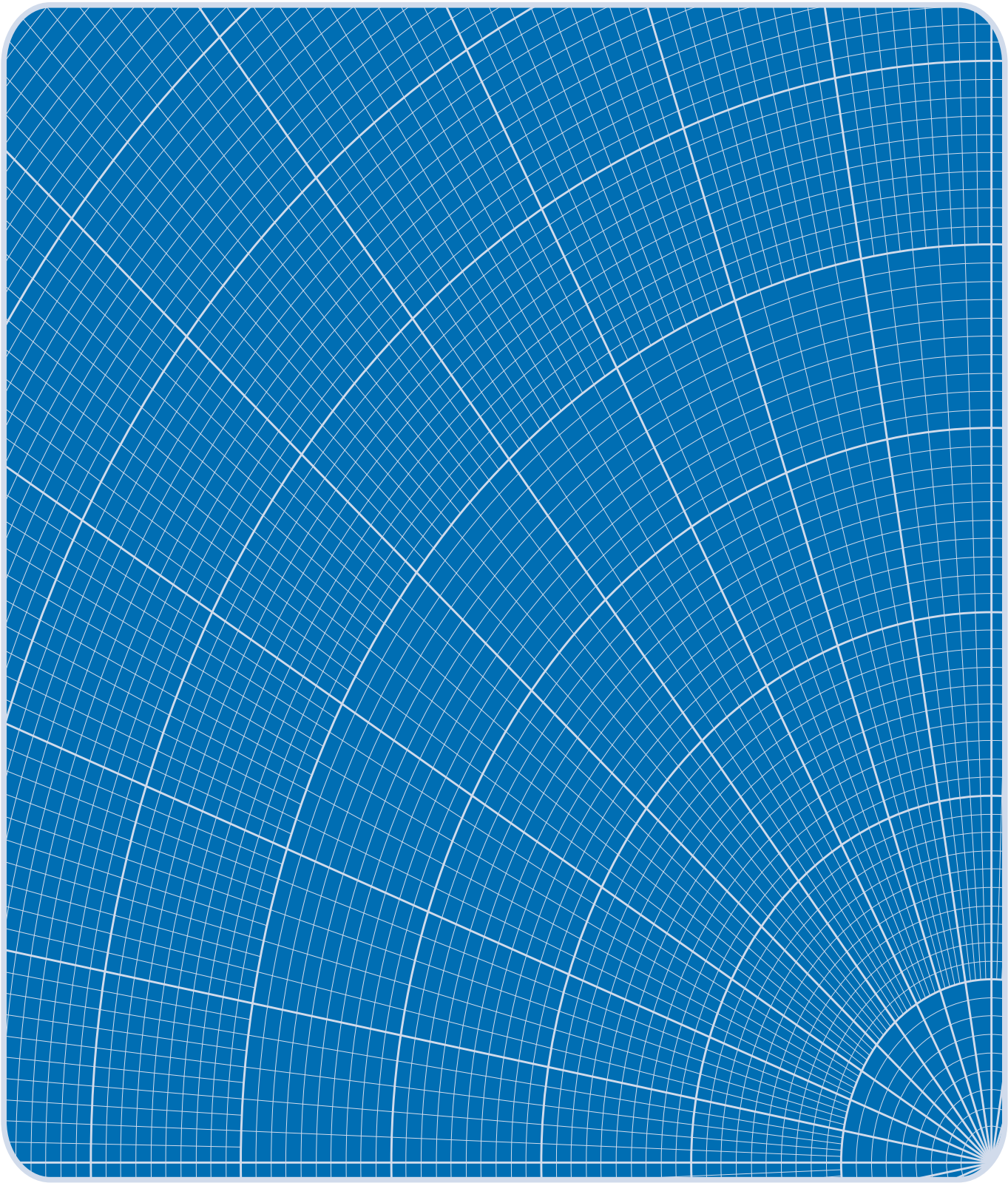
- *of high-strength - Aluminum-*
- *water resistant anodized*
- *built-in height: 9 mm*

Delivery including 2S405 Lamination Dummy

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5WR415	eckig/*square*	61 g	125 kg







Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Katalog_02_2020_...20012020

WAGNER POLYMERTECHNIK

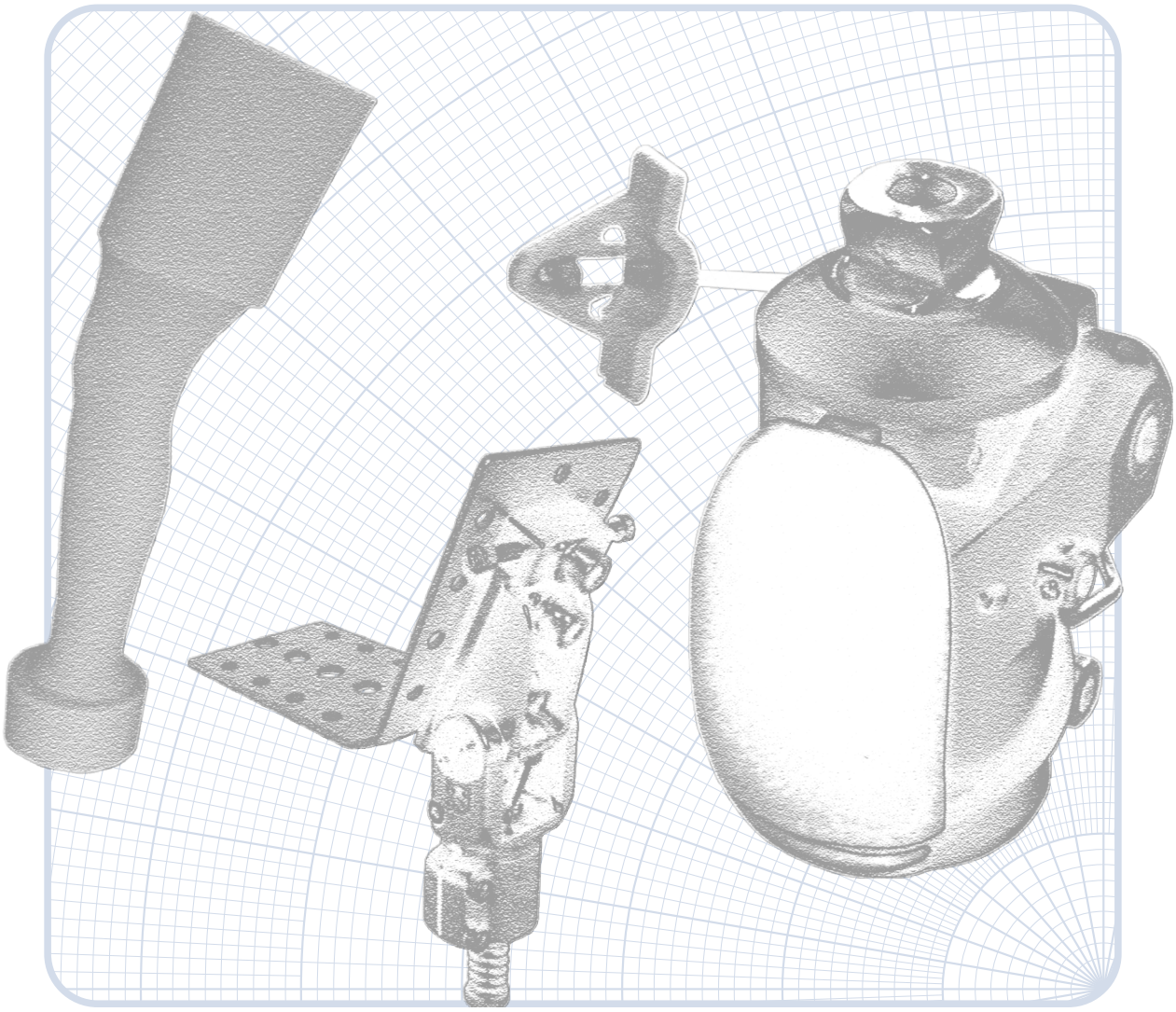
Ihr Partner für die Orthopädietechnik
Your Partner for Orthopaedic Technique

Kapitel 3

Kniegelenke
Hüftgelenke
Kosmetikschäume
Zubehör

Chapter 3

Knee joints
Hip joints
Cosmetic foams
Supplies



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de





ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem
nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819
Gültig bis: 2022-04-27
Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS



CERTIFICATE

TIC

for the management system
according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819
Valid until: 2022-04-27
Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

WAGNER POLYMERTECHNIK

Inhaltsangabe
Index

	**Modular-Bremskniegelenk, einachsig**	**3.1.01**
	Modular Single Axis Safety Knee Joint	***3.1.01***
	**Geriatrie-Modular-Kniegelenk, einachsig**	**3.1.3**
	Modular Single Axis Knee Joint for Geriatrics	***3.1.3***
	**Modular-Kniegelenk, einachsig**	**3.1.5**
	Modular Single Axis Knee Joint	***3.1.5***
	**Modular-Kniegelenk, polyzentrisch**	**3.1.7**
	Modular Polycentric Knee Joint	***3.1.7***
	**Modular-Kniegelenk, polyzentrisch**	**3.1.09**
	Modular Polycentric Knee Joint	***3.1.09***
	**Modular-Bremskniegelenk, einachsig**	**3.1.12**
	Modular Single Axis Safety Knee Joint	***3.1.12***
	**Hydraulisches Modular-Kniegelenk**	**3.1.13**
	Hydraulic Modular Knee Joint	***3.1.13***
	**Modular-Hüftgelenk**	**3.1.14**
	Modular Hip Joint	***3.1.14***
	**Schaumstoff-Überzüge und Zubehör**	**3.1.15**
	Cosmetic Foam Covers and Accessories	***3.1.15***
	**Zubehör für Modular Beinprothesen**	**3.1.17**
	Accessories for Modular Lower Extremity Prostheses	***3.1.17***

Belastungsklasse / Loading Class:

75 kg	100 kg	125 kg	150 kg

TÜV International Certification – TÜV THÜRINGEN CERT – ISO 9001 15 100 106819 – TIC

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein - Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Bremskniegelenk, einachsig
Modular Single Axis Safety Knee Joint

Modular-Bremskniegelenk

- **monozentrisch**
- **mit Vorbringer 3W015**
- **bis max. Körpergewicht 100 kg**

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Patienten
- für unsichere Patienten, wenn ein gesperrtes Kniegelenk vermieden werden soll
- mittlerer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für höheraktive Patienten

Funktion:
Das Gelenkmittelteil mit Schwingachse und belastungsabhängig wirkender Bremsbuchse verbindet Gelenkober- und -unterteil. In Kombination mit der Rückverlagerung sichert dieses die Standphase.
Die Einstellung der Achsfriktion und der Vorbringerfederkraft reguliert die Schwungphase.

Technische Daten:
max. Kniebeugewinkel: ca. 150°
Bauhöhe: 40 mm
(Achsmitte-Oberkante)

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Vorbringer 3W015 im Lieferumfang enthalten.

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Modular Safety Knee Joint

- ***monocentric***
- ***with 3W015 Extension Assist***
- ***up to 100 kg/220 lbs. body weight***

Application:
- *for trans-femoral amputees*
- *for patients requiring a high degree of stability if a locked knee joint is not wanted*
- *medium functional level*
- *high stance phase stability*
- *medium swing phase control*
- *not recommended for patients with a higher activity level*

Function:
The upper and lower joint are connected by the center piece of the joint with swing axis and the load-dependent acting brake bushing. This, together with the posterior placement of the joint, secures the stance phase. The swing phase is controlled by an adjustment of the axis friction and the force of the extension assist spring.

Technical data:
Max. knee flexion angle: approx. *150°.*
Structural height: *40 mm*
(knee center to upper end of pyramid)

Accessories:
3W313-L/R 36-44 Foam Cover

Delivery contains extension assist 3W015.

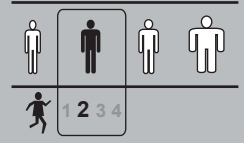
Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W010-1	Titan/*Titanium*	368 g / 501 g*	100 kg
3W010-2	Stahl/*Steel*	517 g / 650 g*	100 kg

* Gewicht inklusive Vorbringer 3W015 / *Weight included 3W015 Extension Assist .*



3W010-1
3W010-2



Vorbringer *Extension Assist*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*
3W015	133 g



3W015

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Bremskniegelenk, einachsig
Modular Single Axis Safety Knee Joint

Modular-Bremskniegelenk

- **monozentrisch**
- **mit integriertem Vorbringer**
- **bis max. Körpergewicht 100 kg**

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Patienten
- für unsichere Patienten, wenn ein gesperrtes Kniegelenk vermieden werden soll
- mittlerer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für höheraktive Patienten

Funktion:
Das Gelenkmittelteil mit Schwingachse und belastungsabhängig wirkender Bremsbuchse verbindet Gelenkober- und -unterteil. In Kombination mit der Rückverlagerung sichert dieses die Standphase.
Die Einstellung der Achsfriktion und der Vorbringerfederkraft reguliert die Schwungphase.

Technische Daten:
max. Kniebeugewinkel: ca. 165°
Bauhöhe: 46 mm
(Achsmitte-Oberkante)

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Modular Safety Knee Joint

- ***monocentric***
- ***with internal Extension Assist***
- ***up to 100 kg/220 lbs. body weight***

Application:
- *for trans-femoral amputees*
- *for patients requiring a high degree of*
- *stability if a locked knee joint is not wanted*
- *medium functional level*
- *high stance phase stability*
- *medium swing phase control*
- *not recommended for patients with a*
- *higher activity level*

Function:
The upper and lower joint are connected by the center piece of the joint with swing axis and the load-dependent acting brake bushing. This, together with the posterior placement of the joint, secures the stance phase. The swing phase is controlled by an adjustment of the axis friction and the force of the extension assist spring.

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 165°.*
Structural height: *46 mm*
(knee center to upper end of pyramid)

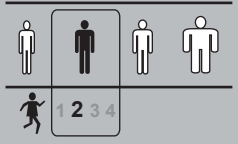
Accessories:
3W313-L/R 36-44 Foam Cover

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W011	Aluminium/*Aluminum*	708 g	100 kg



3W011



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenk, einachsig, mit Feststellung
Modular Single Axis Knee Joint with Manual Lock

Modular-Leichtkniegelenk

- **monozentrisch mit Feststellung**
- **bis max. Körpergewicht 85 kg**
- **für Geriatrie**

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- keine Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für mittel- und höheraktive Patienten

Funktion:
Der proximaler Anschluss erfolgt über den Justierkern mit Kugelabschnitt, distal über die Rohrklemmung mit 30 mm Ø.
In Streckstellung sichert die nachstellbare Feststellung das Gelenk. Die Freigabe zur Beugung erfolgt über einen Feststellzug.

Technische Daten:
max. Kniebeugewinkel: ca. 140°
Bauhöhe: 35 mm
(Achsmitte-Oberkante)

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Modular Lightweight Knee Joint

- ***monocentric with manual lock***
- ***up to 85 kg/187 lbs. body weight***
- ***for geriatrics***

Application:
- *for trans-femoral amputees*
- *low functional level*
- *high stance phase stability*
- *no swing phase control*
- *not recommended for patients with a medium and higher activity level*

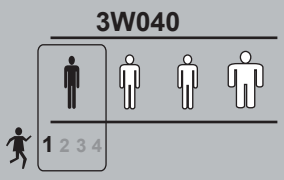
Function:
This knee joint has a pyramid with a spherical segment at its proximal end and a 30 mm Ø tube receiver at its distal end. In an extended position, the knee joint is secured by the readjustable lock. Release for flexion is done by the manual lock mechanism.

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 140°.*
Structural height: *35 mm*
(knee center to upper end of pyramid)

Accessories:
3W313-L/R 36-44 Foam Cover

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.





Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W040	Alu/Stahl / Aluminum/Steel	279 g	85 kg

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenk, einachsig, mit Feststellung
Modular Single Axis Knee Joint with Manual Lock

Monozentrisches-Modular-Kniegelenk	*Modular Monocentric Knee Joint*
• **monozentrisch mit Feststellung** • **bis max. Körpergewicht 100 kg** • **für Geriatrie**	• ***monocentric with manual lock*** • ***up to 100 kg/220 lbs. body weight*** • ***for geriatrics***
Einsatzgebiet: • für oberschenkelamputierte Patienten • geringer Funktionsanspruch • hohe Standphasensicherheit • keine Schwungphasensteuerung • nicht geeignet für mittel- und höheraktive Patienten	***Application:*** • *for trans-femoral amputees* • *low functional level* • *high stance phase stability* • *no swing phase control* • *not recommended for patients with a medium and higher activity level*
Funktion: Das Gelenkoberteil bietet neben den verschiedenen Anschlußmöglichkeiten A) Pyramidenadapter B) Gewindeadapter M36x1,5 mm die Möglichkeit der Rotation von ca. 10 Grad Inversion oder Eversion. Verschiedene Modular-Adapter stehen als weitere Anschlußoptionen zur Verfügung. Das Gelenkunterteil hat eine Rohraufnahme von 30 mm. Die Feststellung ist nachstellbar und kann auch bei Belastung leicht entsperrt werden. Durch die Achsrückverlagerung ist auch bei entriegeltem Gelenk eine hohe Standsicherheit gewährleistet.	***Function:*** *The upper joint section offers, apart from the different connection possibilities,* *A) Pyramid adaptor* *B) Thread adaptor M36x1.5 mm* *a rotation possibility of approx. 10 degrees inversion or eversion. Different modular adaptors are also available as further connection possibilities.* *The lower joint section is provided with a tube receiver of 30 mm. The locking is readjustable and can be easily released even under loading. Due to the back shifting of the axis, a high stance stability is also ensured at a released joint.*
Technische Daten: **max. Kniebeugewinkel:** ca. 155° **Bauhöhe:** 25 mm (Achsmitte-Oberkante)	***Technical data:*** ***Max. knee flexion angle:*** *approx. 155°.* ***Structural height:*** *25 mm* *(knee center to upper end of pyramid)*
Mobilität: Es ist nicht für mittel- und höher aktive Patienten geeignet.	***Mobility:*** *Not recommended for patients with a medium and higher activity level.*
Zubehör: Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44	***Accessories:*** *3W313-L/R 36-44 Foam Cover*
Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.	***Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.***



3W045



3W045=G

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W045	Alu/Stahl / Aluminum/Steel	380 g	100 kg
3W045=G	Alu/Stahl / Aluminum/Steel	365 g	100 kg

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenk, einachsig, mit Feststellung
Modular Single Axis Knee Joint with Manual Lock

Modular-Kniegelenk — *Modular Knee Joint*

- **monozentrisch**
- **mit Feststellung und Vorbringer**
- **bis max. Körpergewicht 125 kg**

- ***monocentric***
- ***with manual lock and extension assist***
- ***up to 125 kg/275 lbs. body weight***

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- geringe Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für mittel- und höheraktive Patienten.

Application:
- *for trans-femoral amputees*
- *low functional level*
- *high stance phase stability*
- *low swing phase control*
- *not recommended for patients with a medium and higher activity level*

Funktion:
Der proximale und distale Anschluß erfolgt über einen Justierkern mit Kugelabschnitt.
Die Verbindung von Gelenkober- und Unterteil erfolgt durch Knieachse mit Buchsen und Kugellager, in Streckstellung sichert die nachstellbare Feststellung das Gelenk. Die Freigabe zur Beugung erfolgt über einen Feststellzug, die Verriegelung erfolgt selbsttätig mit Unterstützung der Vorbringerfedern.

Function:
This knee joint has a pyramid with a spherical segment at its proximal and distal end. The connection of upper and lower part of the joint is done by the knee axis with bushings and ball bearings. In an extended position, the knee joint is secured by the readjustable lock. Release for flexion is done by the manual lock mechanism, locking is done automatically by support of the extension assist springs.

Technische Daten:
max. Kniebeugewinkel: ca. 120°
Bauhöhe: 37 mm
(Achsmitte-Oberkante)

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 120°.*
Structural height: *37 mm*
(knee center to upper end of pyramid)

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Accessories:
3W313-L/R 36-44 Foam Cover

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W090-1	Titan/Titanium	419 g	125 kg
3W090-2	Stahl/Steel	560 g	125 kg



3W090-1
3W090-2



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenk, einachsig
Modular Single Axis Knee Joint

Modular-Kniegelenk — *Modular Knee Joint*

- **monozentrisch**
- **mit integriertem Vorbringer**
- **bis max. Körpergewicht 125 kg (Titan)**
- **bis max. Körpergewicht 125 kg (Stahl)**

- ***monocentric***
- ***with internal extension assist***
- ***up to 125 kg/275 lbs. body weight (titanium)***
- ***up to 125 kg/275 lbs. body weight (steel)***

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- mittlere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung
- ungeeignet für unsichere Patienten.

Application:
- *for trans-femoral amputees*
- *low functional level*
- *medium stance phase stability*
- *medium swing phase control*
- *not recommended for unstable patients*

Funktion:
Der proximale und distale Anschluß erfolgt über einen Justierkern mit Kugelabschnitt.
Die Verbindung von Gelenkober- und Unterteil erfolgt durch Knieachse mit Buchsen und Kugellager. Die Steuerung der Schwungphase erfolgt mit Vorbringerfedern und Achsfriktion.

Function:
This knee joint has a pyramid with a spherical segment at its proximal and distal end.
The connection of upper and lower part of the joint is done by the knee axis with bushings and ball bearings. The swing phase is controlled by the axis friction and the extension assist springs.

Technische Daten:
max. Kniebeugewinkel: ca. 120°
Bauhöhe: 37 mm
(Achsmitte-Oberkante)

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 120°.*
Structural height: *37 mm*
(knee center to upper end of pyramid)

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Accessories:
3W313-L/R 36-44 Foam Cover

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W095-1	Titan/Titanium	374 g	125 kg
3W095-2	Stahl/Steel	515 g	125 kg



3W095-1
3W095-2



Modular-Kniegelenk, polyzentrisch
Modular Polycentric Knee Joint

Modular-Kniegelenk — *Modular Knee Joint*

- **für Knieexartikulation**
- **polyzentrisch**
- **mit integriertem Vorbringer**
- **bis max. Körpergewicht 125 kg**

- ***for knee disarticulation***
- ***polycentric***
- ***with internal extension assist***
- ***up to 125 kg/275 lbs. body weight***

Einsatzgebiet:
- für knieexartikulierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- mittlerere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für höheraktive und unsichere Patienten

Application:
- *for knee disarticulation amputees*
- *low functional level*
- *medium stance phase stability*
- *medium swing phase control*
- *not recommended for unstable patients or those with a higher activity level*

Funktion:
Der proximale Anschluß erfolgt über den lösbaren Eingußanker, der distale Anschluß über den Justierkern mit Kugelabschnitt. Achshebel verbinden Gelenkober- und -unterteil. Die Sicherung der Standphase geschieht über die polyzentrische Kinematik. Zur Steuerung der Schwungphase sind Achsfriktion und Vorbringerfeder stufenlos einstellbar.

Function:
This knee joint has a detachable lamination anchor on its proximal end and a pyramid with spherical segment on its distal end. Anterior and posterior linkage bars connect upper and lower joint. The security of the stance phase results from polycentric kinematics. For a control of the swing phase, axis friction and extension assist spring are infinitely adjustable.

Technische Daten:
Max. Kniebeugewinkel: ca. 110°
Bauhöhe: (Achsmitte-Oberkante) 18 mm

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 110°*
Structural height: *(knee center to upper end) 18 mm*

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W314-30 oder 3W315-30

Accessories:
3W314-30 or 3W315-30 Foam Cover

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W030-1	Titan/Titanium	592 g	125 kg
3W030-2	Stahl/Steel	887 g	125 kg



3W030-1
3W030-2



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenk, polyzentrisch
Modular Polycentric Knee Joint

Modular-Kniegelenk — *Modular Knee Joint*

- **für Knieexartikulation**
- **polyzentrisch**
- **mit Feststellung**
- **bis max. Körpergewicht 125 kg**

- ***for knee disarticulation***
- ***polycentric***
- ***with manual lock***
- ***up to 125 kg/275 lbs. body weight***

Einsatzgebiet:
- für knieexartikulierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- keine Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für mittel- und höheraktive Patienten

Application:
- *for knee disarticulation amputees*
- *low functional level*
- *high stance phase stability*
- *no swing phase control*
- *not recommended for patients with a medium or higher activity level*

Funktion:
Der proximale Anschluß erfolgt über den lösbaren Eingußanker, der distale Anschluß über den Justierkern mit Kugelabschnitt.
Achshebel verbinden Gelenkober- und -unterteil. In Streckstellung sichert die nachstellbare Feststellung das Gelenk. Die Freigabe zur Beugung erfolgt über einen Feststellzug.

Function:
This knee joint has a detachable lamination anchor on its proximal end and a pyramid with spherical segment at its distal end. Anterior and posterior linkage bars connect upper and lower joint. In an extended position, the knee joint is secured by the readjustable lock. Release for flexion is done by the manual lock mechanism.

Technische Daten:
Max. Kniebeugewinkel: ca. 110°
Bauhöhe: (Achsmitte-Oberkante) 18 mm

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 110°*
Structural height: *(knee center to upper end) 18 mm*

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W314-30 oder 3W315-30

Accessories:
3W314-30 or 3W315-30 Foam Cover

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W035-1	Titan/Titanium	644 g	125 kg
3W035-2	Stahl/Steel	939 g	125 kg



3W035-1
3W035-2



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenk, polyzentrisch
Modular Polycentric Knee Joint

Modular-Kniegelenk — *Modular Knee Joint*

- **polyzentrisch**
- **mit integriertem Vorbringer**
- **bis max. Körpergewicht 100 kg**

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Patienten
- mittlerer Funktionsanspruch
- mittlere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung
- kann auch bei Hüftexartikulation eingesetzt werden
- ungeeignet für höheraktive Patienten

Funktion:
Der proximale und distale Anschluß erfolgt über einen Justierkern mit Kugelabschnitt.
Achshebel verbinden Gelenkober- und -unterteil. Die Sicherung der Standphase geschieht über die polyzentrische Kinematik, die Einstellung des Momentandrehpunktes erfolgt durch Anschlagjustierung.
Zur Steuerung der Schwungphase sind Achsfriktion und Vorbringerfeder stufenlos einstellbar.

Technische Daten:
max. Kniebeugewinkel: ca. 110°
Bauhöhe: 37 mm
(Achsmitte-Oberkante)

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

- ***polycentric***
- ***with internal extension assist***
- ***up to 100 kg/220 lbs. body weight***

Application:
- *for trans-femoral amputees*
- *medium functional level*
- *medium stance phase stability*
- *medium swing phase control*
- *can be used also for hip disarticulation*
- *not recommended for patients with a higher activity level*

Function:
This knee joint has a pyramid with a spherical segment at its proximal and distal end.
Linkage bars connect upper and lower joint. The security of the stance phase results from polycentric kinematics, setting of center of rotation is done by the extension stop adjustment. For a control of the swing phase, axis friction and extension assist spring are infinitely adjustable.

Technical data:
Max. knee flexion angle: *approx. 110°.*
Structural height: *37 mm*
(knee center to upper end of pyramid)

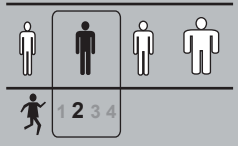
Accessories:
3W313-L/R 36-44 Foam Cover

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W020-1	Titan/Titanium	462 g	100 kg
3W020-2	Stahl/Steel	701 g	100 kg



3W020-1
3W020-2



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenk, polyzentrisch
Modular Polycentric Knee Joint

Modular-Kniegelenk — *Modular Knee Joint*

- **polycentrisch, mit pneumatischer Schwungphasensteuerung**
- **bis max. Körpergewicht 100 kg**

- ***polycentric, with pneumatic swing phase control***
- ***up to 100 kg/220 lbs. body weight***

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Patienten
- mittlerer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- pneumatische Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für höheraktive Patienten

Application:
- *for AK amputees*
- *medium functional level*
- *high stance phase stability*
- *pneumatic swing phase control*
- *not recommended for patients with a higher activity level*

Funktion:
Der proximale Anschluß erfolgt über ein M36x1,5 mm Gewinde, der distale Anschluss erfolgt über die Rohrklemmung mit 30 mm Ø.
Mit der leistungsfähigen Pneumatik können sowohl der Normalstumpf als auch die Knieexartikulation effektiv versorgt werden.
Dank exzellenter und verschleißarmer Lagerungstechnik in Verbindung mit der kompakten Bauweise beträgt die max. Belastungsklasse 100 kg.
Flexion und Extension sind getrennt und stufenlos regelbar.
Flexionswiderstand für ein harmonisches Einschwingen
Extensionswiderstand für eine aktive und zuverlässige Streckung

Function:
This knee joint has an outside thread of M36x1,5 mm at its proximal end and a 30 mm Ø tube receiver at its distal end.
This high-capacity pneumatics enables an effective fitting of normal stumps as well as knee-ex articulations.
Due to an excellent and wear resistant-bearing technique in conjunction with a compact design, the maximum loading class is 100 kg/220 lbs.
Flexion and extension are separate and also infinitely variable.
Flexion resistance for an harmonius initiation of swing phase.
Extension resistance for an active and reliable extension

Technische Daten:
max. Flexionswinkel: 141°
prox. Rohranschluß: 30 mm
Gewicht: 760 g
max. Körpergewicht: 100 kg
Material: Aluminium
Aktivitätsklasse: 2-3

Technical data:
Maximum flexion angle: *141°*
Prox. tube connection: *30 mm*
Weight: *760 g*
Max. body weight: *100 kg/220 lbs.*
Material: *aluminum*
Activity class: *2-3*

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W314-30 oder 3W315-30

Accessories:
3W314-30 or 3W315-30 Foam Cover

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W510-100	Aluminium/Aluminium	745 g	100 kg



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Kniegelenk, polyzentrisch
Modular Polycentric Knee Joint

Modular-Kniegelenk — *Modular Knee Joint*

- **polycentrisch, mit pneumatischer Schwungphasensteuerung**
- **bis max. Körpergewicht 100 kg**

- ***polycentric, with pneumatic swing phase control***
- ***up to 100 kg/220 lbs. body weight***

Einsatzgebiet:
- für oberschenkelamputierte Patienten
- für Langstumpfversorgungen
- mittlerer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit,
- pneumatische Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für höheraktive Patienten

Application:
- *for AK amputees*
- *for fitting long stumps*
- *medium functional level*
- *high stance phase stability, geometry lock with polycentric system*
- *pneumatic swing phase control*
- *not recommended for patients with a higher activity level*

Funktion:
Der proximale Anschluß erfolgt entweder über einen Pyramidenanschluss oder ein M36x1,5 mm Gewinde, der distale Anschluss erfolgt über die Rohrklemmung mit 30 mm Ø.
Mit der leistungsfähigen Pneumatik können sowohl der Normalstumpf als auch die Knieexartikulation effektiv versorgt werden.
Flexion und Extension sind getrennt und stufenlos regelbar.
Flexionswiderstand für ein harmonisches Einschwingen
Extensionswiderstand für eine aktive und zuverlässige Streckung

Function:
This knee joint has either a pyramide or an outside thread of M36x1,5 mm at its proximal end and a 30 mm Ø tube receiver at its distal end.
This high-capacity pneumatics enables an effective fitting of normal stumps as well as knee-ex articulations.
Flexion and extension are separate and also infinitelyvariable.
Flexion resistance for an harmonius initiation of swing phase.
Extension resistance for an active and reliable extension

Technische Daten:
max. Flexionswinkel: 150°
prox. Rohranschluß: 30 mm
Gewicht 5W520: 880 g
Gewicht 5W520=G: 860 g
max. Körpergewicht: 100 kg
Material: Aluminium
Aktivitätsklasse: 2 - 3

Technical data:
Maximum flexion angle: *150°*
Prox. tube connection: *30 mm*
Weight 5W520: *880 g*
Weight 5W520=G: *860 g*
Max. body weight: *100 kg/220 lbs.*
Material: *aluminum*
Activity class: *2-3*

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W314-30 oder 3W315-30

Accessories:
3W314-30 or 3W315-30 Foam Cover

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W520	Aluminium/Aluminium	880 g	100 kg
3W520=G	Aluminium/Aluminium	860 g	100 kg

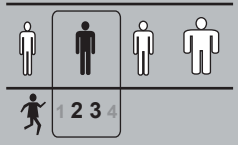
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Bremskniegelenk, einachsig
Modular Single Axis Safety Knee Joint

Modular-Bremskniegelenk	***Modular Safety Knee Joint***
• **monozentrisch, mit pneumatischer Schwungphasensteuerung** • **mit integriertem Vorbringer** • **bis max. Körpergewicht 100 kg**	• ***monocentric, with pneumatic swing phase control*** • ***with internal Extension Assist*** • ***up to 100 kg/220 lbs. body weight***
Einsatzgebiet: • für oberschenkelamputierte Patienten • Endlagendämpfung für optimalen Tragekomfort • mittlerer Funktionsanspruch • hohe Standphasensicherheit • pneumatisch kontrollierte Standphase • nicht geeignet für höheraktive Patienten	***Application:*** • *for trans-femoral amputees* • *end cushioning for optimum comfort* • *medium functional level* • *high stance phase stability* • *pneumatic controlled swing phase* • *not recommended for patients with a higher activity level*
Funktion: Das Gelenkmittelteil mit Schwingachse und belastungsabhängig wirkender Bremsbuchse verbindet Gelenkober- und -unterteil. In Kombination mit der Rückverlagerung sichert dieses die Standphase.	***Function:*** *The upper and lower joint are connected by the center piece of the joint with swing axis and the load-dependent acting brake bushing. This, together with the posterior placement of the joint, secures the stance phase.*
Flexion und Extension sind getrennt und stufenlos regelbar.	*Flexion and extension are separate and also infinitely variable.*
Flexionswiderstand für ein harmonisches Einschwingen	*Flexion resistance for an harmonius initiation of swing phase.*
Extensionswiderstand für eine aktive und zuverlässige Streckung	*Extension resistance for an active and reliable extension*
Technische Daten: **max. Flexionswinkel:** 145° **prox. Rohranschluß:** 30 mm **Gewicht:** 1060 g **max. Körpergewicht:** 100 kg **Material:** Aluminium **Aktivitätsklasse:** 2-3	***Technical data:*** ***Maximum flexion angle:*** *145°* ***Prox. tube connection:*** *30 mm* ***Weight:*** *1060 g* ***Max. body weight:*** *100 kg/220 lbs.* ***Material:*** *aluminum* ***Activity class:*** *2-3*
Zubehör: Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44	***Accessories:*** *3W313-L/R 36-44 Foam Cover*
Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.	***Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.***



3W610



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W610	Aluminium/Aluminum	1060 g	100 kg

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Hydraulisches Modular-Kniegelenk
Hydraulic Modular Knee Joint

Modular-Kniegelenk — *Modular Knee Joint*

mit hydraulischer Schwungphasensteuerung

with hydraulic swing phase control

Einsatzgebiet:
- für aktive Patienten mit variierenden Gehgeschwindigkeiten
- Beidseitig Patienten
- Gehen in unebenem Gelände

Application:
- *Active users with multiple cadence speeds*
- *Bilateral patients*
- *Walking on uneven terrain*

Contraindikation:
Gewichtszunahme
Patienten mit niedriger Aktivität
Einzeltrittfrequenzgang

Contraindications:
- *Increased weight*
- *Low activity users*
- *Single cadence gait*

Merkmale:
- integrierte Hydraulikeinheit
- Hydraulisch geregelte Schwung- und Standphase
- Verschiebbarkeit der oberen Pyramide um 5 mm
- Extreme Haltbarkeit
- Belastbar bis 100 kg
- Geringer Wartungsaufwand
- Kompakte Größe
- optionale Anschlüsse für Gewindeanschluss und für Knieexartikulation

Features:
- *integrated hydraulic unit*
- *Swing and stance phase hydraulic control*
- *Adjustment of the upper pyramide for 5mm*
- *Extreme Durability*
- *Rated to 100 kg*
- *Low Maintenance*
- *Compact Size*
- *optional connections for threaded connection and for knee disarticulation*

Technische Daten

max. Flexionswinkel:	140°
Aufbauhöhe	172 mm
Aktivitätsklasse:	3-4

Technical data

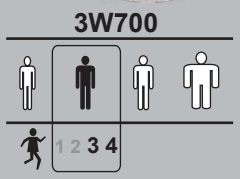
Maximum flexion angle:	*140°*
Structure height:	*172 mm*
Activity class:	*3-4*

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W700	Aluminium/*Aluminum*	800 g	100 kg







Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Modular-Hüftgelenk
Modular Hip Joint

Modular-Hüftgelenk — *Modular Hip Joint*

- **monozentrisch**
- **mit innerer Streckvorrichtung**
- **bis max. 90 kg Körpergewicht mit mittlerem Funktionsanspruch**
- **für höheraktive Patienten bis max. 75 kg Körpergewicht**

- ***monocentric***
- ***with internal extension assist***
- ***up to 90 kg/198 lbs. body weight, at a medium functional level***
- ***up to 75 kg/165 lbs. body weight for higher active patients***

Einsatzgebiet:
- für Hüftexartikulations- und Hemipelvektomiepatienten
- mittlerere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung

Application:
- *for hip disarticulation and hemi-pelvectomy amputees*
- *medium stance phase stability*
- *medium swing phase control*

Funktion:
Der proximale Anschluss erfolgt über die Eingußplatte, die im Beckenkorb einlaminiert wird, der distale Anschluss über die Rohrklemmung Æ 30 mm.

Function:
This hip joint has a lamination plate at its proximal end which is laminated into the pelvis and a 30 mm Æ tube receiver at its distal end.

Justiermöglichkeiten:
1. Ad- /Abduktion des Hüftgelenks gegenüber der Eingußplatte 10°
2. Hüftgelenks gegenüber der Eingußplatte 5°
3. Außen- /Innenrotation des Hüft- gegenüber dem Kniegelenk
4. Achsbremse des Hüftgelenks
5. Extensionsfeder des Hüftgelenks
6. Streckanschlag des Hüftgelenks

Adjusting possibilities:
1. *Ad-/abduction of hip joint facing the lamination plate 10°*
2. *External/internal rotation of the hip joint facing the lamination plate 5°*
3. *External/internal rotation of the hip joint facing the knee joint*
4. *Friction of axis of the hip joint*
5. *Extension assist spring of the hip joint*
6. *Extension limit stop of the hip joint*

Technische Daten:
Max. Beugewinkel: ca. 130°
Bauhöhe: Laminatsstärke

Technical data:
Max. flexion angle: *approx. 130°*
Structural height: *depending on lamination thickness*

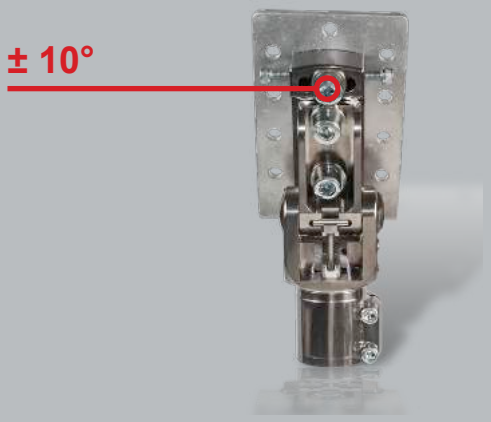
Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
3W270	Titan/Titanium	685 g	100 kg







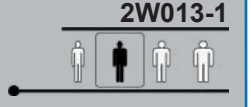
Schraubadapter — *Tube Clamp Adapter*

- mit Justierkernaufnahme
- mit **Ø 30 mm** Rohraufnahme
- **um 10° abgewinkelt**

- *with pyramid receiver*
- *with **30 mm Ø** tube receiver*
- ***10° angled***

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W013-1	Titan/*Titanium*	83 g	100 kg





Schaumstoff-Überzug Oberschenkel — *Cosmetic Foam Cover for AK*

für Modular-Oberschenkel- und Beckenprothesen

- PUR-Weichschaum
- anatomisch vorgeformt
- hautfarben
- 30° Knieflexion
- mit Stufenbohrung

or modular AK and hip prostheses

- *PUR flexible foam*
- *anatomically preshaped*
- *skin-coloured*
- *30° knee flexion*
- *with center hole*

Zubehör:
Perlon-Überziehstrumpf 6W014-...
Perlon-Anschlußstück 6W015-...

Accessories:
6W014-... Perlon Cosmetic Stockings
6W015-... Perlon Proximal Connection Piece

Artikel-Nr. *Article No.*	Seite *Side*	Wadenumpfang *Calf Circumference*
3W313-L32	links/left	32 cm
3W313-R32	rechts/right	32 cm
3W313-L36	links/left	36 cm
3W313-R36	*rechts/right*	36 cm
3W313-L40	*links/left*	40 cm
3W313-R40	*rechts/right*	40 cm



3W313-...

Schaumstoff-Überzug — *Cosmetic Foam Cover*

für Modular-Unterschenkel- und Knieexartikulationsprothesen

- PUR-Weichschaum
- nicht vorgeformt
- hautfarben
- mit Bohrung

for modular BK and knee disarticulation prostheses

- *PUR flexible foam*
- *unshaped*
- *skin-coloured*
- *with center hole*

Zubehör:
- Perlon-Kniestrumpf 6W016-...

Accessories:
- *6W016-... Perlon Cosmetic Stockings*

Artikel-Nr. *Article No*	Bohrung Ø *Center Hole Ø*	für Modularsystem *for Modular System*
3W314-19	19 mm	Kinder/Children
3W314-30	30 mm	Erwachsene/Adults



3W314-...

Schaumstoff-Überzug — *Cosmetic Foam Cover*

für Modular-Unterschenkelprothesen

- PE-Schaum
- feste Qualität
- nicht vorgeformt
- hautfarben
- mit Bohrung

for modular BK prostheses

- *PE foam*
- *strong quality*
- *unshaped*
- *skin-coloured*
- *with center hole*

Artikel-Nr. *Article No*	Bohrung Ø *Center Hole Ø*	Länge x Breite x Höhe *Length x Width x Height*
3W315-30	30 mm	480 x 160 x 160 mm



3W315-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

"Keasy" Thermokonus — *"Keasy" Thermocone*

für US- und OS-Soft-Sockets — ***for BK and AK Soft Sockets***

- Material: EVA
- thermoplastisch verformbar
- schleifbar

- *Material: EVA*
- *thermoplastically formable*
- *grindable*

Verarbeitungsbedingungen:
Temperatur: ca. 170 0C
Ofenzeit: 3 min.

working conditions:
working temp.: *approx. 170 0,C*
working time: *3 min*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø unten in mm *bottom Ø in mm*	Ø oben in mm *top Ø in mm*	Wandstärke *Thickness*	Länge *Length*
3W400-16	90	160	6,5 mm	390 mm
3W400-18	90	180	7,0 mm	500 mm
3W400-21	130	210	6,5 mm	500 mm
3W400-11	*55*	110	5,0 mm	305 mm
3W400-13	*60*	130	6,5 mm	505 mm
3W401-17	*75*	170	3,0 mm	420 mm



3W400-...

Schaumstoff-Überzug — *Cosmetic Foam Cover*

für Modular-Unterschenkelprothesen — ***or modular BK prostheses***

- Plastazote

- *Plastazote*

Artikel-Nr. *Article No*	Innen-Ø distal *distal inside Ø*	Innen-Ø prox. *prox. inside Ø*	Länge *Length*
3W315-10	ca./approx. 40 mm	ca./approx. 95 mm	480 mm



3W315-10

Perlon-Kniestrümpfe - UKB -

Perlon Cosmetic Stockings - BK -

für Modular-Unterschenkelprothesen

- hautfarben

VE = 1 Paar

for modular BK prostheses

- *skin-coloured*

Packing Unit = 1 pair

Artikel-Nr. *Article No.*	Beinlänge *Leg Length*	Bandumfang *Cuff Circumference*	Fußlänge *Foot Length*
6W016-1	36 cm	25 cm	20 cm
6W016-2	41 cm	25 cm	21 cm
6W016-3	46 cm	27 cm	22 cm



6W016-...

Perlon-Kniestrümpfe - OKB -

Perlon Cosmetic Stockings - AK -

für Modular-Knieexartikulation-, Oberschenkel- und Beckenprothesen

- hautfarben
- mit Gummiabschlußband

VE = 1 Paar

for modular knee disarticulation, AK and hip prostheses

- *skin-coloured*
- *with rubber cuff*

Packing Unit = 1 pair

Artikel-Nr. *Article No.*	Beinlänge *Leg Length*	Bandumfang *Cuff Circumference*	Fußlänge *Foot Length*
6W014-0	55 cm	41 cm	20,0 cm
6W014-1	65 cm	41 cm	20,0 cm
6W014-2	75 cm	43 cm	20,5 cm
6W014-3	80 cm	45 cm	21,0 cm
6W014-4	85 cm	45 cm	22,0 cm



6W014-...

Perlon-Anschlußstück

Perlon Proximal Connection Piece

zur Befestigung des Schaumstoff-Überzuges am Oberschenkel-Schaft

- hautfarben
- mit Gummiabschlußband

VE = 1 Paar

for connecting the cosmetic foam cover to the AK socket

- *skin-coloured*
- *with rubber cuff*

Packing Unit = 1 pair

Artikel-Nr. *Article No.*	Bandumfang *Cuff Circumference*
6W015-1	28 cm
6W015-2	34 cm
6W015-3	40 cm



6W015-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Zweizug-Kniekappe — *Two Way Stretch Suspension Sleeve*

zur zusätzlichen Fixierung der Unterschenkelprothese am Bein

- extra elastisch im Kniebereich
- anatomisch vorgeformt
- hautfarben

for an additional fixing of the BK prosthesis to the leg

- *highly elastic knee area*
- *anatomically shaped*
- *skin-coloured*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	unterhalb Knie *below Knee*	Umfangmaße Knie *Knee Circumference*	oberhalb Knie *above Knee*
4W022-1	27 cm	28-31 cm	31-34 cm	38-41 cm
4W022-2	27 cm	31-34 cm	34-37 cm	41-44 cm
4W022-3	27 cm	34-37cm	37-40 cm	44-47 cm
4W022-4	27 cm	37-40 cm	40-43 cm	47-50 cm
4W022-5	27 cm	40-43 cm	43-46 cm	50-53 cm
4W022-6	27 cm	43-46 cm	46-49 cm	53-56 cm



4W022-...

Zweizug-Kniekappe — *Two Way Stretch Suspension Sleeve*

zur zusätzlichen Fixierung der Unterschenkelprothese am Bein

- extra elastisch im Kniebereich
- anatomisch vorgeformt
- hautfarben

for an additional fixing of the BK prosthesis to the leg

- *highly elastic knee area*
- *anatomically shaped*
- *skin-coloured*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	unterhalb Knie *below Knee*	Umfangmaße Knie *Knee Circumference*	oberhalb Knie *above Knee*
4W023-S	30 cm	25-28 cm	27-30 cm	33-38 cm
4W023-M	30 cm	27-32 cm	30-33 cm	36-42 cm
4W023-L	30 cm	31-36 cm	33-36 cm	41-46 cm
4W023-XL	30 cm	33-38 cm	36-39 cm	44-50 cm
4W023-XXL	30 cm	37-40 cm	39-42 cm	49-54 cm



4W023-...

Anziehhilfe — *Donning aid*

für Oberschenkel-Prothesen

- extra gleitfähiger Stoff
- graue Rückseite erleichtert die Orientierung beim Anziehen
- Verpackungseinheit: 1 Stück

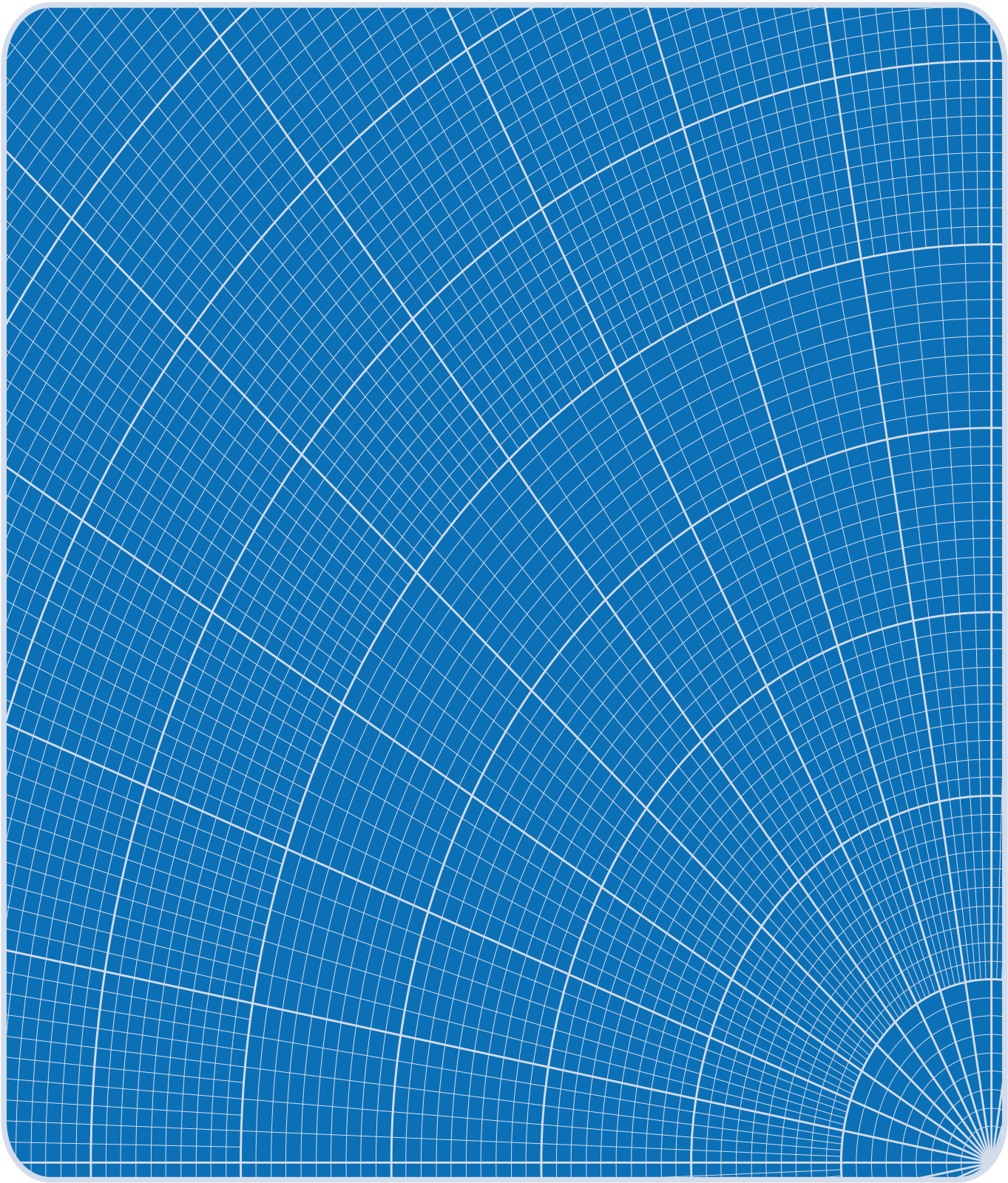
for AK prostheses

- *extra slidable fabric*
- *grey back for better orientation*
- *unit = 1 piece*

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Farbe *Colour*	Umfang distal *circumf. distally*	Umfang prox. *prox. circumf.*
3W200-XS	x-small	gelb/yellow	240 mm	420 mm
3W200-S	small	rot/red	260 mm	460 mm
3W200-M	medium	blau/blue	260 mm	600 mm
3W200-L	large	grün/green	310 mm	720 mm
3W200-XL	x-large	hellbl./light-blue	320 mm	820 mm
3W200-XXL	xx-large	lila/lilac	320 mm	840 mm



3W200-...



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Katalog_03_2020_ 03062020

WAGNER POLYMERTECHNIK

Ihr Partner für die Orthopädietechnik
Your Partner for Orthopaedic Technique

Kapitel 4.1

Silikon-Liner
Kniekappen
Zubehör für Liner

Chapter 4.1

Silicone Liners
Suspension Sleeves
Accessories for Liners



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de



ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27 Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

Jena, 2019-04-25

CERTIFICATE

for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27 Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel

Jena, 2019-04-25

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

WAGNER POLYMERTECHNIK

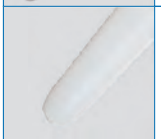
LITE LINER®
SILIKON FAMILIE
Silicone family



TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN CERT ISO 9001 15 100 106819 TIC

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

	**LITE Liner® Silikon SkinTex 2** **Locking & Cushion**	●	●	**Seite 4.1.2**
	**LITE Liner® Silikon SkinTex 2 Soft** **Locking & Cushion**	●	●	**Seite 4.1.4**
	**LITE Liner® Silikon SkinTex 6 Soft** **Locking & Cushion**	●	●	**Seite 4.1.6**
	**LITE Liner® Silikon TF** **Locking**	●	●	**Seite 4.1.9**
	**LITE Liner® Silikon Clear** **Locking & Cushion**	○		**Seite 4.1.10**
	**LITE Liner® Silikon POST OP** **Locking & Cushion**	○		**Seite 4.1.12**
	**Silikon-Pads und Distal Cups** ***Silicone Pads and Distal Cups***			**Seite 4.1.13**
	**Gel Kniekappen** ***Gel Suspension Sleeves***			**Seite 4.1.14**
	**Pflegemittel** ***Care Products***			**Seite 4.1.15**

Mobilitätsgrad / *Degree of Mobility:*

1 2 3 4	**1 2 3 4**	**1 2 3 4**	**1 2 3 4**
1	**2**	**3**	**4**
Innenbereichsgeher	**Eingeschränkter Außenbereichsgeher**	**Uneingeschränkter Außenbereichsgeher**	**Uneingeschränkter Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen**
Indoor Walker	***Restricted Outdoor Walker***	***Unrestricted Outdoor Walker***	***Unrestricted Outdoor Walker with particularly high demands***

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.0

Liner Auswahlrichtlinie / *Liner Selection Guide*

Variante/*Model*:	**4W1**	**LITE Liner® Clear**
	4W3	**LITE Liner® NanoSlide**
	4W4	**LITE Liner® SkinTex**
	4U4	**LITE Liner® SkinTex**
	4L4	**LITE Liner® SkinTex**
Style:	**0**	**Locking**
	1	**Cushion**
Dicke/*Thickness*:	**-02**	**2 mm oder/or 3 mm**
	-06	**6 mm**
Silikon/*Silicone*:	**-1**	**DuraSil Silikon**
	-2	**ComfortSil Silikongel**
	-4	**ComfortSil Plus Silikongel**
Matrix:	**00**	**keine Matrix / *no matrix***
	10	**10 cm Matrix (für US / *for BK*)**
	TF	**durchgängige / *continuous* Matrix (für OS / *for AK*)**
	PO	**Post OP**
Größe/*Size*:	**4W1x21**	**16 - 55**
	4W3x21	**16 - 55**
	4W1x34	**16 - 55**
	4W4x21	**18 - 55**
	4W4x22	**18 - 55**
	4W4x62	**18 - 45**
	4U4x21	**18 - 45**
	4U4x22	**18 - 45**
	4U4x62	**18 - 45**
	4L4x22	**18 - 42**
	4W2021-TF	**26,5 - 55**
	4W4021-TF	**26,5 - 55**

Auswahlbeispiel: **4W4022-10-23,5** — **LITE Liner® SkinTex 2 Soft locking, 10 cm Matrix, Size 23,5**
Order Example:

LITE Liner® ist ein geschützter Markenname der Wagner Polymertechnik GmbH / *LITE Liner® is a registered trademark of Wagner Polymertechnik GmbH*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
4.1.1

LITE Liner® Silikon SkinTex 2 — *LITE Liner® Silicone SkinTex 2*

Anwendung
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4

- **mit Verschlußaufnahme 4W4021**
- **ohne Verschlussaufnahme 4W4121**

- Stoffbezug ohne Naht
- Länge ca. 38 cm

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class: 2-4*

- ***with distal connector 4W4021***
- ***without distal connector 4W4121***

- *seamless Farbric cover*
- *Length approx. 38 cm*

Eigenschaften:
- **Standard ca. 10 cm Matrix**
- Stabilität durch 2 mm **DuraSil Silikon**
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Properties:
- ***Standardly approx. 10 cm matrix***
- *high stability by using 2 mm **DuraSil silicone***
- *textile fabric for easy donning*
- *reduced pistoning by the matrix*
- *suitable for nearly all locking devices*

4W4021	mit Verschlußaufnahme / *with Distal Connector*
4W4121	ohne Verschlußaufnahme / *without Distal Connector*

Artikel-Nr. Locking *Article No. Locking*	Artikel-Nr. Cushion *Article No. Cushion*	Distaler Umfang *distal Circumference*
4W4021-10-18	4W4121-18	18 cm
4W4021-10-20	4W4121-20	20 cm
4W4021-10-21	4W4121-21	21 cm
4W4021-10-22	4W4121-22	22 cm
4W4021-10-23,5	4W4121-23,5	23,5 cm
4W4021-10-25	4W4121-25	25 cm
4W4021-10-26,5	4W4121-26,5	26,5 cm
4W4021-10-28	4W4121-28	28 cm
4W4021-10-30	4W4121-30	30 cm
4W4021-10-32	4W4121-32	32 cm
4W4021-10-34	4W4121-34	34 cm
4W4021-10-36	4W4121-36	36 cm
4W4021-10-38	4W4121-38	38 cm
4W4021-10-40	4W4121-40	40 cm
4W4021-10-42	4W4121-42	42 cm
4W4021-10-45	4W4121-45	45 cm
4W4021-10-50	4W4121-50	50 cm
4W4021-10-55	4W4121-55	55 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example* Locking Liner:

4W4021 -10 -28

Artikel-Nr. Article No. | Matrix Matrix | Größe Size

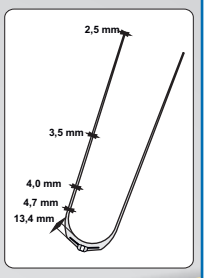
Auch erhältlich mit Naht als 4W2021-10/4W2121
Also available with seam as 4W2021-10/4W2121



4W4021
4W4121



4W4021



Matrixlänge 10 cm, 0 cm, 5 cm oder 15 cm
Matrix length 10 cm, 0 cm, 5 cm or 15 cm

Erhältliche Farben / *Available Colours*:

grau (G)
grey

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.2

LITE Liner® Silikon SkinTex 2 U

LITE Liner® Silicone SkinTex 2 U

Anwendung
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4

- **mit Verschlußaufnahme 4U4021**
- **ohne Verschlussaufnahme 4U4121**

- **Integrierte Aussenmatrix**
- Länge ca. 38 cm

Eigenschaften:
- **Standard ca. 10 cm Matrix**
- Stabilität durch 2 mm **DuraSil Silikon**
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class: 2-4*

- ***with distal connector 4U4021***
- ***without distal connector 4U4121***

- ***integrated outside matrix***
- *Length approx. 38 cm*

Properties:
- ***Standardly approx. 10 cm matrix***
- *high stability by using 2 mm **DuraSil silicone***
- *textile fabric for easy donning*
- *reduced pistoning by the matrix*
- *suitable for nearly all locking devices*

4U4021	**mit Verschlußaufnahme / *with Distal Connector***
4U4121	**ohne Verschlußaufnahme / *without Distal Connector***

Artikel-Nr. Locking *Article No. Locking*	Artikel-Nr. Cushion *Article No. Cushion*	Distaler Umfang *distal Circumference*
4U4021-10-18	4U4121-18	18 cm
4U4021-10-20	4U4121-20	20 cm
4U4021-10-21	4U4121-21	21 cm
4U4021-10-22	4U4121-22	22 cm
4U4021-10-23,5	4U4121-23,5	23,5 cm
4U4021-10-25	4U4121-25	25 cm
4U4021-10-26,5	4U4121-26,5	26,5 cm
4U4021-10-28	4U4121-28	28 cm
4U4021-10-30	4U4121-30	30 cm
4U4021-10-32	4U4121-32	32 cm
4U4021-10-34	4U4121-34	34 cm
4U4021-10-36	4U4121-36	36 cm
4U4021-10-38	4U4121-38	38 cm
4U4021-10-40	4U4121-40	40 cm
4U4021-10-42	4U4121-42	42 cm
4U4021-10-45	4U4121-45	45 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example* Locking Liner:

4U4021 **-10** **-28**

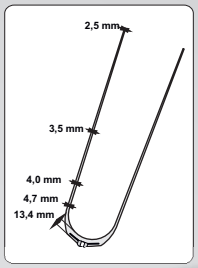
Artikel-Nr. / Article No. — Matrix / Matrix — Größe / Size



4U4021
4U4121



4U4021



integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

Erhältliche Farben / *Available Colours*:

hautfarben (H)
skin-coloured

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.3

LITE Liner® Silikon SkinTex 2 Soft — *LITE Liner® Silicone SkinTex 2 Soft*

Anwendung:
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 1-3

- **mit Verschlußaufnahme 4W4022**
- **ohne Verschlussaufnahme 4W4122**

- Stoffbezug ohne Naht
- Länge ca. 38 cm

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class 1-3*

- ***with distal connector 4W4022***
- ***without distal connector 4W4122***

- *seamless Farbric cover*
- *Length approx. 38 cm*

Eigenschaften:
- **Standard ca. 10 cm Matrix**
- Komfort durch 2 mm **ComfortSil Silikongel**
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Properties:
- ***Standardly approx. 10 cm matrix***
- *high comfort by 2 mm **ComfortSil silicone gel***
- *perfect pressure distribution*
- *textile fabric for easy donning*
- *reduced pistoning by the matrix*
- *suitable for nearly all locking devices*

4W4022	mit Verschlußaufnahme / *with Distal Connector*
4W4122	ohne Verschlußaufnahme / *without Distal Connector*

Artikel-Nr. Locking *Article No. Locking*	Artikel-Nr. Cushion *Article No. Cushion*	Distaler Umfang *distal Circumference*
4W4022-10-18	4W4122-18	18 cm
4W4022-10-20	4W4122-20	20 cm
4W4022-10-21	4W4122-21	21 cm
4W4022-10-22	4W4122-22	22 cm
4W4022-10-23,5	4W4122-23,5	23,5 cm
4W4022-10-25	4W4122-25	25 cm
4W4022-10-26,5	4W4122-26,5	26,5 cm
4W4022-10-28	4W4122-28	28 cm
4W4022-10-30	4W4122-30	30 cm
4W4022-10-32	4W4122-32	32 cm
4W4022-10-34	4W4122-34	34 cm
4W4022-10-36	4W4122-36	36 cm
4W4022-10-38	4W4122-38	38 cm
4W4022-10-40	4W4122-40	40 cm
4W4022-10-42	4W4122-42	42 cm
4W4022-10-45	4W4122-45	45 cm
4W4022-10-50	4W4122-50	50 cm
4W4022-10-55	4W4122-55	55 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone, tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example* Locking Liner:

4W4022 -10 -28

Artikel-Nr. / Article No. — Matrix / Matrix — Größe / Size

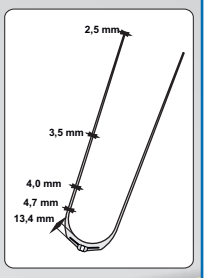
Auch erhältlich mit Naht als 4W2022-10/4W2122
Also available with seam as 4W2022-10/4W2122



4W4022
4W4122

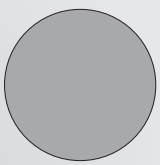


4W4022



Matrixlänge 10 cm, 0 cm, 5 cm oder 15 cm
Matrix length 10 cm, 0 cm, 5 cm or 15 cm

Erhältliche Farben / *Available Colours*:



grau (G)
grey

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.4

LITE Liner® Silikon SkinTex 2 Soft U

LITE Liner® Silicone SkinTex 2 Soft U

Anwendung:
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 1-3

- **mit Verschlußaufnahme 4U4022**
- **ohne Verschlussaufnahme 4U4122**

- **Integrierte Aussenmatrix**
- Länge ca. 38 cm

Eigenschaften:
- **Standard ca. 10 cm Matrix**
- Komfort durch 2 mm **ComfortSil Silikongel**
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class 1-3*

- ***with distal connector 4U4022***
- ***without distal connector 4U4122***

- ***integrated outside matrix***
- *Length approx. 38 cm*

Properties:
- ***Standardly approx. 10 cm matrix***
- *high comfort by 2 mm **ComfortSil silicone gel***
- *perfect pressure distribution*
- *textile fabric for easy donning*
- *reduced pistoning by the matrix*
- *suitable for nearly all locking devices*

4U4022	mit Verschlußaufnahme / *with Distal Connector*
4U4122	ohne Verschlußaufnahme / *without Distal Connector*

Artikel-Nr. Locking *Article No. Locking*	Artikel-Nr. Cushion *Article No. Cushion*	Distaler Umfang *distal Circumference*
4U4022-10-18	4U4122-18	18 cm
4U4022-10-20	4U4122-20	20 cm
4U4022-10-21	4U4122-21	21 cm
4U4022-10-22	4U4122-22	22 cm
4U4022-10-23,5	4U4122-23,5	23,5 cm
4U4022-10-25	4U4122-25	25 cm
4U4022-10-26,5	4U4122-26,5	26,5 cm
4U4022-10-28	4U4122-28	28 cm
4U4022-10-30	4U4122-30	30 cm
4U4022-10-32	4U4122-32	32 cm
4U4022-10-34	4U4122-34	34 cm
4U4022-10-36	4U4122-36	36 cm
4U4022-10-38	4U4122-38	38 cm
4U4022-10-40	4U4122-40	40 cm
4U4022-10-42	4U4122-42	42 cm
4U4022-10-45	4U4122-45	45 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example* Locking Liner:

4U4022 **-10** **-28**

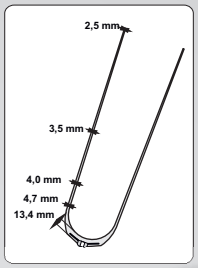
Artikel-Nr. / Article No. — Matrix / Matrix — Größe / Size



4U4022
4U4122

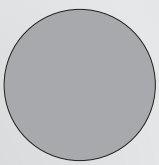


4U4022



integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

Erhältliche Farben / *Available Colours*:



grau (G)
grey

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.5

LITE Liner® Silikon SkinTex 6 Soft

LITE Liner® Silicone SkinTex 6 Soft

Anwendung:
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 1-3

- **mit Verschlußaufnahme 4W4062**
- **ohne Verschlussaufnahme 4W4162**

- Stoffbezug ohne Naht
- Länge ca. 38 cm

Eigenschaften:
- **Standard ca. 10 cm Matrix**
- Komfort durch ca. 6 mm **ComfortSil Silikongel**
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class: 1-3*

- ***with distal connector 4W4062***
- ***without distal connector 4W4162***

- *seamless Farbric cover*
- *Length approx. 38 cm*

Properties:
- ***Standardly approx. 10 cm matrix***
- *high comfort by 6 mm* ***ComfortSil silicone gel***
- *perfect pressure distribution*
- *textile fabric for easy donning*
- *reduced pistoning by the matrix*
- *suitable for nearly all locking devices*

4W4062	mit Verschlußaufnahme / *with Distal Connector*
4W4162	ohne Verschlußaufnahme / *without Distal Connector*

Artikel-Nr. Locking *Article No. Locking*	Artikel-Nr. Cushion *Article No. Cushion*	Distaler Umfang *distal Circumference*
4W4062-10-18	4W4162-18	18 cm
4W4062-10-20	4W4162-20	20 cm
4W4062-10-21	4W4162-21	21 cm
4W4062-10-22	4W4162-22	22 cm
4W4062-10-23,5	4W4162-23,5	23,5 cm
4W4062-10-25	4W4162-25	25 cm
4W4062-10-26,5	4W4162-26,5	26,5 cm
4W4062-10-28	4W4162-28	28 cm
4W4062-10-30	4W4162-30	30 cm
4W4062-10-32	4W4162-32	32 cm
4W4062-10-34	4W4162-34	34 cm
4W4062-10-36	4W4162-36	36 cm
4W4062-10-38	4W4162-38	38 cm
4W4062-10-40	4W4162-40	40 cm
4W4062-10-42	4W4162-42	42 cm
4W4062-10-45	4W4162-45	45 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example* Locking Liner:

4W4062 **-10** **-28**

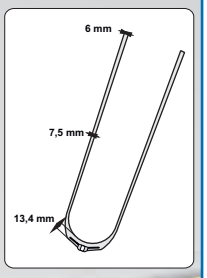
Artikel-Nr. / Article No. — Matrix / Matrix — Größe / Size

Auch erhältlich mit Naht als 4W2022-10/4W2122
Also available with seam as 4W2022-10/4W2122



4W4062
4W4162





Matrixlänge 10 cm, 0 cm, 5 cm oder 15 cm
Matrix length 10 cm, 0 cm, 5 cm or 15 cm

Erhältliche Farben / *Available Colours*:

grau (G)
grey

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.6

LITE Liner® Silikon SkinTex 6 Soft U

LITE Liner® Silicone SkinTex 6 Soft U

Anwendung:
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 1-3

- **mit Verschlußaufnahme 4U4062**
- **ohne Verschlussaufnahme 4U4162**

- **Integrierte Aussenmatrix**
- Länge ca. 38 cm

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class: 1-3*

- ***with distal connector 4U4062***
- ***without distal connector 4U4162***

- ***integrated outside matrix***
- *Length approx. 38 cm*

Eigenschaften:
- **Standard ca. 10 cm Matrix**
- Komfort durch ca. 6 mm **ComfortSil Silikongel**
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Properties:
- ***Standardly approx. 10 cm matrix***
- *high comfort by 6 mm **ComfortSil silicone gel***
- *perfect pressure distribution*
- *textile fabric for easy donning*
- *reduced pistoning by the matrix*
- *suitable for nearly all locking devices*

4U4062	mit Verschlußaufnahme / *with Distal Connector*
4U4162	ohne Verschlußaufnahme / *without Distal Connector*

Artikel-Nr. Locking *Article No. Locking*	Artikel-Nr. Cushion *Article No. Cushion*	Distaler Umfang *distal Circumference*
4U4062-10-18	4U4162-18	18 cm
4U4062-10-20	4U4162-20	20 cm
4U4062-10-21	4U4162-21	21 cm
4U4062-10-22	4U4162-22	22 cm
4U4062-10-23,5	4U4162-23,5	23,5 cm
4U4062-10-25	4U4162-25	25 cm
4U4062-10-26,5	4U4162-26,5	26,5 cm
4U4062-10-28	4U4162-28	28 cm
4U4062-10-30	4U4162-30	30 cm
4U4062-10-32	4U4162-32	32 cm
4U4062-10-34	4U4162-34	34 cm
4U4062-10-36	4U4162-36	36 cm
4U4062-10-38	4U4162-38	38 cm
4U4062-10-40	4U4162-40	40 cm
4U4062-10-42	4U4162-42	42 cm
4U4062-10-45	4U4162-45	45 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example* Locking Liner:

4U4062 **-10** **-28**

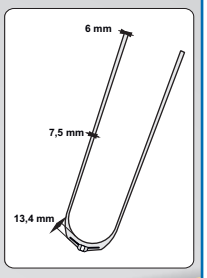
Artikel-Nr. / Article No. — Matrix / Matrix — Größe / Size



4U4062
4U4162



4U4062



integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

Erhältliche Farben / *Available Colours*:

grau (G)
grey

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.7

LITE Liner® Silikon SkinTex 3 Soft

LITE Liner® Silicone SkinTex 3 Soft

Anwendung:
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 1-3

- **mit Verschlußaufnahme 4L4022**
- **ohne Verschlussaufnahme 4L4122**

- **Integrierte Aussenmatrix**
- **Länge ca. 43 cm**

Eigenschaften:
- **Standard ca. 10 cm Matrix**
- Komfort durch **ComfortSil Silikongel**
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class 1-3*

- ***with distal connector 4L4022***
- ***without distal connector 4L4122***

- ***integrated outside matrix***
- ***Length approx. 43 cm***

Properties:
- ***Standardly approx. 10 cm matrix***
- *high comfort by **ComfortSil silicone gel***
- *perfect pressure distribution*
- *textile fabric for easy donning*
- *reduced pistoning by the matrix*
- *suitable for nearly all locking devices*

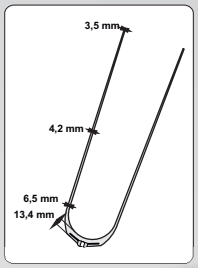


4L4022
4L4122



4U4022	**mit Verschlußaufnahme / *with Distal Connector***
4U4122	**ohne Verschlußaufnahme / *without Distal Connector***

Artikel-Nr. Locking *Article No. Locking*	Artikel-Nr. Cushion *Article No. Cushion*	Distaler Lmfang *distal Circumference*
4L4022-10-18	4L4122-18	18 cm
4L4022-10-20	4L4122-20	20 cm
4L4022-10-21	4L4122-21	21 cm
4L4022-10-22	4L4122-22	22 cm
4L4022-10-23,5	4L4122-23,5	23,5 cm
4L4022-10-25	4L4122-25	25 cm
4L4022-10-26,5	4L4122-26,5	26,5 cm
4L4022-10-28	4L4122-28	28 cm
4L4022-10-30	4L4122-30	30 cm
4L4022-10-32	4L4122-32	32 cm
4L4022-10-34	4L4122-34	34 cm
4L4022-10-36	4L4122-36	36 cm
4L4022-10-38	4L4122-38	38 cm
4L4022-10-40	4L4122-40	40 cm
4L4022-10-42	4L4122-42	42 cm



integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example* Locking Liner:

4L4022 **-10** **-28**

Artikel-Nr. / Article No. — Matrix / Matrix — Größe / Size

Erhältliche Farben / *Available Colours*:

grau (G)
grey

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.8

LITE Liner® Silikon SkinTex2 TF Locking
LITE Liner® Silicone SkinTex2 TF Locking

Anwendung:
- für OS-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4

- **mit Verschlußaufnahme**

- Stoffbezug mit seitlicher Naht: 4W2021
- Stoffbezug ohne Naht: 4W4021

Application:
- *for AK stumps*
- *mobility class: 2-4*

- ***with distal connector***

- Fabric cover with outer seam: 4W2021
- *seamless Farbric cover:* 4W4021

Eigenschaften:
- **mit durchgängiger Matrix**
- Stabilität durch 2 mm **DuraSil**
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Properties:
- ***with continuous matrix***
- *stability by using 2 mm* ***DuraSil***
- *textile fabric for easy donning*
- *reduced pistoning by the matrix*
- *suitable for nearly all locking devices*

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Distaler Umfang *Distal Circumference*
4W2021-TF-26,5-...	B/G	26,5 cm
4W2021-TF-28-...	B/G	28 cm
4W2021-TF-30-...	B/G	30 cm
4W2021-TF-32-...	B/G	32 cm
4W2021-TF-34-...	B/G	34 cm
4W2021-TF-36-...	B/G	36 cm
4W2021-TF-38-...	B/G	38 cm
4W2021-TF-40-...	B/G	40 cm
4W2021-TF-42-...	B/G	42 cm
4W2021-TF-45-...	B/G	45 cm
4W2021-TF-50-...	B/G	50 cm
4W2021-TF-55-...	B/G	55 cm

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Distaler Umfang *Distal Circumference*
4W4021-TF-26,5	G	26,5 cm
4W4021-TF-28	G	28 cm
4W4021-TF-30	G	30 cm
4W4021-TF-32	G	32 cm
4W4021-TF-34	G	34 cm
4W4021-TF-36	G	36 cm
4W4021-TF-38	G	38 cm
4W4021-TF-40	G	40 cm
4W4021-TF-42	G	42 cm
4W4021-TF-45	G	45 cm
4W4021-TF-50	G	50 cm
4W4021-TF-55	G	55 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone, tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example* Locking Liner:

4W2021 -TF -28 -B

- 4W2021: Artikel-Nr. / Article No.
- -TF: Matrix / Matrix
- -28: Größe / Size
- -B: Stoffarbe / Fabric colour



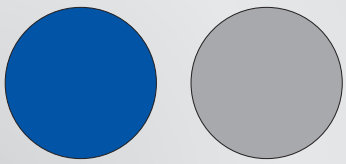
4W2021-TF
4W4021-TF



4W2021-TF
4W4021-TF

LITE Liner® Silikon OS
LITE Liner® Silicone AK

Erhältliche Farben / *Available Colours*:



blau (B) *blue*

grau (G) *grey*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.9

LITE Liner® Silikon Clear — *LITE Liner® Silicone Clear*

Anwendung:
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4

- **mit Verschlußaufnahme 4W1021**
- **ohne Verschlussaufnahme 4W1121**

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class: 2-4*

- ***with distal connector 4W1021***
- ***without distal connector 4W1121***

Eigenschaften:
- **Standard ca. 10 cm Matrix**
- hohe Haftung zwischen Liner und Haut
- hohe Stabilität durch festes Silikon, moderate Dämpfung
- stabilisiert die Weichteile durch Hubminimierung
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Properties:
- ***with approx. 10 cm matrix***
- *high adhesion between liner and skin*
- *high stability due to rigid silicone, moderate damping*
- *stabilizes soft tissues through minimal pistoning*
- *suitable for nearly all locking devices*

4W1021	mit Verschlußaufnahme / *with Distal Connector*
4W1121	ohne Verschlußaufnahme / *without Distal Connector*

Artikel-Nr. klarsichtig *Article No. clear*	Artikel-Nr. Cushion *Article No. Cushion*	Distaler Umfang *Distal Circumference*
4W1021-10-16	4W1121-16	16 cm
4W1021-10-18	4W1121-18	18 cm
4W1021-10-20	4W1121-20	20 cm
4W1021-10-21	4W1121-21	21 cm
4W1021-10-22	4W1121-22	22 cm
4W1021-10-23,5	4W1121-23,5	23,5 cm
4W1021-10-25	4W1121-25	25 cm
4W1021-10-26,5	4W1121-26,5	26,5 cm
4W1021-10-28	4W1121-28	28 cm
4W1021-10-30	4W1121-30	30 cm
4W1021-10-32	4W1121-32	32 cm
4W1021-10-34	4W1121-34	34 cm
4W1021-10-36	4W1121-36	36 cm
4W1021-10-38	4W1121-38	38 cm
4W1021-10-40	4W1121-40	40 cm
4W1021-10-42	4W1121-42	42 cm
4W1021-10-45	4W1121-45	45 cm
4W1021-10-50	4W1121-50	50 cm
4W1021-10-55	4W1121-55	55 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example* Locking Liner:

4W1021 **-10** **-28**

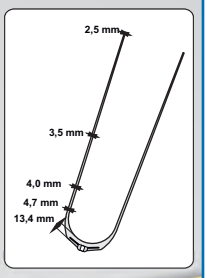
- 4W1021: Artikel-Nr. / Article No.
- -10: Matrix / Matrix
- -28: Größe / Size



4W1021
4W1121



4W1021-10 **4W1121**



Matrixlänge 10 cm, 0 cm, 5 cm oder 15 cm
Matrix length 10 cm, 0 cm, 5 cm or 15 cm

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.10

LITE Liner® Silikon NanoSlide

LITE Liner® Silicone NanoSlide

Anwendung:
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4

- **mit Verschlußaufnahme**

Eigenschaften:
- **Nano-Slide Beschichtung: keine Anziehhilfe nötig**

- **Standard ca. 10 cm Matrix**
- hohe Stabilität durch festes Silikon, moderate Dämpfung
- stabilisiert die Weichteile durch Hubminimierung
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class: 2-4*

- ***with distal connector***

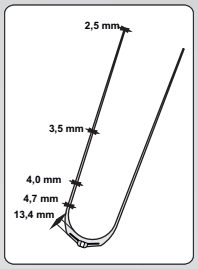
Properties:
- ***Nano-Slide Cover: no donning aid necessary***

- **Standardly *with approx. 10 cm matrix***
- *high stability due to rigid silicone, moderate damping*
- *stabilizes soft tissues through minimal pistoning*
- *suitable for nearly all locking devices*



4W3021





Artikel-Nr. klarsichtig *Article No. clear*	Distaler Umfang *Distal Circumference*
4W3021-10-16	16 cm
4W3021-10-18	18 cm
4W3021-10-20	20 cm
4W3021-10-21	21 cm
4W3021-10-22	22 cm
4W3021-10-23,5	23,5 cm
4W3021-10-25	25 cm
4W3021-10-26,5	26,5 cm
4W3021-10-28	28 cm
4W3021-10-30	30 cm
4W3021-10-32	32 cm
4W3021-10-34	34 cm
4W3021-10-36	36 cm
4W3021-10-38	38 cm
4W3021-10-40	40 cm
4W3021-10-42	42 cm
4W3021-10-45	45 cm
4W3021-10-50	50 cm
4W3021-10-55	55 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone, tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / *Order example:*

4W3021 **-10** **-28**

Artikel-Nr. / Article No. — Matrix / Matrix — Größe / Size

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.11

LITE Liner® Silikon POST OP

Anwendung:
- für US- und OS-Versorgung
- Mobilitätsgrad: -

4W1034: mit Verschlußaufnahme ohne Matrix
4W1134: ohne Verschlußaufnahme

Eigenschaften:
- **2 mm ComfortSil Plus**
- weiches Silikon sorgt für eine ideale Kompression des Stumpfes
- wiederverwendbar, da sterilisierbar

LITE Liner® Silicone POST OP

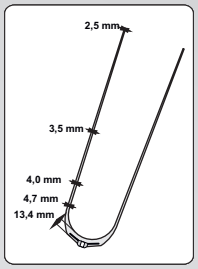
Application
- *for AK and BK stumps*
- *mobility class: -*

4W1034: with distal connector without matrix
4W1134: without distal connector

Properties
- ***ComfortSil plus***
- *soft silicone provides perfect compression on the residual limb*
- *can be sterilized, thus reusable*



4W1034-PO
4W1134-PO



4W1034-PO mit Verschlußaufnahme / *with Distal Connector*
4W1134-PO ohne Verschlußaufnahme / *without Distal Connector*

Artikel-Nr. *Article No.*	Artikel-Nr. *Article No.*	Distaler Umfang *Distal Circumference*
4W1034-PO-16	4W1134-PO-16	16 cm
4W1034-PO-18	4W1134-PO-18	18 cm
4W1034-PO-20	4W1134-PO-20	20 cm
4W1034-PO-21	4W1134-PO-21	21 cm
4W1034-PO-22	4W1134-PO-22	22 cm
4W1034-PO-23,5	4W1134-PO-23,5	23,5 cm
4W1034-PO-25	4W1134-PO-25	25 cm
4W1034-PO-26,5	4W1134-PO-26,5	26,5 cm
4W1034-PO-28	4W1134-PO-28	28 cm
4W1034-PO-30	4W1134-PO-30	30 cm
4W1034-PO-32	4W1134-PO-32	32 cm
4W1034-PO-34	4W1134-PO-34	34 cm
4W1034-PO-36	4W1134-PO-36	36 cm
4W1034-PO-38	4W1134-PO-38	38 cm
4W1034-PO-40	4W1134-PO-40	40 cm
4W1034-PO-42	4W1134-PO-42	42 cm
4W1034-PO-45	4W1134-PO-45	45 cm
4W1034-PO-50	4W1134-PO-50	50 cm
4W1034-PO-55	4W1134-PO-55	55 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.12

Silikon-Pads — *Silicone Pads*

weiche Silikon-Endbelastungskissen

- zur Druckverteilung an extrem belasteten Stellen
- als Polsterung bei geringer Weichteilbedeckung
- als Füllung für Hohlräume oder vernarbte Stümpfe

soft silicone pads for distal stump ends

- *for pressure distribution in heavily loaded areas*
- *as padding over bony prominences*
- *as filler for deep voids and scarred residual limbs*

Artikel-Nr. *Article No.*	Distale Geldicke *Distal Gel Thickness*	Durchmesser *Diameter*
4W15-08	12,5 mm	80 mm
4W15-10	11,0 mm	100 mm
4W15-12	10,7 mm	120 mm
4W15-14	12,8 mm	140 mm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone, tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10



Distal-Cup Silikon — *Distal Cup Silicone*

klarsichtig, sehr weich

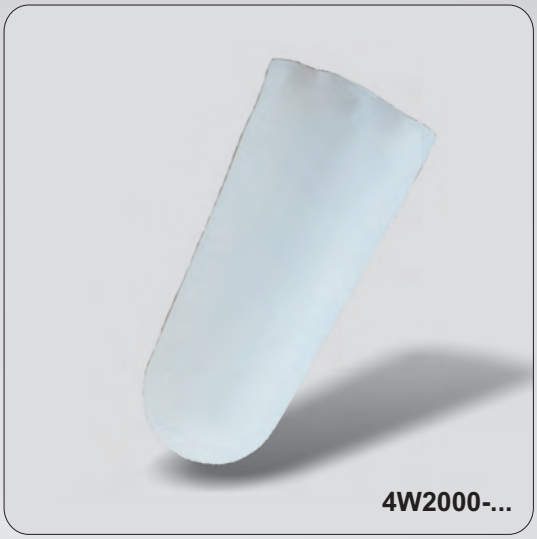
- zur Verwendung bei spitzen oder vernarbten Stumpfenden

clear, very soft

- *recommended for conical or scarred residual limbs*

Artikel-Nr. *Article No.*	Distale Dicke *Distal Thickness*	Unterer Umfang *Distal Circumference*	für Silikon-Socket Gr. *for Silicone Socket Size*
4W2000-06	5,0 mm	6 cm	14
4W2000-07	5,0 mm	7 cm	16
4W2000-09	5,0 mm	9 cm	18
4W2000-11	5,0 mm	11 cm	20/21
4W2000-12	5,0 mm	12 cm	22
4W2000-14	6,0 mm	14 cm	23,5
4W2000-16	6,0 mm	16 cm	25
4W2000-17	6,0 mm	17 cm	26,5
4W2000-19	6,5 mm	19 cm	28
4W2000-20	7,0 mm	20 cm	30
4W2000-22	7,0 mm	22 cm	32
4W2000-24	7,0 mm	24 cm	34

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone, tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.13

Kniekappe - Gel - mit Gewebebezug

Suspension Sleeve - Gel- with fabric cover

Anwendung:
- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 1-3

Application:
- *for BK stumps*
- *mobility class: 1-3*

Eigenschaften:
- hohe Haftung und großer Tragekomfort
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
- zusätzliche Rotationsstabilität
- elastisches äußeres Gewebe ermöglicht einfaches Aufrollen
- zur Verwendung als Vakuum- und Haftungskniekappe, bietet hohe Sicherheit

Properties:
- *high adhesion and excellent comfort*
- *gel provides cushion and minimizes shearing loads*
- *additional rotational stability*
- *highly stretchable outer fabric supports easy donning*
- *sleeve for suction suspension, provides high security*

- Geldicke: 3 mm
- *Gel thickness: 3 mm*



4W80

Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W80-XS	350 mm	10 - 17 cm	16 - 24 cm
4W80-S	350 mm	15 - 22 cm	23 - 34 cm
4W80-M	350 mm	21 - 30 cm	29 - 43 cm
4W80-MP	350 mm	24 - 35 cm	33 - 47 cm
4W80-L	350 mm	28 - 42 cm	36 - 51 cm
4W80-LP	350 mm	31 - 46 cm	39 - 55 cm
4W80-XL	350 mm	34 - 50 cm	42 - 60 cm
4W80-XXL	350 mm	36 - 55 cm	44 - 70 cm

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem TPE
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible TPE,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

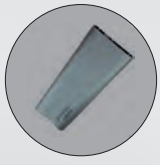
Erhältliche Farben / available Colours:



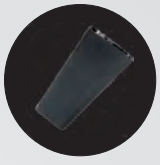
blau (B)
blue



hautfarben (H)
skin-coloured



titan (T)
titan



schwarz (S)
black



sand (K)
sand

Bestellbeispiel / Order example:



Achtung:
Grauer Bezugsstoff bietet eine höhere Kompression und eine verminderte radiale Dehnfähigkeit!

Attention:
grey-coloured fabric offers higher compression and, thus, a reduced radial extensibility!

LITE Liner® ist ein geschützter Markenname der Wagner Polymertechnik GmbH | * biokompatibel gemäß DIN EN ISO 10993-5 und DIN EN ISO 10993-10
*LITE Liner® is a registered trademark of Wagner Polymertechnik GmbH | * biocompatible according to DIN EN ISO 10993-5 and DIN EN ISO 10993-10*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.14

Pflegemittel — *Care Products*

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *Description*	Menge *Quantity*
4W295	Reinigungslotion für Silikon-Sockets *Cleansing Lotion for Silicone Sockets*	0,475 kg
4W296	Hautschutzlotion *Skin Protection Lotion*	0,120 kg
4W297	Feuchtigkeitscreme *Moisturizing Cream*	0,230 kg
4W298	Anti-Transpirant *Anti-Transpirant*	0,075 kg



4W295



4W296



4W297



4W298

PROTECT-GEL — *PROTECT GEL*

zum Auftragen auf die Haut im Bereich eines Silikonschaftsystems.
Zur Vermeidung von mechanischem Hautstress unter Silikonlinern.

for application onto the skin being in contact with silicone systems.
To avoid mechanical skin stress under silicone liner.

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *Description*	Menge *Quantity*
4W293	Gel für gefährdete Stellen Gel for endangered skin areas	0,050 kg



4W293

Flüssige Anziehhilfe — *Liquid Donning Aid*

Erleichtert das Anziehen des Silikon-Liners durch leichtes Gleiten des Silikons auf einer Flüssigkeitsschicht.

allows an easier donning of silicone sockets/liner through an easy sliding of the silicone on a liquid layer.

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *Description*	Menge *Quantity*
4W294	Sprühflasche/*Spray Can*	100 ml
4S294	Nachfüllpack/*Refiller*	500 ml



4W294



4S294

Cleani-Stump — *Cleani-Stump*

antiseptische Hautschutz- und Desinfektionstücher

- zur Reinigung und Pflege von Stump, Orthese und Prothese
- wirksam gegen Bakterien, TB, einige Viren und Pilze

antiseptic skin care and disinfection wipes

- *for cleaning and care of stump, orthosis and prosthesis*
- *effective against bacteria,TB, some viruses and fungi*

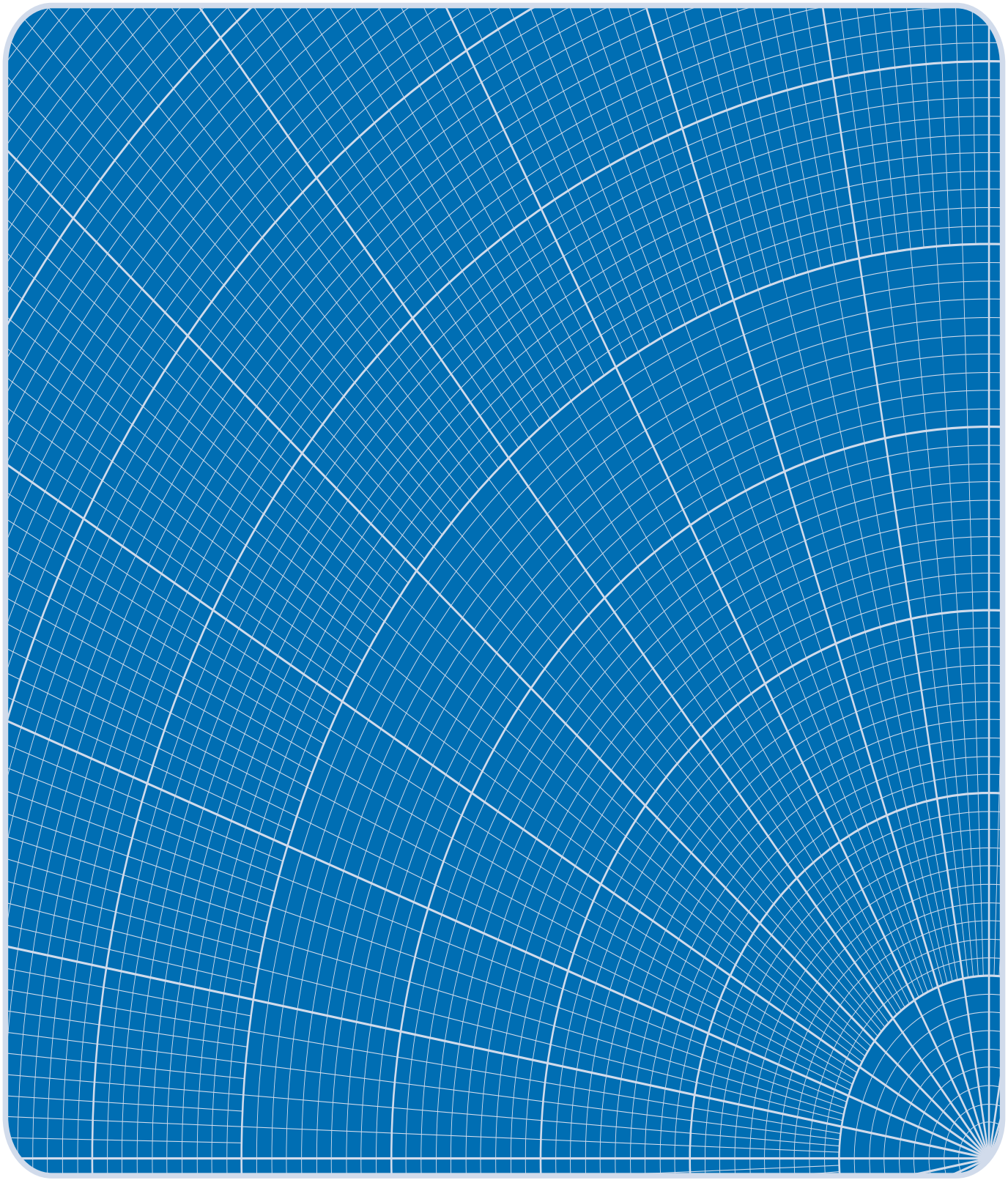
Artikel-Nr. *Article No*	Marke *Brand*	Original Packung *Original Package*
4W299	Cleani-Stump	50 Stück/50 *Pieces*



4W299

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.15



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Katalog_04_1_A_2020_Silkon_Liner

WAGNER POLYMERTECHNIK

Ihr Partner für die Orthopädietechnik

Kapitel 4.1

Chapter 4.1

Gel-Liner
Kniekappen
Zubehör für Liner

Gel Liners
Suspension Sleeves
Accessories for Liners



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de



ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27
Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

CERTIFICATE

TIC

for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27
Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

WAGNER POLYMERTECHNIK

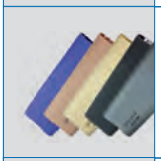
LITE LINER®
GEL FAMILIE
Gel family



TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem TPE
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible TPE, tested upon
DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

	**LITE Liner® Gel SUPREME** **Locking & Cushion**	**Seite 4.1.24**
	**LITE Liner® Gel PRIME** **Locking & Cushion**	**Seite 4.1.26**
	**LITE Liner® Gel EXCELSIOR** **Locking & Cushion**	**Seite 4.1.28**
	**LITE Liner® Gel OPTION** **Locking & Cushion**	**Seite 4.1.30**
	**LITE Liner® Gel TF** **Locking & Cushion**	**Seite 4.1.32**
	**Gel Kniekappen** ***Gel Suspension Sleeves***	**Seite 4.1.36**
	**Gel-Pads und Distal Cups** ***Gel Pads and Distal Cups***	**Seite 4.1.42**
	**Pflegemittel** ***Care Products***	**Seite 4.1.43**

Mobilitätsgrad / *Degree of Mobility:*

1 2 3 4

1
Innenbereichsgeher

Indoor Walker

1 2 3 4

2
Eingeschränkter Außenbereichsgeher

Restricted Outdoor Walker

1 2 3 4

3
Uneingeschränkter Außenbereichsgeher

Unrestricted Outdoor Walker

1 2 3 4

4
Uneingeschränkter Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen

Unrestricted Outdoor Walker with particularly high demands

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.20

01-2015

LITE Liner® Gel

LITE Liner® Gel bestehen aus einem biokompatiblen thermoplastischen Elastomer (TPE). Dieses Gel minimiert die Scherkräfte und bietet einen hohen Tragekomfort, insbesondere für empfindliche, knochige oder narbige Stümpfe.

Bei sehr untypischen Stümpfen können die **LITE Liner® Gel** bei ca. 80 °C thermoplastisch verformt werden.

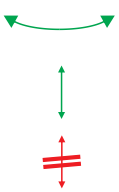
***LITE Liner® Gel** are made of biocompatible thermoplastic elastomer Gel (TPE).*
This gel minimizes shearing loads and offers high comfort especially for sensitive, bony or scarred residual limbs.

*For very atypical residual limbs, the **LITE Liner® Gel** can be thermoplastically reformed at approx. 80 °C.*

Die verwendeten TPE-Gele sind gemäß **DIN EN ISO 10993-5** und **10993-10** auf **Biokompatibilität** geprüft.

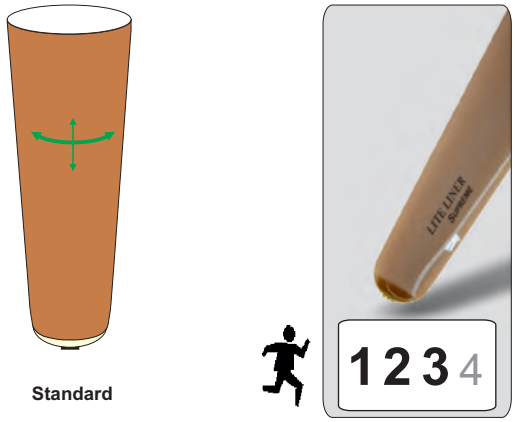
*The TPE gels used are tested for **biocompatibility** according to **DIN EN ISO 10993-5**. and **10993-10.***

LITE Liner® Gel gibt es in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche
***LITE Liner® Gel** are available in miscellaneous specifications for different applications*

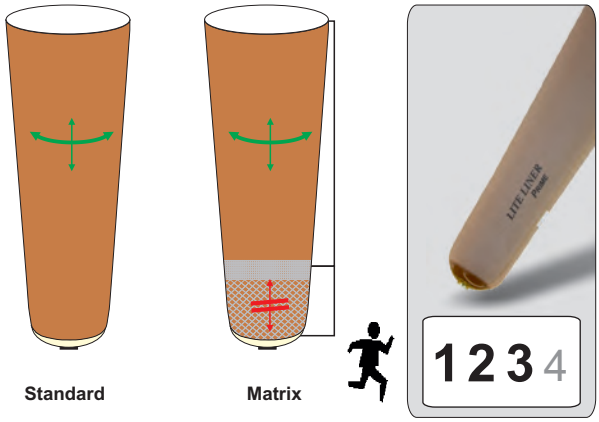


radiale Dehnbarkeit
circumferential stretch
longitudinale Dehnbarkeit
longitudinal stretch
keine Längsdehnung
no longitudinal stretch

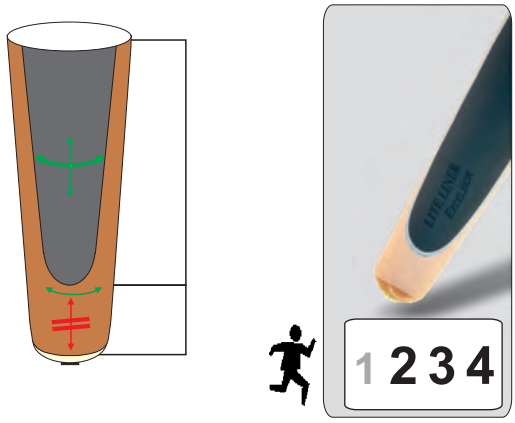
LITE Liner® Gel **SUPREME:** 4W9



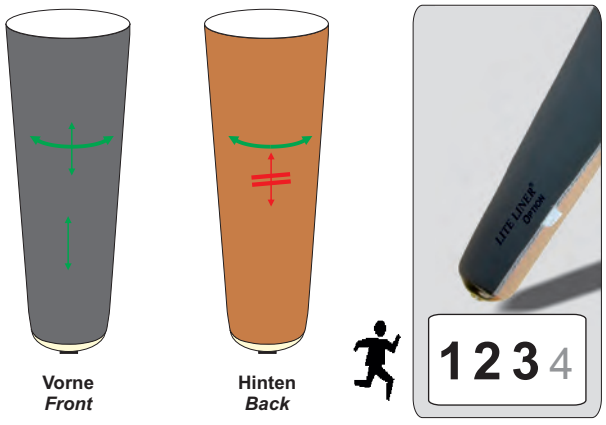
LITE Liner® Gel **PRIME:** 4W8



LITE Liner® Gel **EXCELSIOR:** 4W7



LITE Liner® Gel **OPTION:** 4W6



LITE Liner® ist ein geschützter Markenname der Wagner Polymertechnik GmbH / *LITE Liner® is a registered trademark of Wagner Polymertechnik GmbH*

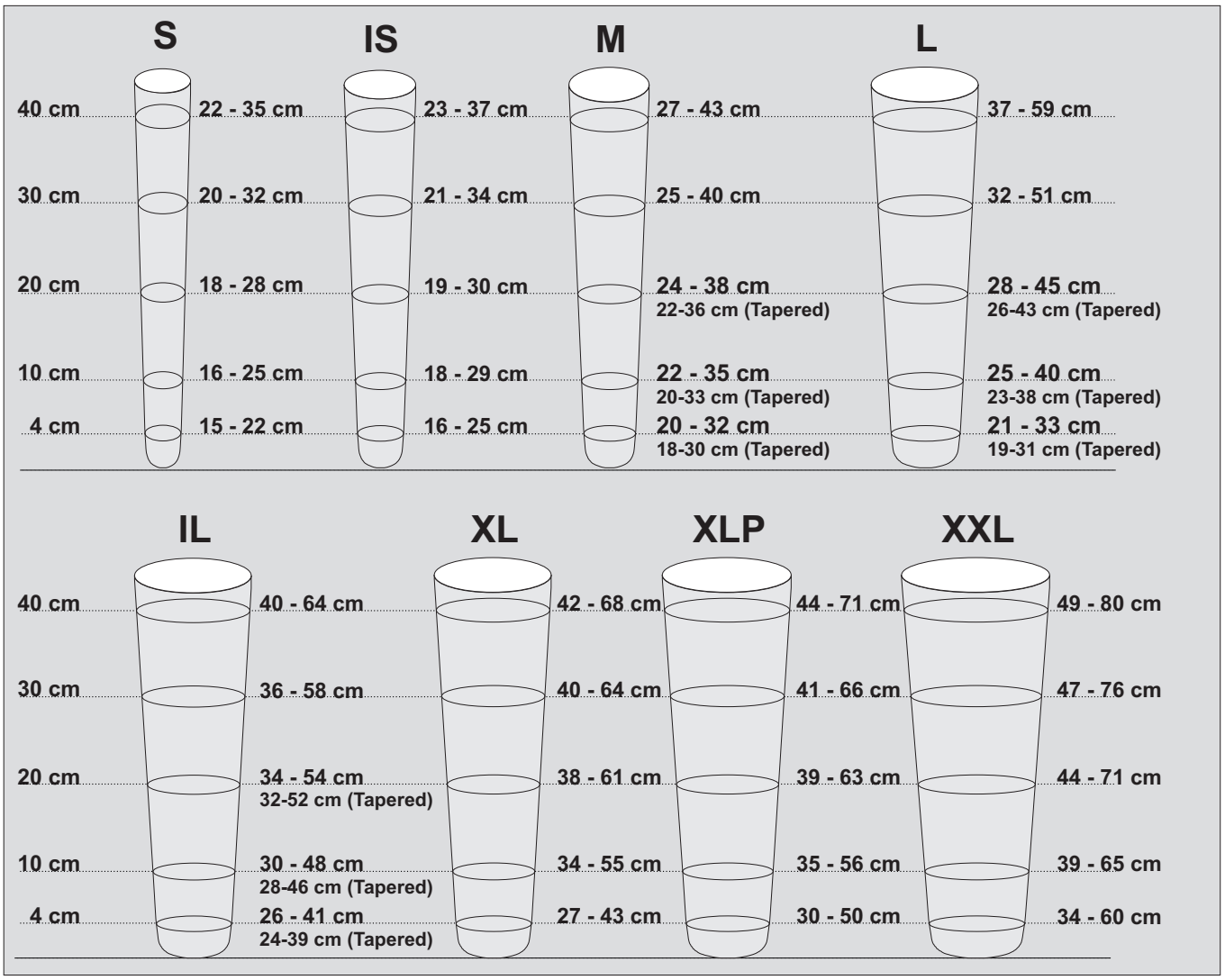
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.21

01-2015

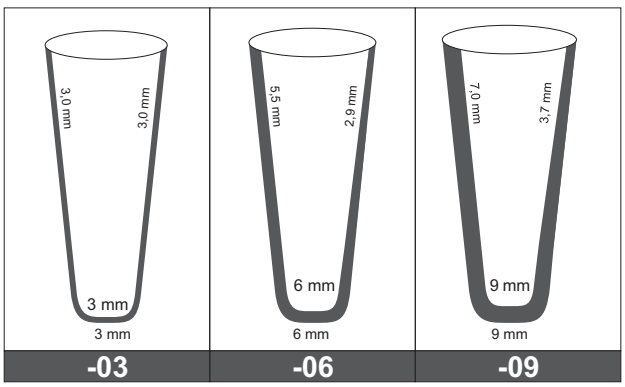
WAGNER POLYMERTECHNIK

Liner Maßtabelle / *Liner Measuring table*

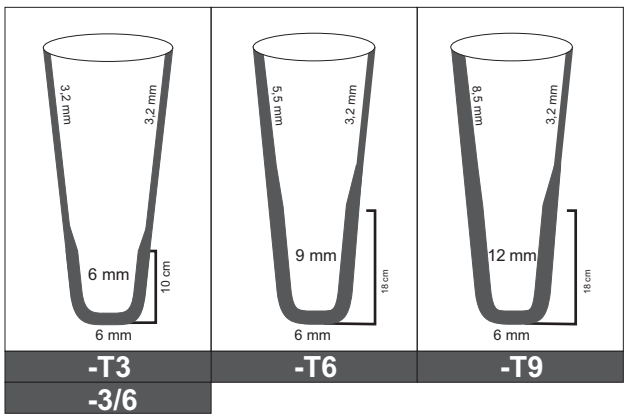


Stumpfumfangsmaße in cm gemessen vom distalen Ende
Circumference of the residual limb in cm measured from the distal end

Gelprofil / *Gel Profile*



UNIFORM



TAPERED

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.22

01-2015

WAGNER POLYMERTECHNIK

Liner Auswahlrichtlinie / *Liner Selection Guide*

Variante: **Model:**	**4W9** **4W8** **4W7** **4W6**	**LITE Liner® SUPREME** **LITE Liner® PRIME** **LITE Liner® EXCELSIOR** **LITE Liner® OPTION**
Style:	**0** **1**	**Locking Standard** **Locking Contoured (dicker Boden, *thick bottom*)**
	5 **6**	**Cushion Standard** **Cushion Contoured (dicker Boden, *thick bottom*)**
Matrix:	**00** **10** **TF**	**keine Matrix / *no matrix* (außer bei / *except* LITE Liner® EXCELSIOR)** **10 cm Matrix (für US / *for BK*)** **durchgängige / *continuous* Matrix (für OS / *for AK*)**
Geldicke: **Gel Thickness:**	**-03** **-06** **-09**	**3 mm (Uniform Style)** **6 mm (Uniform Style)** **9 mm (Uniform Style)**
	-3/6	**3/6 mm (nur TF / *AK only*)**
	-T3 **-T6** **-T9**	**3/6 mm (Tapered Style)** **6/9 mm (Tapered Style, nur / *only* M, L, IL)** **9/12 mm (Tapered Style, nur / *only* M, L, IL)**
Größe: ***Size:***	**-S** **-IS** **-M** **-L** **-IL** **-XL** **-XLP** **-XXL**	**Small** **Inter Small** **Medium** **Large** **Inter Large** **Extra Large** **Extra Large Plus** **XX-Large**
Farbe: ***Colour:***	**-H** **-B** **-G** **-H** **-A** **-** **-**	**Skin Coloured** (LITE Liner® SUPREME) **Blau/blue** (LITE Liner® SUPREME) **Grey** (LITE Liner® SUPREME) **Skin Coloured** (LITE Liner® PRIME) **Charcoal Grey** (LITE Liner® PRIME) (LITE Liner® EXCELSIOR) (LITE Liner® OPTION)

Auswahlbeispiel: **4W8110-06-L-H**
Order Example: **LITE Liner® Prime, 10 cm Matrix, 6 mm Gel thickness, Size Large, Colour Skin**



Blau / Blue (B) | **Hautfarben Skin (H)** | **Grau Grey (G)**
„Glattes“ Textil /“Smooth” Fabric

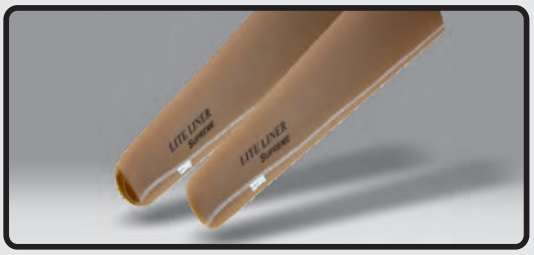


Anthrazit Charcoal-Grey (A) | **Hautfarben Skin (H)**
„Rauhes“ Textil / “Rough” Fabric

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
4.1.23
01-2015

LITE Liner® Gel SUPREME 4W9

Die „klassische“ Version
The Classic version



Mobilitätsgrad: 1-3

Für sensible und normale Stümpfe mit geringer oder guter Weichteilbedeckung

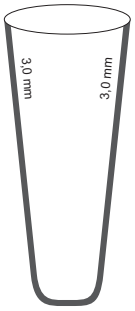
Gelprofil **UNIFORM** für Normalstümpfe
Gelprofil **TAPERED** für spitze Stümpfe

Mobility class: 1-3

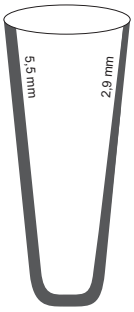
For sensible and normal stumps with low or good soft tissue coverage

*Gel profile **UNIFORM** for normal stumps*
*Gel profile **TAPERED** for conical stumps*

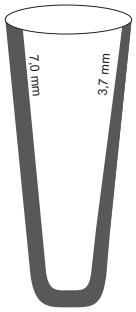




3,2 mm



6 mm



9 mm

Unterschenkel **Locking** / BK **Locking**

Größe / *Size*	-03	-06	-09
S	4W9000-03-S-H	4W9000-06-S-H	
IS	4W9000-03-IS-H	4W9000-06-IS-H	
M	4W9000-03-M-H	4W9000-06-M-H	4W9000-09-M-H
L	4W9000-03-L-H	4W9000-06-L-H	4W9000-09-L-H
IL	4W9000-03-IL-H	4W9000-06-IL-H	4W9000-09-IL-H
XL	4W9000-03-XL-H	4W9000-06-XL-H	4W9000-09-XL-H
XLP	4W9000-03-XLP-H	4W9000-06-XLP-H	
XXL	4W9000-03-XXL-H	4W9000-06-XXL-H	

Unterschenkel **Cushion** / BK **Cushion**

Größe / *Size*	-03	-06	-09
S	4W9500-03-S-H	4W9500-06-S-H	
IS	4W9500-03-IS-H	4W9500-06-IS-H	
M	4W9500-03-M-H	4W9500-06-M-H	4W9500-09-M-H
L	4W9500-03-L-H	4W9500-06-L-H	4W9500-09-L-H
IL	4W9500-03-IL-H	4W9500-06-IL-H	4W9500-09-IL-H
XL	4W9500-03-XL-H	4W9500-06-XL-H	4W9500-09-XL-H
XLP	4W9500-03-XLP-H	4W9500-06-XLP-H	
XXL	4W9500-03-XXL-H	4W9500-06-XXL-H	

UNIFORM

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.24

01-2015

Geldicken:

UNIFORM: 3, 6, 9 mm

TAPERED: 3, 6, 9 mm
(6 & 9 nur Größen M, L, IL)

Gel thicknesses:

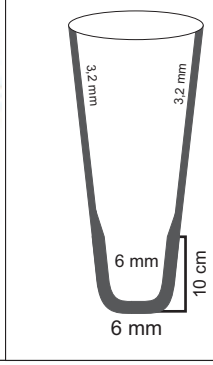
UNIFORM: *3, 6, 9 mm*

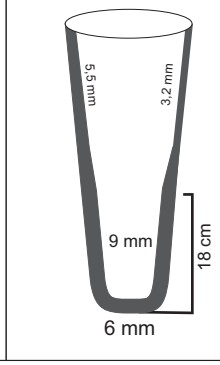
TAPERED: *3, 6, 9 mm*
(6 & 9 only sizes M, L, IL)

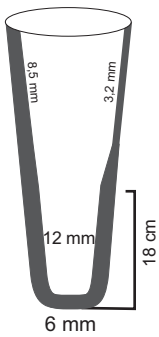
- Mit oder ohne Verschlußaufnahme
- Länge des Liners ca. 410 mm
- Posterior dünnere Gelschicht bei Linern mit den Geldicken 6 und 9 mm
- **Erhältlich mit oder ohne 10 cm Matrix**
- **Auch erhältlich in grau (-G) oder blau (-B)**

- *With or without distal connector*
- *Length of the liner approx. 410 mm*
- *Posterior thinner gel layer at liners with the gel thicknesses 6 and 9 mm*
- ***Available with or without 10 cm matrix***
- ***Also available in gray (-G) or blue (-B)***









Unterschenkel **Locking** / BK **Locking**

Größe / *Size*	-T3	-T6	-T9
S	4W9000-T3-S-H		
IS	4W9000-T3-IS-H		
M	4W9000-T3-M-H	4W9000-T6-M-H	4W9000-T9-M-H
L	4W9000-T3-L-H	4W9000-T6-L-H	4W9000-T9-L-H
IL	4W9000-T3-IL-H	4W9000-T6-IL-H	4W9000-T9-IL-H
XL	4W9000-T3-XL-H		
XLP	4W9000-T3-XLP-H		
XXL	4W9000-T3-XXL-H		

Unterschenkel **Cushion** / BK **Cushion**

Size	-T3	-T6	-T9
S	4W9500-T3-S-H		
IS	4W9500-T3-IS-H		
M	4W9500-T3-M-H	4W9500-T6-M-H	4W9500-T9-M-H
L	4W9500-T3-L-H	4W9500-T6-L-H	4W9500-T9-L-H
IL	4W9500-T3-IL-H	4W9500-T6-IL-H	4W9500-T9-IL-H
XL	4W9500-T3-XL-H		
XLP	4W9500-T3-XLP-H		
XXL	4W9500-T3-XXL-H		

TAPERED

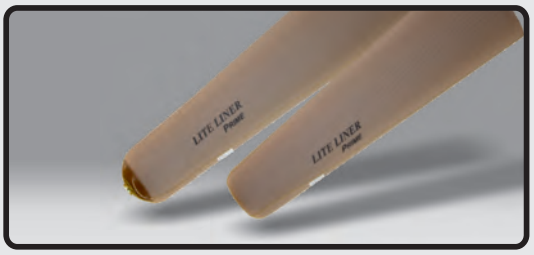
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.25

01-2015

LITE Liner® Gel PRIME 4W8

Robust und haltbar
Tough and durable



Mobilitätsgrad: 1-3

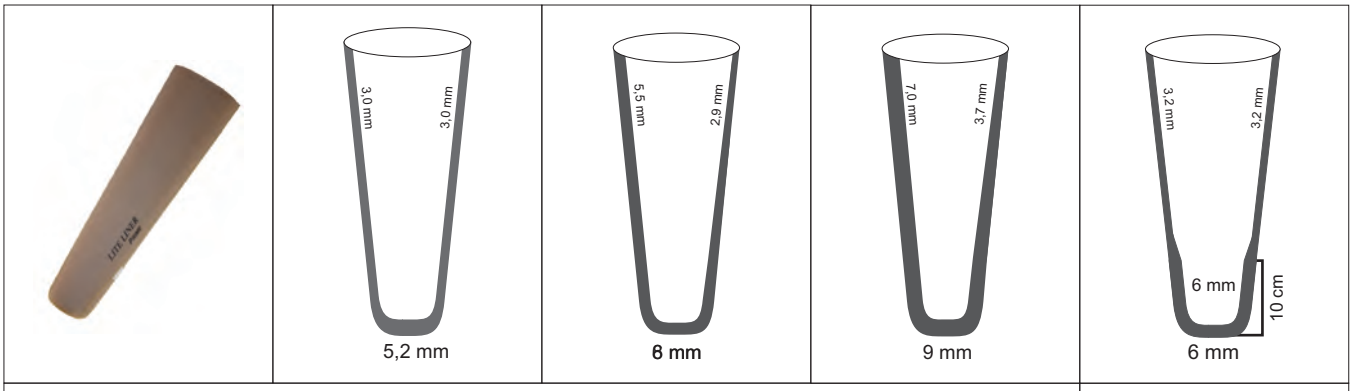
Für sensible und normale Stümpfe mit geringer oder guter Weichteilbedeckung

Gelprofil **UNIFORM** für Normalstümpfe
Gelprofil **TAPERED** für spitze Stümpfe

Mobility class:1-3

For sensible and normal stumps with low or good soft tissue coverage

*Gel profile **UNIFORM** for normal stumps*
*Gel profile **TAPERED** for conical stumps*



Unterschenkel **Locking** / BK **Locking**			UNIFORM	TAPERED
Größe / *Size*	**-03**	**-06**	**-09**	**T03**
IS	4W8100-03-IS-H	4W8100-06-IS-H		4W8100-T3-IS-H
M	4W8100-03-M-H	4W8100-06-M-H	4W8000-09-M-H	4W8100-T3-M-H
L	4W8100-03-L-H	4W8100-06-L-H	4W8000-09-L-H	4W8100-T3-L-H
IL	4W8100-03-IL-H	4W8100-06-IL-H	4W8000-09-IL-H	4W8100-T3-IL-H
XL	4W8100-03-XL-H	4W8100-06-XL-H	4W8000-09-XL-H	4W8100-T3-XL-H
XLP	4W8100-03-XLP-H	4W8100-06-XLP-H		4W8100-T3-XLP-H
XXL	4W8100-03-XXL-H	4W8100-06-XXL-H		4W8100-T3-XXL-H

Unterschenkel **Cushion** / BK **Cushion**			UNIFORM	TAPERED
Größe / *Size*	**-03**	**-06**	**-09**	**T03**
IS	4W8600-03-IS-H	4W8600-06-IS-H		4W8600-T3-IS-H
M	4W8600-03-M-H	4W8600-06-M-H	4W8500-09-M-H	4W8600-T3-M-H
L	4W8600-03-L-H	4W8600-06-L-H	4W8500-09-L-H	4W8600-T3-L-H
IL	4W8600-03-IL-H	4W8600-06-IL-H	4W8500-09-IL-H	4W8600-T3-IL-H
XL	4W8600-03-XL-H	4W8600-06-XL-H	4W8500-09-XL-H	4W8600-T3-XL-H
XLP	4W8600-03-XLP-H	4W8600-06-XLP-H		4W8600-T3-XLP-H
XXL	4W8600-03-XXL-H	4W8600-06-XXL-H		4W8600-T3-XXL-H

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.26

01-2015

Geldicken:

UNIFORM: 3, 6 mm

TAPERED: 3 mm

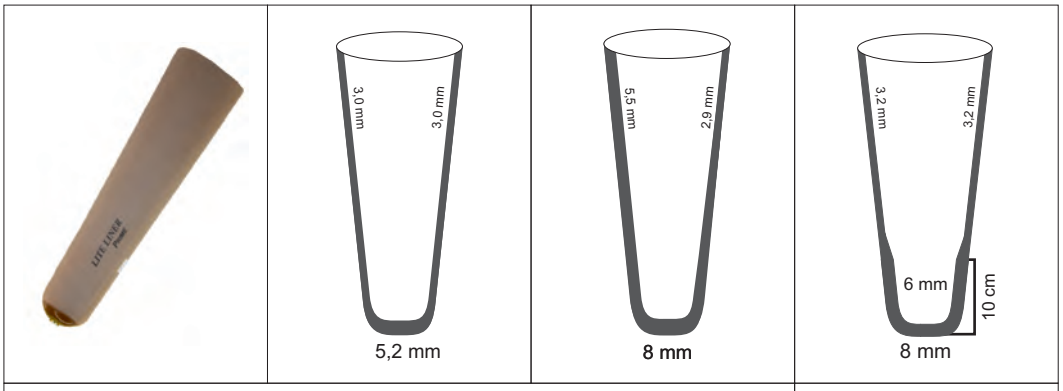
Gel thicknesses:

UNIFORM: *3, 6 mm*

TAPERED: *3 mm*

- Mit oder ohne Verschlußaufnahme
- Länge des Liners ca. 410 mm
- Posterior dünnere Gelschicht bei Linern mit den Geldicken 6 und 9 mm
- **Erhältlich mit oder ohne 10 cm Matrix**
- **Auch erhältlich in anthrazit (-A)**

- *With or without distal connector*
- *Length of the liner approx. 410 mm*
- *Posterior thinner gel layer at liners with the gel thicknesses 6 and 9 mm*
- ***Available with or without 10 cm matrix***
- ***Also available in charcoal grey (-A)***



Unterschenkel **Locking** / BK **Locking**	UNIFORM		TAPERED
Size	**-03**	**-06**	**-T3**
IS	4W8110-03-IS-H	4W8110-06-IS-H	4W8110-T3-IS-H
M	4W8110-03-M-H	4W8110-06-M-H	4W8110-T3-M-H
L	4W8110-03-L-H	4W8110-06-L-H	4W8110-T3-L-H
IL	4W8110-03-IL-H	4W8110-06-IL-H	4W8110-T3-IL-H
XL	4W8110-03-XL-H	4W8110-06-XL-H	4W8110-T3-XL-H
XLP	4W8110-03-XLP-H	4W8110-06-XLP-H	4W8110-T3-XLP-H
XXL	4W8110-03-XXL-H	4W8110-06-XXL-H	4W8110-T3-XXL-H

Unterschenkel **Cushion** / BK **Cushion**	UNIFORM		TAPERED
Size	**-03**	**-06**	**-T3**
IS	4W8610-03-IS-H	4W8610-06-IS-H	4W8610-T3-IS-H
M	4W8610-03-M-H	4W8610-06-M-H	4W8610-T3-M-H
L	4W8610-03-L-H	4W8610-06-L-H	4W8610-T3-L-H
IL	4W8610-03-IL-H	4W8610-06-IL-H	4W8610-T3-IL-H
XL	4W8610-03-XL-H	4W8610-06-XL-H	4W8610-T3-XL-H
XLP	4W8610-03-XLP-H	4W8610-06-XLP-H	4W8610-T3-XLP-H
XXL	4W8610-03-XXL-H	4W8610-06-XXL-H	4W8610-T3-XXL-H

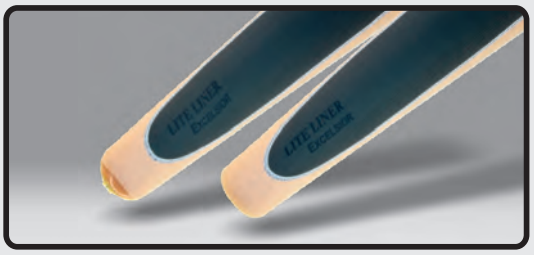
MATRIX

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.27

LITE Liner® Gel EXCELSIOR 4W7

Für den aktiven Patienten mit gehobeneren Ansprüchen
For the active user with higher demands



Mobilitätsgrad: 2-4

Integrierte Matrix (ca. 8 cm) für **Minimierung des Längshubs**

für normale Stümpfe mit guter Weichteilbedeckung

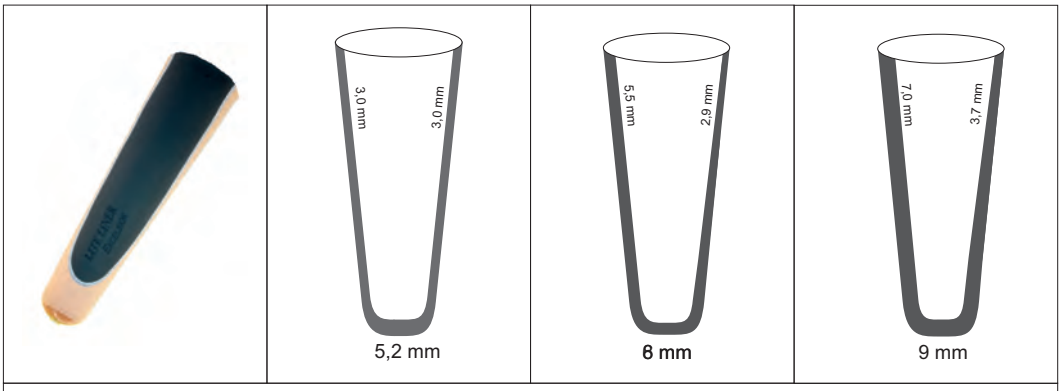
Gelprofil **UNIFORM** für Normalstümpfe
Gelprofil **TAPERED** für spitze Stümpfe

Mobility class:2-4

Integrated matrix** (approx. 8 cm) provides **minimum pistoning

For normal stumps with good soft tissue coverage

*Gel profile **UNIFORM** for normal stumps*
*Gel profile **TAPERED** for conical stumps*



Unterschenkel **Locking** / BK **Locking**

Size	-03	-06	-09
IS	4W7000-03-IS	4W7000-06-IS	
M	4W7000-03-M	4W7000-06-M	4W7000-09-M
L	4W7000-03-L	4W7000-06-L	4W7000-09-L
IL	4W7000-03-IL	4W7000-06-IL	4W7000-09-IL
XL	4W7000-03-XL	4W7000-06-XL	4W7000-09-XL
XLP	4W7000-03-XLP	4W7000-06-XLP	
XXL	4W7000-03-XXL	4W7000-06-XXL	

Unterschenkel **Cushion** / BK **Cushion**

Size	-03	-06	-09
IS	4W7500-03-IS	4W7500-06-IS	
M	4W7500-03-M	4W7500-06-M	4W7500-09-M
L	4W7500-03-L	4W7500-06-L	4W7500-09-L
IL	4W7500-03-IL	4W7500-06-IL	4W7500-09-IL
XL	4W7500-03-XL	4W7500-06-XL	4W7500-09-XL
XLP	4W7500-03-XLP	4W7500-06-XLP	
XXL	4W7500-03-XXL	4W7500-06-XXL	

UNIFORM

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.28

01-2015

Geldicken:

UNIFORM: 3, 6, 9 mm

TAPERED: 3 mm

Gel thicknesses:

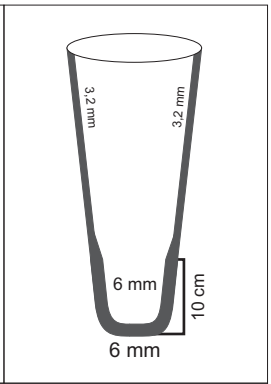
UNIFORM: *3, 6, 9 mm*

TAPERED: *3 mm*

- Mit oder ohne Verschlußaufnahme
- Länge des Liners ca. 410 mm
- Posterior dünnere Gelschicht bei Linern mit den Geldicken 6 und 9 mm

- *With or without distal connector*
- *Length of the liner approx. 410 mm*
- *Posterior thinner gel layer at liners with the gel thicknesses 6 and 9 mm*





Unterschenkel **Locking** / BK **Locking**

Size	-T3
IS	4W7000-T3-IS
M	4W7000-T3-M
L	4W7000-T3-L
IL	4W7000-T3-IL
XL	4W7000-T3-XL
XLP	4W7000-T3-XLP
XXL	4W7000-T3-XXL

Unterschenkel **Cushion** / BK **Cushion**

Size	-T3
IS	4W7500-T3-IS
M	4W7500-T3-M
L	4W7500-T3-L
IL	4W7500-T3-IL
XL	4W7500-T3-XL
XLP	4W7500-T3-XLP
XXL	4W7500-T3-XXL

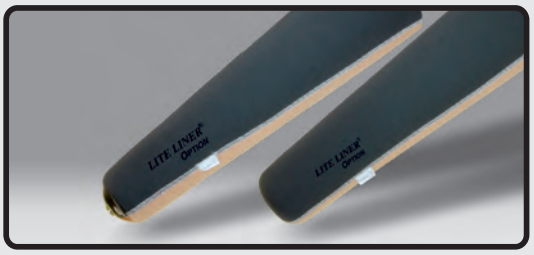
TAPERED

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.29

LITE Liner® Gel OPTION 4W6

Für wenig aktive Patienten mit gehobeneren Ansprüchen
For the less active user with higher demands



Mobilitätsgrad: 1-3

Für sensible und normale Stümpfe mit geringer oder guter Weichteilbedeckung

Integrierte Matrix im posterioren Bereich verhindert Längshub

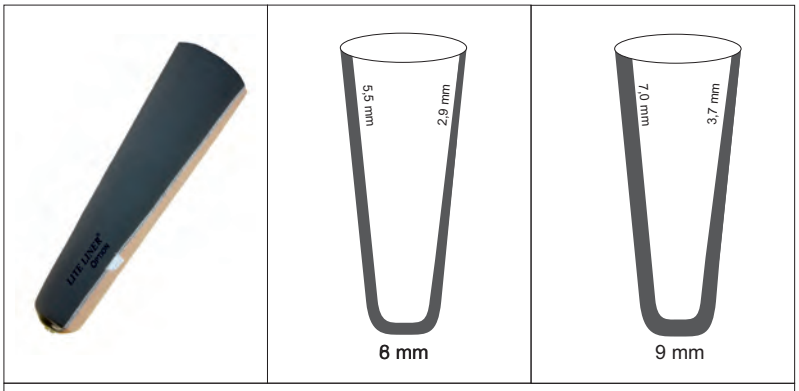
Gelprofil **UNIFORM** für Normalstümpfe
Gelprofil **TAPERED** für spitze Stümpfe

Mobility class: 1-3

For sensible and normal stumps with low or good soft tissue coverage

Integrated matrix in posterior area avoids pistoning

*Gel profile **UNIFORM** for normal stumps*
*Gel profile **TAPERED** for conical stumps*



Unterschenkel **Locking** / BK **Locking**

Size	-06	-09
IS	4W6000-06-IS	
M	4W6000-06-M	4W6000-09-M
L	4W6000-06-L	4W6000-09-L
IL	4W6000-06-IL	4W6000-09-IL
XL	4W6000-06-XL	4W6000-09-XL
XLP	4W6000-06-XLP	
XXL	4W6000-06-XXL	

Unterschenkel **Cushion** / BK **Cushion**

Size	-06	-09
IS	4W6500-06-IS	
M	4W6500-06-M	4W6500-09-M
L	4W6500-06-L	4W6500-09-L
IL	4W6500-06-IL	4W6500-09-IL
XL	4W6500-06-XL	4W6500-09-XL
XLP	4W6500-06-XLP	
XXL	4W6500-06-XXL	

UNIFORM

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.30

01-2015

Geldicken:

UNIFORM: 6, 9 mm

TAPERED: 3 mm

Gel thicknesses:

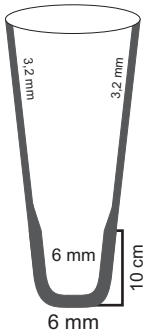
UNIFORM: *6, 9 mm*

TAPERED: *3 mm*

- Mit oder ohne Verschlußaufnahme
- Länge des Liners ca. 410 mm
- Posterior dünnere Gelschicht bei Linern mit den Geldicken 6 und 9 mm

- *With or without distal connector*
- *Length of the liner approx. 410 mm*
- *Posterior thinner gel layer at liners with the gel thicknesses 6 and 9 mm*





Unterschenkel **Locking** / BK **Locking**

Size	-T3
IS	4W6000-T3-IS
M	4W6000-T3-M
L	4W6000-T3-L
IL	4W6000-T3-IL
XL	4W6000-T3-XL
XLP	4W6000-T3-XLP
XXL	4W6000-T3-XXL

Unterschenkel **Cushion** / BK **Cushion**

Size	-T3
IS	4W6500-06-IS
M	4W6500-06-M
L	4W6500-06-L
IL	4W6500-06-IL
XL	4W6500-06-XL
XLP	4W6500-06-XLP
XXL	4W6500-06-XXL

TAPERED

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.31

01-2015

LITE Liner® Gel TF

LITE Liner® Gel TF bestehen aus einem biokompatiblen thermoplastischen Elastomer (TPE). Dieses Gel minimiert die Scherkräfte und bietet einen hohen Tragekomfort, insbesondere für empfindliche, knochige oder narbige Stümpfe. Bei sehr untypischen Stümpfen können die **LITE Liner® Gel TF** thermoplastisch verformt werden.

Die Varianten SUPREME und PRIME besitzen eine Innenmatrix, EXCELSIOR besitzt eine Außenmatrix.

Beide Matrixversionen verhindern effektiv den Längshub.

Die verwendeten TPE-Gele sind gemäß **DIN EN ISO 10993-5** und **10993-10** auf **Biokompatibilität** geprüft.

LITE Liner® Gel TF *are made of biocompatible thermoplastic elastomer Gel (TPE). This gel minimizes shearing loads and offers high comfort especially for sensitive, bony or scarred residual limbs.*
For very atypical residual limbs, the ***LITE Liner® Gel*** *TF can be thermoplastically reformed*

The versions SUPREME and PRIME have an inner matrix, the EXCELSIOR version has a outer matrix.

Both versions of the matrix prevent efficiantly from longitudinal stretch and pistoning.

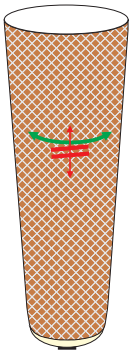
The TPE gels used are tested for ***biocompatibility*** *according to* ***DIN EN ISO 10993-5****. and* ***10993-10.***

LITE Liner® Gel TF gibt es in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche
LITE Liner® Gel TF *are available in miscellaneous specifications for different applications*

radiale Dehnbarkeit
circumferential stretch

keine Längsdehnung
no longitudinal stretch

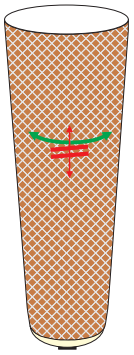
LITE Liner® Gel **SUPREME:** 4W90TF



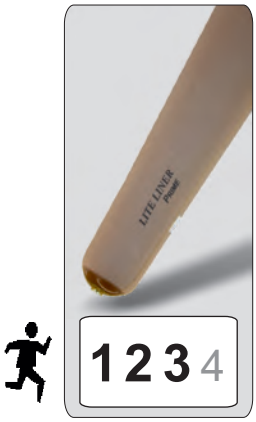
TF-Matrix
mit Innenmatrix / *with inner matrix*



LITE Liner® Gel **PRIME:** 4W80TF



TF-Matrix
mit Innenmatrix / *with inner matrix*



LITE Liner® Gel **EXCELSIOR:** 4W70TF



TF-Matrix
mit Außenmatrix / *with outer matrix*



LITE Liner® ist ein geschützter Markenname der Wagner Polymertechnik GmbH / *LITE Liner® is a registered trademark of Wagner Polymertechnik GmbH*

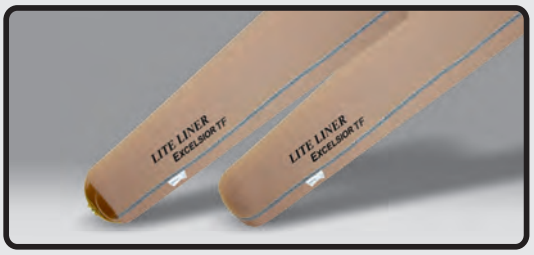
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.32

01-2015

LITE Liner® Gel EXCELSIOR TF 4W70TF

Für den aktiven Patienten mit gehobeneren Ansprüchen
For the active user with higher demands



Mobilitätsgrad: 2-4

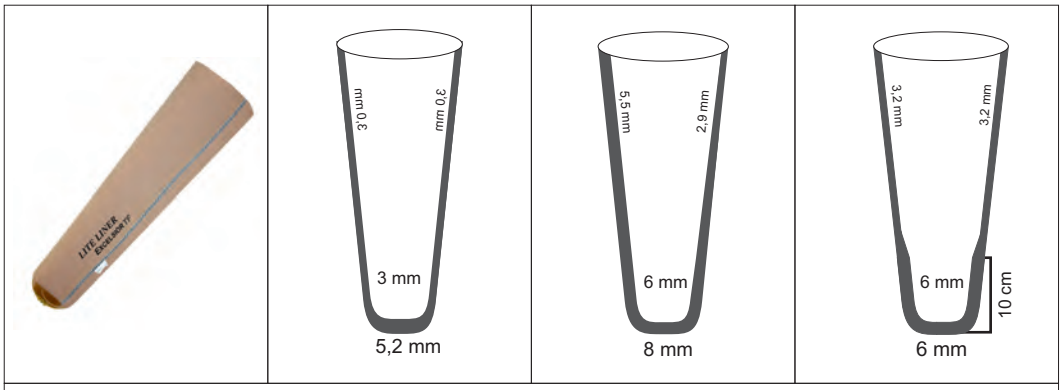
Integrierte Matrix (ca. 8 cm) für **Minimierung des Längshubs**

für normale Stümpfe mit guter Weichteilbedeckung

Mobility class: 2-4

Integrated matrix** (approx. 8 cm) provides **minimum pistoning

For normal stumps with good soft tissue coverage



Oberschenkel Locking, durchgehende Matrix
AK Locking, continuous Matrix

Size	-03	-06	-3/6
M	4W70TF-03-M	4W70TF-06-M	4W70TF-3/6-M
L	4W70TF-03-L	4W70TF-06-L	4W70TF-3/6-L
IL	4W70TF-03-IL	4W70TF-06-IL	4W70TF-3/6-IL
XL	4W70TF-03-XL	4W70TF-06-XL	4W70TF-3/6-XL
XLP	4W70TF-03-XLP	4W70TF-06-XLP	4W70TF-3/6-XLP
XXL	4W70TF-03-XXL	4W70TF-06-XXL	4W70TF-3/6-XXL

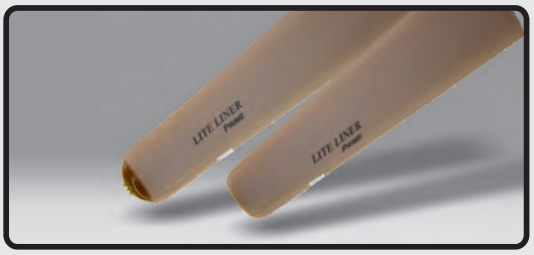
Oberschenkel Cushion, durchgehende Matrix
AK Cushion, continuous Matrix

Size	-03	-06	-3/6
M	4W75TF-03-M	4W75TF-06-M	4W75TF-3/6-M
L	4W75TF-03-L	4W75TF-06-L	4W75TF-3/6-L
IL	4W75TF-03-IL	4W75TF-06-IL	4W75TF-3/6-IL
XL	4W75TF-03-XL	4W75TF-06-XL	4W75TF-3/6-XL
XLP	4W75TF-03-XLP	4W75TF-06-XLP	4W75TF-3/6-XLP
XXL	4W75TF-03-XXL	4W75TF-06-XXL	4W75TF-3/6-XXL

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
4.1.33
01-2015

LITE Liner® Gel PRIME TF 4W80TF

Robust und haltbar
Tough and durable

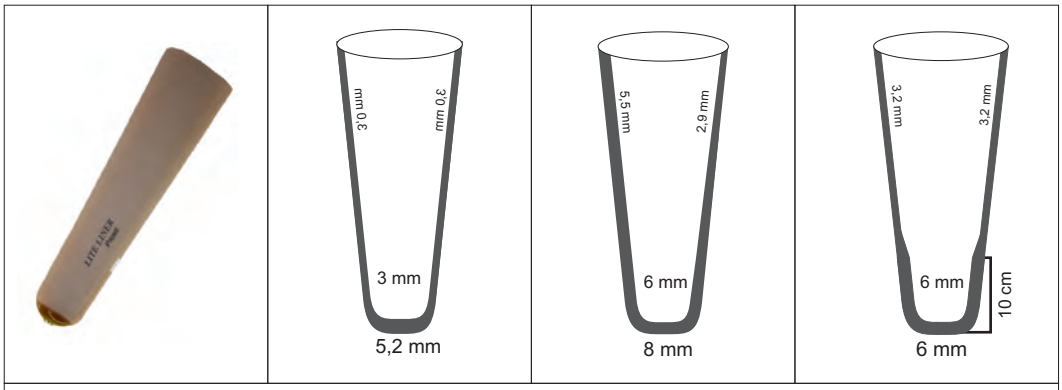


Mobilitätsgrad: 1-3

Für sensible und normale Stümpfe mit geringer oder guter Weichteilbedeckung

Mobility class:1-3

For sensible and normal stumps with low or good soft tissue coverage



Oberschenkel Locking, durchgehende Matrix
AK Locking, continuous Matrix

Size	-03	-06	-3/6
M	4W80TF-03-M-H	4W80TF-06-M-H	4W80TF-3/6-M-H
L	4W80TF-03-L-H	4W80TF-06-L-H	4W80TF-3/6-L-H
IL	4W80TF-03-IL-H	4W80TF-06-IL-H	4W80TF-3/6-IL-H
XL	4W80TF-03-XL-H	4W80TF-06-XL-H	4W80TF-3/6-XL-H
XLP	4W80TF-03-XLP-H	4W80TF-06-XLP-H	4W80TF-3/6-XLP-H
XXL	4W80TF-03-XXL-H	4W80TF-06-XXL-H	4W80TF-3/6-XXL-H

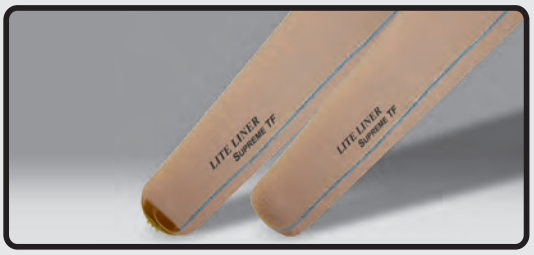
Oberschenkel Cushion, durchgehende Matrix
AK Cushion, continuous Matrix

Size	-03	-06	-3/6
M	4W85TF-03-M-H	4W85TF-06-M-H	4W85TF-3/6-M-H
L	4W85TF-03-L-H	4W85TF-06-L-H	4W85TF-3/6-L-H
IL	4W85TF-03-IL-H	4W85TF-06-IL-H	4W85TF-3/6-IL-H
XL	4W85TF-03-XL-H	4W85TF-06-XL-H	4W85TF-3/6-XL-H
XLP	4W85TF-03-XLP-H	4W85TF-06-XLP-H	4W85TF-3/6-XLP-H
XXL	4W85TF-03-XXL-H	4W85TF-06-XXL-H	4W85TF-3/6-XXL-H

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
4.1.34
01-2015

LITE Liner® Gel SUPREME TF 4W90TF

Die „klassische“ Version
The Classic version

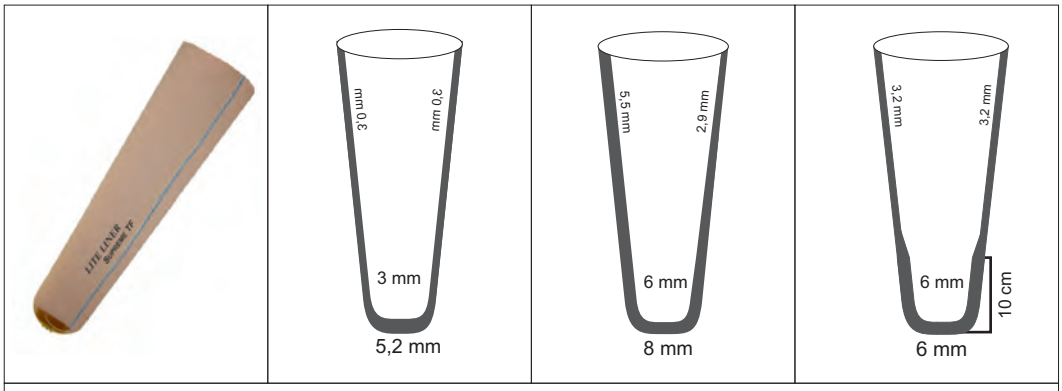


Mobilitätsgrad: 1-3

Für sensible und normale Stümpfe mit geringer oder guter Weichteilbedeckung

Mobility class: 1-3

For sensible and normal stumps with low or good soft tissue coverage



Oberschenkel Locking, durchgehende Matrix
AK Cushion, continuous Matrix

Size	-03	-06	-3/6
M	4W90TF-03-M-H	4W90TF-06-M-H	4W90TF-3/6-M-H
L	4W90TF-03-L-H	4W90TF-06-L-H	4W90TF-3/6-L-H
IL	4W90TF-03-IL-H	4W90TF-06-IL-H	4W90TF-3/6-IL-H
XL	4W90TF-03-XL-H	4W90TF-06-XL-H	4W90TF-3/6-XL-H
XLP	4W90TF-03-XLP-H	4W90TF-06-XLP-H	4W90TF-3/6-XLP-H
XXL	4W90TF-03-XXL-H	4W90TF-06-XXL-H	4W90TF-3/6-XXL-H

Oberschenkel Cushion, durchgehende Matrix
AK Cushion, continuous Matrix

Size	-03	-06	-3/6
M	4W95TF-03-M-H	4W95TF-06-M-H	4W95TF-3/6-M-H
L	4W95TF-03-L-H	4W95TF-06-L-H	4W95TF-3/6-L-H
IL	4W95TF-03-IL-H	4W95TF-06-IL-H	4W95TF-3/6-IL-H
XL	4W95TF-03-XL-H	4W95TF-06-XL-H	4W95TF-3/6-XL-H
XLP	4W95TF-03-XLP-H	4W95TF-06-XLP-H	4W95TF-3/6-XLP-H
XXL	4W95TF-03-XXL-H	4W95TF-06-XXL-H	4W95TF-3/6-XXL-H

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
4.1.35
01-2015

LITE Liner® Gel SUPREME 4W80

Kniekappe / *Sleeve*



Mobilitätsgrad: 1-3

Für Unterschenkelversorgung

- hohe Haftung und großer Tragekomfort
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
- zusätzliche Rotationsstabilität
- elastisches äußeres Gewebe ermöglicht einfaches Aufrollen
- zur Verwendung als Vakuum- und Haftungs-kniekappe, bietet hohe Sicherheit
- Geldicke: 3 mm

Mobility class: 1-3

For BK stumps

- *high adhesion and excellent comfort*
- *gel provides cushion and minimizes shearing loads*
- *additional rotational stability*
- *highly stretchable outer fabric supports easy donning*
- *sleeve for suction suspension, provides high security*
- Geldicke: 3 mm

Artikel Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W80-XS-...	350 mm	10 - 17 cm	16 - 24 cm
4W80-S-...	350 mm	15 - 22 cm	23 - 34 cm
4W80-M-...	350 mm	21 - 30 cm	29 - 43 cm
4W80-MP-...	350 mm	24 - 35 cm	33 - 47 cm
4W80-L-...	350 mm	28 - 42 cm	36 - 51 cm
4W80-LP-...	350 mm	31 - 46 cm	39 - 55 cm
4W80-XL-...	350 mm	34 - 50 cm	42 - 60 cm
4W80-XXL-...	350 mm	36 - 55 cm	44 - 70 cm
4W80-XXXL-...	350 mm	40 - 60 cm	50 - 80 cm

Bestellbeispiel / Order example:



Erhältliche Farben / available Colours:



Achtung:
Grauer Bezugsstoff bietet eine höhere Kompression und eine verminderte radiale Dehnfähigkeit!

Attention:
grey-coloured fabric offers higher compression and, thus, a reduced radial extensibility!

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.36

01-2015

LITE Liner® Gel PRIME 4W82

Kniekappe / *Sleeve*



Mobilitätsgrad: 1-3

Für Unterschenkelversorgung

- hohe Haftung und großer Tragekomfort
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
- zusätzliche Rotationsstabilität
- zur Verwendung als Vakuum- und Haftungskniekappe, bietet hohe Sicherheit
- Geldicke: 3 mm

Mobility class: 1-3

For BK stumps

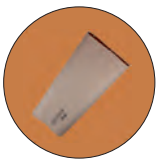
- *high adhesion and excellent comfort*
- *gel provides cushion and minimizes shearing loads*
- *additional rotational stability*
- *sleeve for suction suspension, provides high security*
- *Gel thickness: 3 mm*

Artikel-Nr. Article No.	Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W82-XS-A	**4W82-XS-H**	350 mm	10 - 17 cm	16 - 24 cm
4W82-S-A	**4W82-S-H**	350 mm	15 - 22 cm	23 - 34 cm
4W82-M-A	**4W82-M-H**	350 mm	21 - 30 cm	29 - 43 cm
4W82-MP-A	**4W82-MP-H**	350 mm	24 - 35 cm	33 - 47 cm
4W82-L-A	**4W82-L-H**	350 mm	28 - 42 cm	36 - 51 cm
4W82-LP-A	**4W82-LP-H**	350 mm	31 - 46 cm	39 - 55 cm
4W82-XL-A	**4W82-XL-H**	350 mm	34 - 50 cm	42 - 60 cm
4W82-XXL-A	**4W82-XXL-H**	350 mm	36 - 55 cm	44 - 70 cm

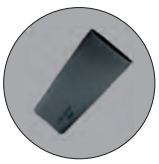
Anthrazit
Charcoal-Grey (A)

Hautfarben
Skin (H)

Erhältliche Farben / available Colours:



hautfarben (H)
skin-coloured



antrazit (A)
charcoal grey

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.37

01-2015

LITE Liner® Gel PRIME

Kniekappe / *Sleeve*

4W88



LITE Liner® Gel SUPREME

Kniekappe / *Sleeve*

4W89



Mobilitätsgrad: 1-4

Für Unterschenkelversorgung

- 15 Grad Vorflexion
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
- Geldicke: 3 mm

Mobility class: 1-4

For BK stumps

- *15 degrees preflexion*
- *gel provides cushion and minimizes shearing loads*
- *Gel thickness: 3 mm*

Artikel-Nr. Article No.	Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W88-S-A	**4W88-S-H**	430 mm	15 - 22 cm	25 - 36 cm
4W88-M-A	**4W88-M-H**	430 mm	19 - 28 cm	29 - 43 cm
4W88-L-A	**4W88-L-H**	430 mm	22 - 37 cm	35 - 50 cm
4W88-XL-A	**4W88-XL-H**	430 mm	27 - 44 cm	39 - 56 cm

Anthrazit Charcoal-Grey (A) **Hautfarben Skin (H)**

Artikel-Nr. Article No.	Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W89-S-G	**4W89-S-H**	430 mm	15 - 22 cm	25 - 36 cm
4W89-M-G	**4W89-M-H**	430 mm	19 - 28 cm	29 - 43 cm
4W89-L-G	**4W89-L-H**	430 mm	22 - 37 cm	35 - 50 cm
4W89-XL-G	**4W89-XL-H**	430 mm	27 - 44 cm	39 - 56 cm

Grau Grey (G) **Hautfarben Skin (H)**

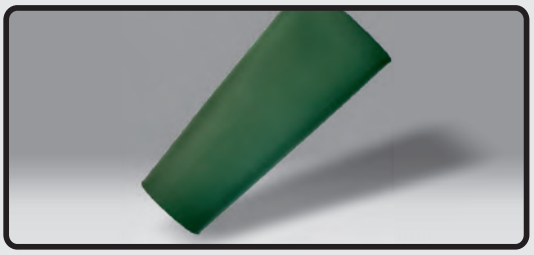
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.38

01-2015

LITE Liner® Gel 4W85

Kniekappe / *Sleeve*



Mobilitätsgrad: 2-4

Für Unterschenkelversorgung

- hohe Haftung und großer Tragekomfort
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
- extra beschichtetes äußeres Gewebe
- Farbe kann jeh nach Charge abweichen
- Geldicke: 3 mm

Mobility class: 2-4

For BK stumps

- *high adhesion and excellent comfort*
- *gel provides cushion and minimizes shearing loads*
- *extra coated outer fabric*
- *Color may vary depending on the batch*
- Geldicke: 3 mm

Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W85-S	350 mm	10 - 17 cm	16 - 24 cm
4W85-M	350 mm	15 - 22 cm	23 - 34 cm
4W85-MP	350 mm	21 - 30 cm	29 - 43 cm
4W85-L	350 mm	24 - 35 cm	33 - 47 cm
4W85-LP	350 mm	28 - 42 cm	36 - 51 cm
4W85-XL	350 mm	31 - 46 cm	38 - 55 cm
4W85-XXL	350 mm	34 - 50 cm	42 - 60 cm

Kniekappenschutz *Sleeve Protector* 6W100



- Schutzhülle zur Abdeckung scharfkantiger Prothesenschaftränder
- dehnbare Schutzhülle verhindert vorzeitigen Verschleiß der Gel-Kniekappen
- die Schutzhülle wird unter die Kniekappe gezogen

- *protective cover for sharp-edged prosthetic sockets*
- *the protective cover is worn underneath the knee sleeve*
- *expandable protective cover prevents premature tear of the knee sleeves*

Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	für Kniekappe Größe for Sleeve size
6W100-S	180 mm	M, MP
6W100-M	180 mm	L, LP
6W100-L	190 mm	XL
6W100-XL	190 mm	XXL
6W100-XXL	200 mm	XXXL

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.1.39

01-2015

LITE Liner® Gel 4W380
Custom Design Kniekappe
Custom Design Sleeve

Mobilitätsgrad: 1-3

Für Unterschenkelversorgung

- hohe Haftung und großer Tragekomfort
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
- zusätzliche Rotationsstabilität
- extra beschichtetes äußeres Gewebe ermöglicht einfaches Aufrollen
- zur Verwendung als Vakuum- und Haftungs-kniekappe, bietet hohe Sicherheit

- Geldicke: 3 mm

Mobility class: 1-3

For BK stumps

- *high adhesion and excellent comfort*
- *gel provides cushion and minimizes shearing loads*
- *additional rotational stability*
- *extra coated outer fabric supports easy donning*
- *sleeve for suction suspension, provides high security*
- Geldicke: 3 mm

Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W380-XS	350 mm	10 - 17 cm	16 - 24 cm
4W380-S	350 mm	15 - 22 cm	23 - 34 cm
4W380-M	350 mm	21 - 30 cm	29 - 43 cm
4W380-MP	350 mm	24 - 35 cm	33 - 47 cm
4W380-L	350 mm	28 - 42 cm	36 - 51 cm
4W380-LP	350 mm	31 - 46 cm	39 - 55 cm
4W380-XL	350 mm	34 - 50 cm	42 - 60 cm
4W380-XXL	350 mm	36 - 55 cm	44 - 70 cm

Ihre Kniekappe im eigenem Design.
Your Sleeve in your own design.

Bitte senden Sie das Logo an die E-Mail-Adresse grafik@wpt-gmbh.de
Auflösung: min. 300 dpi, Format: jpg, bmp, tif, eps

Please send the logo to the E-Mail address grafik@wpt-gmbh.de
Resolution: min. 300 dpi, Format: jpg, bmp, tif, eps



Muster / *sample*

WAGNER POLYMERTECHNIK

Product Specification Sheet
Art. No.: 4W80

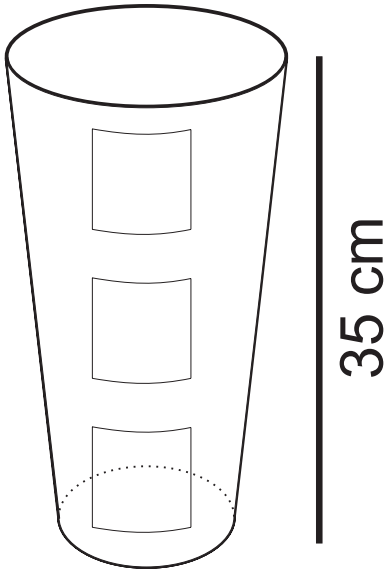
Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
D-37345 Silkerode

Datum / Date:

Logo:

Logo-No.:

Kunde / Customer:



-B ☐ **-H** ☐ **-G** ☐ **-LG** ☐ **-K** ☐

Logo size
(for size L)

..... cm

..... cm

Logo orientation

Text

Text Text

horizontally ☐ ***vertically*** ☐ ☐

Größe / size:

4W380-XS	☐	**Stück / pcs.**
4W380-S	☐	**Stück / pcs.**
4W380-M	☐	**Stück / pcs.**
4W380-MP	☐	**Stück / pcs.**
4W380-L	☐	**Stück / pcs.**
4W380-LP	☐	**Stück / pcs.**
4W380-XL	☐	**Stück / pcs.**
4W380-XXL	☐	**Stück / pcs.**

Bestätigung / Confirmation:

received ☐

Name, Signature, Date

Please send the logo to the E-Mail address grafik@wpt-gmbh.de
Resolution: min. 300 dpi, Format: jpg, bmp, tif, eps

Volumen Management Pad — *Volumen Management Pad*

Set von 3 Pads
Härte ca. 28 Shore 0

- Die Gel-Pads weisen in der Mitte eine Stärke von ca. 3mm auf und laufen zu den Rändern hin auf „Null“ aus.
- Die ovalen Gel-Pads sind im Set mit den Größen I, II und III erhältlich.
- Bei Bedarf könne die **Volumen Management Pad** auch übereinander gelegt verwendet werden

Set of 3 pads
Hardness approx 28 shore 0

- *The gel pads have a thickness of approx. 3 mm in the center, they run down to zero at the sides.*
- *The oval pads are available in the set of the sizes I, II and III*
- *Upon demand the **Volumen Management Pads** can be putted on top of each other.*

Artikel-Nr. *Article No.*	Distale Geldicke *Distal Gel Thickness*	Größe *Size*
4W17-28	3 mm	Set
4W17-28-I	3 mm	klein / *small*
4W17-28-II	3 mm	mittel / medium
4W17-28-III	3 mm	groß / large



4W17-28

Distal-Cup Gel — *Distal Cup Gel*

klarsichtig, sehr weich

- zur Verwendung bei spitzen oder vernarbten Stumpfenden

clear, very soft

- *recommended for conical or scarred residual limbs*

Artikel-Nr. *Article No.*	Distale Geldicke *Distal Gel Thickness*	für Gel-Liner Gr. *for Gel Liner Size*
4W2005-1	3 mm	S
4W2005-2	3 mm	M / L
4W2005-3	3 mm	IL / XL



4W2005-...

Stumpfstrumpf mit Gel-Zwischenlage — *Stump Sock with Gel Layer*

- für empfindliche Stümpfe
- bietet besten Tragekomfort auch bei unregelmäßigen Stumpfformen

- *for very sensitive residual limbs*
- *provides optimum fit even for irregulary-formed residual limbs*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Dicke *Thickness*	Randmarkierung *Cuff Marking*
4W75-03	30 cm	3 Ply	gelb/*yellow*
4W75-05	30 cm	5 Ply	grün/*green*



4W75-...

Pflegemittel — *Care Products*

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *Description*	Menge *Quantity*
4W295	Reinigungslotion für Silikon-Sockets *Cleansing Lotion for Silicone Sockets*	0,750 kg
4W296	Hautschutzlotion *Skin Protection Lotion*	0,120 kg
4W297	Feuchtigkeitscreme *Moisturizing Cream*	0,230 kg
4W298	Anti-Transpirant *Anti-Transpirant*	0,075 kg

PROTECT-GEL — *PROTECT GEL*

zum Auftragen auf die Haut im Bereich eines Silikonschaftsystems.
Zur Vermeidung von mechanischem Hautstress unter Silikonlinern.

for application onto the skin being in contact with silicone systems.
To avoid mechanical skin stress under silicone liner.

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *Description*	Menge *Quantity*
4W293	Gel für gefährdete Stellen Gel for endangered skin areas	0,050 kg

Flüssige Anziehhilfe — *Liquid Donning Aid*

Erleichtert das Anziehen des Silikon-Liners durch leichtes Gleiten des Silikons auf einer Flüssigkeitsschicht.

allows an easier donning of silicone sockets/liner through an easy sliding of the silicone on a liquid layer.

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *Description*	Menge *Quantity*
4W294	Sprühflasche/*Spray Can*	100 ml
4S294	Nachfüllpack/*Refiller*	500 ml

Cleani-Stump — *Cleani-Stump*

antiseptische Hautschutz- und Desinfektionstücher

- zur Reinigung und Pflege von Stumpf, Orthese und Prothese
- wirksam gegen Bakterien, TB, einige Viren und Pilze

antiseptic skin care and disinfection wipes

- *for cleaning and care of stump, orthosis and prosthesis*
- *effective against bacteria,TB, some viruses and fungi*

Artikel-Nr. *Article No*	Marke *Brand*	Original Packung *Original Package*
4W299	Cleani-Stump	50 Stück/50 *Pieces*



4W295



4W296



4W297



4W298



4W293

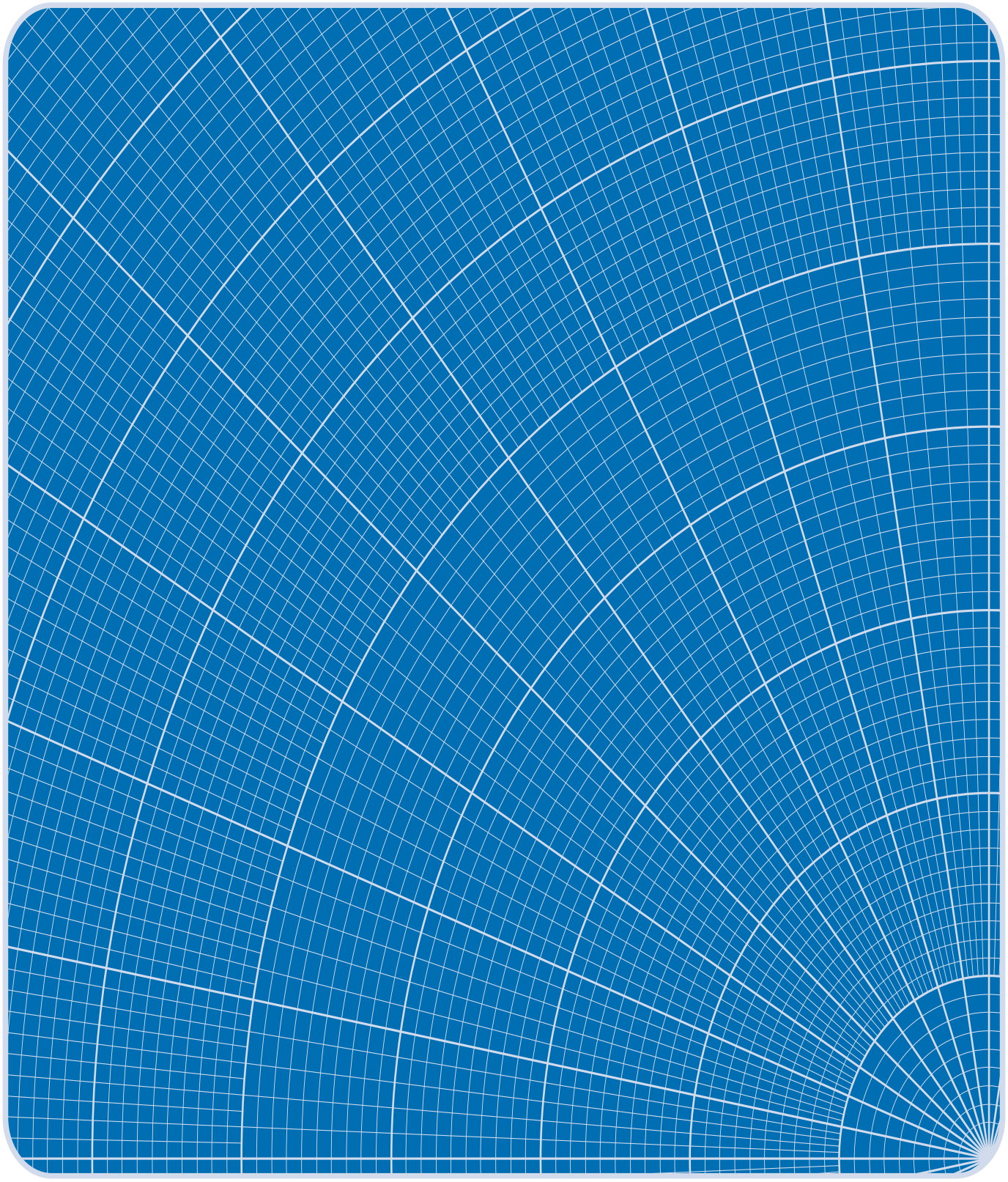




4W294 **4S294**



4W299



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

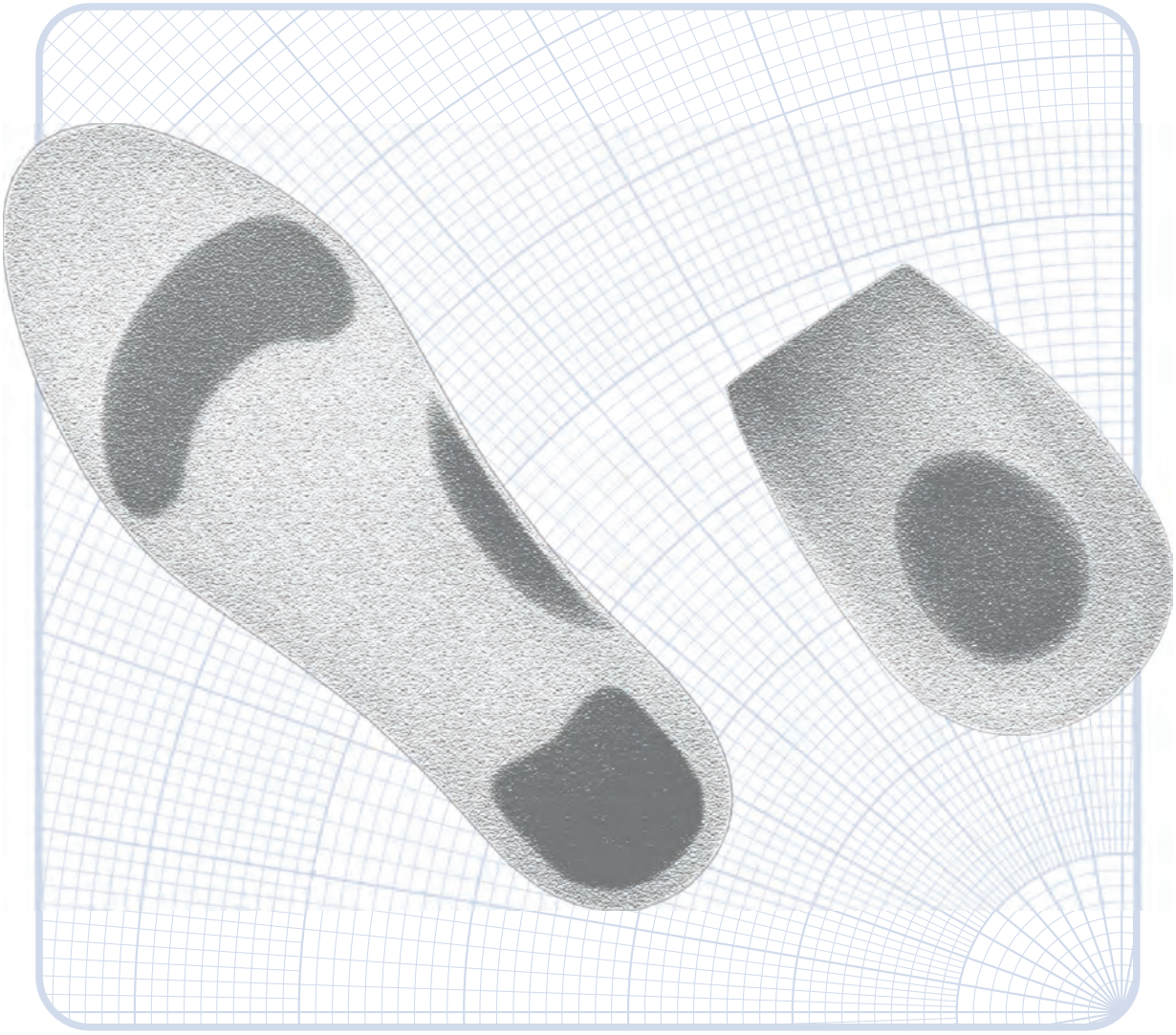
Katalog_04_1_B_2020_Gel_Liner

WAGNER POLYMERTECHNIK

Ihr Partner für die Orthopädietechnik

Kapitel 4.2 *Chapter 4.2*

Silikon-Fersenkissen *Silicone Heel Cups*
Silikon-Einlegesohlen *Silicone Insoles*



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de





ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem
nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27
Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-28

IAF DAkkS

TIC



CERTIFICATE

TIC

for the management system
according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27
Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Silikon-Einlagen — *Silicone Insoles*

Die Silikon-Einlagen dienen der **Reduktion von Belastungsspitzen,** vor allem im Vorfuß- und Fersenbereich. Die weichen Blue Dots bieten zusätzliche Dämpfung in der sensiblen Fersenregion und im Metatarsalbereich.

- Das 100% **viskoelastische** Silikon ermöglicht durch den weichen und sanften Auftritt eine Linderung der Reizzustände der Achillessehne.
- Durch den eingebrachten Fersenspornausgleich wird zusätzlich eine **Entlastung des Fersensporn-ansatzes** ermöglicht.
- Geeignet für Damen und für Herren.
- **Allergiearm** und **geruchlos, wasch-** und **haltbar**.

*The silicone insoles are designed to provide **reduction of shock loads and vibration** above all in the toe and heel area. The softer density blue dyed silicone areas (Blue Dots) provide additional cushioning to sensitive heel and metatarsal areas.*

- *Thanks to the 100 % **viscoelastic** properties of the silicone, **soft** and **gentle walking** is possible and irritations of the achilles tendon are relieved.*
- *Due to the inserted compensation an additional **relief of the heel spur origin** is also provided.*
- *Fits men and women.*
- ***Non-irritating** and **odourless**, **washable** und **durable**.*

Silikon-Einlage, ¾ lang — *Silicone Insole, ¾ length*

Indikation:
Schmerzlindernd und vorbeugend in den Bereichen von Hüft-, Knie- und Sprunggelenkarthrosen. Degenerative Wirbelsäulenveränderungen bei schwachen und müden Füßen, Fersensporn.

Indication:
Relieves pain and prevents arthrosis in the hip joint, knee joint and ankle joint. Degenerative changes of the spinal column at "weak" and "tired" feet, heel spur.

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W106-S	S	ca. */approx.* 37 - 38
4W106-M	M	ca. */approx.* 39 - 40
4W106-L	L	ca. */approx.* 41 - 42
4W106-XL	XL	ca. */approx.* 43 - 44
4W106-XXL	XXL	ca. */approx.* 45 - 46



4W106-...

Hilfsmittelnummer 08.03.06.0060

Silikon-Einlage, ¹⁄₁ lang, ohne Pelotte — *Silicone Insole, ¹⁄₁ long, without pad*

Indikation:
Schmerzlindernd und vorbeugend in den Bereichen von Hüft-, Knie- und Sprunggelenkarthrosen. Degenerative Wirbelsäulenveränderungen bei schwachen und müden Füßen, Fersensporn.

Indication:
Relieves pain and prevents arthrosis in the hip joint, knee joint and ankle joint. Degenerative changes of the spinal column at "weak" and "tired" feet, heel spur.



4W107-...

Hilfsmittelnummer 08.03.06.0060

Silikon-Einlage, ¹⁄₁ lang, mit Pelotte — *Silicone Insole, ¹⁄₁ long, with pad*

Indikation:
wie Silikon-Einlage 4W107

Indication:
same as 4W107 Silicone Insole

Artikel-Nr. *Article No.*	Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W107-S	**4W108-S**	S	ca. */approx.* 37 - 38
4W107-M	**4W108-M**	M	ca. */approx.* 39 - 40
4W107-L	**4W108-L**	L	ca. */approx.* 41 - 42
4W107-XL	**4W108-XL**	XL	ca. */approx.* 43 - 44
	4W108-XXL	XXL	ca. */approx.* 45 - 46



4W108-...

Hilfsmittelnummer 08.03.06.0060

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.2.1

04-2010

Silikon-Fersenkissen — *Silicone Heel Cup*

Silikon-Fersenkissen sind zur Aufnahme von **Belastungsspitzen und Erschütterungen** konzipiert worden. Sie lindern Schmerzzustände im Fersenbereich und beugen effektiv der Arthrose in den Bereichen Sprung-, Knie- und Hüftgelenk vor.
Diese Effekte werden durch das 100% **viskoelastische** Silikon erreicht - ein **weiches** und **komfortables** Gehen wird Ihnen wieder ermöglicht.

- Die Fersenkissen 4W100/4A100 wie auch "Heavy Duty" 4W102/4A102 mit eingearbeitetem "Blue dot" bewirken zusätzlich eine **Entlastung des Fersenspornansatzes.**
- Geeignet für Damen und Herren.
- **Allergiearm** und **geruchlos, wasch-** und **haltbar**.
- Das Silikon bleibt weich und behält seine Form.

*The silicone heel cups are designed to absorb **shock loads and vibration**.They relieve heel pain and prevent from arthrosis in the ankle joint, knee joint and hip joint areas.*
*This effect is provided by the 100% **viscoelastic** silicone thus ensuring a **soft** and **gentle walking**.*

- *4W100/4A100 Heel Cups and the "heavy duty" versions 4W102/4A102 with "Blue dot" provide additional **relief of heel spur**.*
- *Fits men and women.*
- ***Non-irritating** and **odourless, washable** und **durable.***
- *Silicone always remain soft and retain ist shape.*

Silikon-Fersenkissen — *Silicone Heel Cup*

Silikon-Fersenkissen mit **zentrischem** Fersensporneinsatz, Standard-Ausführung **4W100-**… und 'Heavy Duty'-Ausführung **4A100-**…

*Silicone Heel Cups with **centric** heel spur insert, **4W100-**… standard version and **4A100-**…'heavy duty' version*

Indikation:
Fersensporn

Indication:
Heel spur

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W100-S	S	ca. /*approx.* 34 - 37
4W100-M	M	ca. /*approx.* 37 - 40
4W100-L	L	ca. /*approx.* 39 - 45
4W100-XL	XL	ca. /*approx.* 43 - 48
4A100-S	S	ca. /*approx.* 35 - 38
4A100-M	M	ca. /*approx.* 39 - 42
4A100-L	L	ca. /*approx.* 43 - 46



4W100-...
4A100-...

Hilfsmittelnummer 08.03.06.0059

Silikon-Fersenkissen — *Silicone Heel Cup*

Silikon-Fersenkissen mit **asymmetrischem** Fersensporneinsatz, Standard-Ausführung **4W102-**… und 'Heavy Duty'-Ausführung **4A102-**…

*Silicone Heel Cups with **asymmetric** heel spur insert, **4W102-**… standard version and **4A102-**… 'heavy duty' version*

Indikation:
Fersensporn

Indication:
Heel spur

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W102-S	S	ca. /*approx.* 34 - 37
4W102-M	M	ca. /*approx.* 37 - 40
4W102-L	L	ca. /*approx.* 39 - 45
4W102-XL	XL	ca. /*approx.* 43 - 48
4A102-S	S	ca. /*approx.* 35 - 38
4A102-M	M	ca. /*approx.* 39 - 42
4A102-L	L	ca. /*approx.* 43 - 46



4W102-...
4A102-...

Hilfsmittelnummer 08.03.06.0059

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.2.2

04-2012

Silikon-Fersenkissen — *Silicone Heel Cup*

100% aus hautfreundlichem Silikon.
Standard Ausführung **4W101**-... und
'Heavy Duty-Ausführung' **4A101**-…

Made of 100 % skin-friendly silicone.
4W101-…*standard version and*
4A101-…*'heavy duty' version*

Indikation:
Arthrose im Sprung-, Knie- und Hüftgelenk

Indication:
Arthrosis in the ankle, knee and hip joint

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W101-S	S	ca. /*approx.* 34 - 37
4W101-M	M	ca. /*approx.* 37 - 40
4W101-L	L	ca. /*approx.* 39 - 45
4W101-XL	XL	ca. /*approx.* 43 - 48
4A101-S	S	ca. /*approx.* 35 - 38
4A101-M	M	ca. /*approx.* 39 - 42
4A101-L	L	ca. /*approx.* 43 - 46



4W101-...
4A101-...

Hilfsmittelnummer 08.03.06.0059

Silikon-Fersenkissen — *Silicone Heel Cup*

mit zentrischem Fersensporneinsatz und flachem Rand.

Silicone Heel cup with low brim, with heel spur insert (gap).

Indikation:
Arthrose im Sprung-, Knie- und Hüftgelenk

Indication:
Arthrosis in the ankle, knee and hip joint

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Fersensporneinsatz *Heel Spur Insert*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W120-S	S	mit/*with*	ca./approx 35-37
4W120-M	M	mit/*with*	ca./approx 37-40
4W120-L	L	mit/*with*	ca./approx 39-45



4W120-...

Hilfsmittelnummer 08.03.06.0059

Silikon-Fersenkissen, blau — *Silicone Heel Cup, blue*

100% aus hautfreundlichem Silikon.
Die Fersendämpfung erfolgt über das in das Silikon eingebrachte Lochmuster.

Made of 100 % skin-friendly silicone.
Damping of heel area is done by the silicone-inserted hole pattern.

Indikation:
Arthrose im Sprung-, Knie- und Hüftgelenk

Indication:
Arthrosis in the ankle, knee and hip joint

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W105-1*	1	ca. /*approx.* 36 - 41
4W105-2*	2	ca. /*approx.* 42 - 46

*Auf Wunsch auch in anderen Farben erhältlich.
**Also available in other colours upon request.*



4W105-...

Hilfsmittelnummer 08.03.06.0061

Silikon-Beinlängenausgleich — *Silicone Heel Wedge*

- Geeignet für Damen und Herren.
- **Allergiearm** und **geruchlos, wasch-** und **haltbar**.
- Das Silikon bleibt weich und behält seine Form.

Erhältlich in:
3 mm • 5 mm • 8 mm • 10 mm

Indikation:
Zur Kompensation von Beinlängendifferenzen

- *Fits men and women.*
- ***Non-irritating** and **odourless, washable** und **durable.***
- *Silicone always remains soft and retain its shape.*

Available thicknesses:
3 mm • 5 mm • 8 mm • 10 mm

Indication:
Used to correct leg-length differences

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Fersensporneinsatz *Heel Spur Insert*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W110-XS	XS	ohne/*without*	32-34
4W110-S	S	ohne/*without*	35-37
4W110-M	M	ohne/*without*	38-40
4W110-L	L	ohne/*without*	41-43
4W110-XL	XL	ohne/*without*	44-46

Bestellbeispiel/*Order example:* **4W110-03-M**



Hilfsmittelnummer 08.03.06.1011

4W110-...-...

Silikon-Beinlängenausgleich — *Silicone Heel Wedge*

- Geeignet für Damen und Herren.
- **Allergiearm** und **geruchlos, wasch-** und **haltbar**.
- Das Silikon bleibt weich und behält seine Form.

Erhältlich in:
3 mm • 5 mm • 8 mm • 10 mm

Indikation:
Zur Kompensation von Beinlängendifferenzen

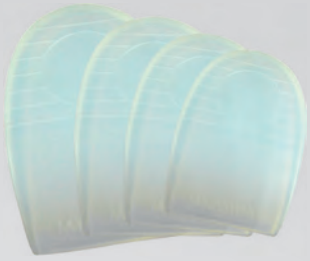
- *Fits men and women.*
- ***Non-irritating** and **odourless, washable** und **durable.***
- *Silicone always remains soft and retains its shape.*

Available thicknesses:
3 mm • 5 mm • 8 mm • 10 mm

Indication:
Used to correct leg-length differences

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Fersensporneinsatz *Heel Spur Insert*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W111-...-S	S	ohne/*without*	ca./*approx* 35-37
4W111-...-M	M	ohne/*without*	ca./*approx* 38-40
4W111-...-L	L	ohne/*without*	ca./*approx* 41-43
4W111-...-XL	XL	ohne/*without*	ca./*approx* 44-45

Bestellbeispiel/*Order example:* **4W111-03-M**



Hilfsmittelnummer 08.03.06.1012

4W111-...-...

Silikon-Beinlängenausgleich — *Silicone Heel Wedge*

mit Fersensporneinsatz (Blue Dot) — ***with heel spur insert ('blue dot')***

Erhältlich in:
3 mm • 5 mm • 8 mm • 10 mm

Indikation:
Polsterung

Available thicknesses:
3 mm • 5 mm • 8 mm • 10 mm

Indication:
Padding

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Fersensporneinsatz *Heel Spur Insert*	für Schuhgröße *for Shoe Size*
4W112-XS	XS	mit/*with*	32-34
4W112-S	S	mit/*with*	35-37
4W112-M	M	mit/*with*	38-40
4W112-L	L	mit/*with*	41-43
4W112-XL	XL	mit/*with*	44-46

Bestellbeispiel/*Order example:* **4W112-03-M**



Hilfsmittelnummer 08.03.06.1011

4W112-...-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

4.2.4

04-2012

Silikon-Beinlängenausgleich — *Silicone Heel Wedge*

Silikon-Beinlängenausgleich ohne Rand, mit Fersensporneinsatz (Aussparung).

Erhältlich in: 8 mm

L=links, R=rechts

Indikation: Polsterung, Fersensporn

Silicone heel wedge without brim, with heel spur insert (gap).

Available thicknesses: 8 mm

L=left, R=right

Indication: *Padding, heel spur*

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Fersensporneinsatz *for Shoe Size*	für Schuhgröße
4W113-08-S-L	S	mit/*with*	ca./*approx* 35-37
4W113-08-M-L	M	mit/*with*	ca./*approx* 38-40
4W113-08-L-L	L	mit/*with*	ca./*approx* 41-43
4W113-08-XL-L	XL	mit/*with*	ca./*approx* 44-45
4W113-08-S-R	S	mit/*with*	ca./*approx* 35-37
4W113-08-M-R	M	mit/*with*	ca./*approx* 38-40
4W113-08-L-R	L	mit/*with*	ca./*approx* 41-43
4W113-08-XL-R	XL	mit/*with*	ca./*approx* 44-45



4W113-...-..

Hilfsmittelnummer 08.03.06.1011

Silikon-Fingerlinge — *Silicone Finger Stalls*

verwendbar als Fingerschutz und zur Narbenkompression nach Operationen. Fingerlinge können autoklaviert werden.

Suitable for finger protection and for scar compression after surgery. Finger stalls can be autoclaved

4W755: uniforme Fingerkuppe
4W756: verstärkte Fingerkuppe

- Länge ca. 9 cm
- einfach mit Schere kürzbar
- 4 Größen erhältlich, S-XL
- dehnbares Silikon ermöglicht die Versorgung eines weiten Umfangsspektrums

4W755: uniform fingertip
4W756: reinforced fingertip

- *length approx. 9 cm*
- *can be simply cut to length with scissors*
- *4 sizes available, S-XL*
- *elastic silicone allows the supply of a wide range of circumferences*

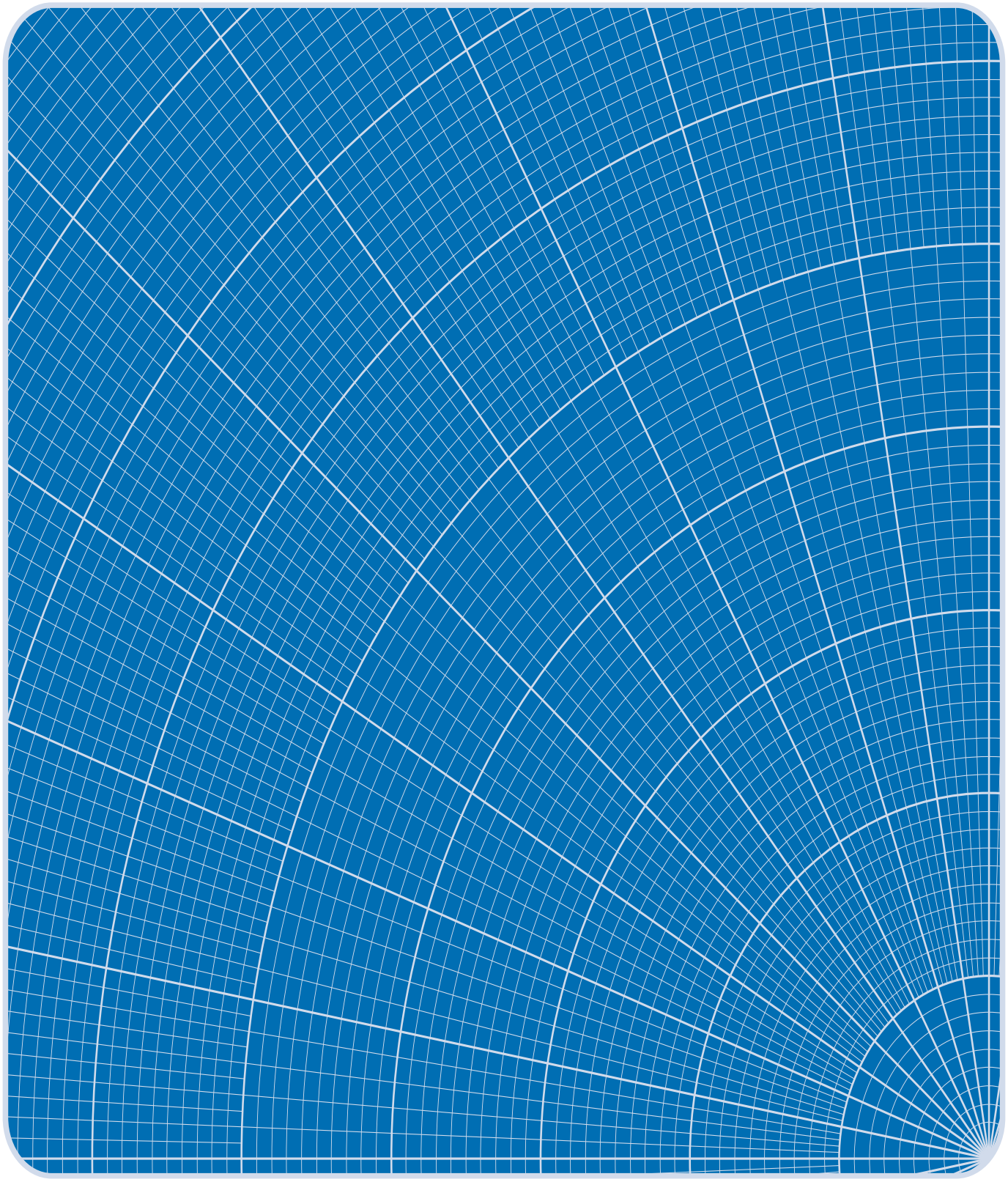
ACHTUNG: Eventuell verwendetes Verbandsmaterial in die Umfang-ermittlung einbeziehen!

WARNING: *Please consider dressings used when determining the finger circumfernce!*

Artikel-Nr. *Article No.*	Artikel-Nr. *Article No.*	Durchmesser *Diameter*	für Fingerumfang *for Finger Circumference*
4W755-S	**4W756-S**	**14 mm**	**44 - 60 mm**
4W755-M	**4W756-M**	**16 mm**	**50 - 68 mm**
4W755-L	**4W756-L**	**18 mm**	**57 - 77 mm**
4W755-XL	**4W756-XL**	**21 mm**	**66 - 89 mm**



4W755-...



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Katalog_04_2_2020

WAGNER POLYMERTECHNIK

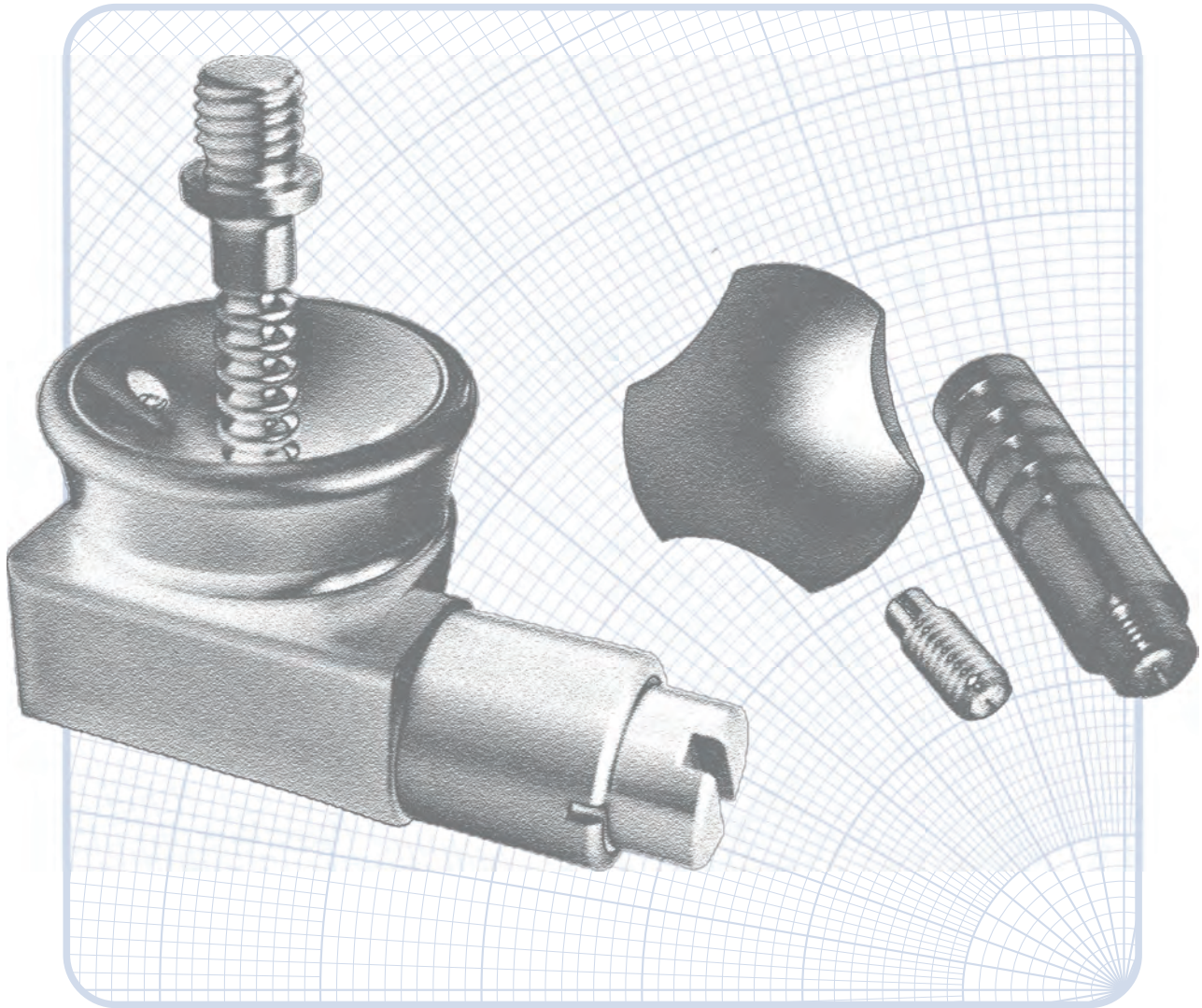
Ihr Partner für die Orthopädietechnik

Kapitel 5

Chapter 5

Verschlußstücke
Einzugsmechaniken
Zubehör

Locking Devices
Lanyards
Accessories



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de





ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 — Gültig bis: 2022-04-27 / Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

CERTIFICATE

TIC

for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 — Valid until: 2022-04-27 / Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

	**Verschlußsystem Serie 0** ***Locking System Series 0***	**Seite 5.1.4** ***Page 5.1.4***
	**Verschlußsystem Serie 1** ***Locking System Series 1***	**Seite 5.1.7** ***Page 5.1.7***
	**Exchange-Lock** ***Exchange-Lock***	**Seite 5.1.9** ***Page 5.1.9***
	**Verschlußsystem Serie 2** ***Locking System Series 2***	**Seite 5.1.10** ***Page 5.1.10***
	**Verschlußsystem Serie 3** ***Locking System Series 3***	**Seite 5.1.12** ***Page 5.1.12***
	**Verschlußsystem Serie 4** ***Locking System Series 4***	**Seite 5.1.14** ***Page 5.1.14***
	**Verschlußsystem Serie 5** ***Locking System Series 5***	**Seite 5.1.16** ***Page 5.1.16***
	**Verschlußsystem 5W060 Clutch Lock** ***Locking System 5W060 Clutch Lock***	**Seite 5.1.18** ***Page 5.1.18***
	**Eingussscheiben** ***Lamination Discs***	**Seite 5.1.19** ***Page 5.1.19***
	**Schaftadapter** ***Socket Adapter***	**Seite 5.1.19** ***Page 5.1.19***
	**Universalauslöser** ***Universal Release***	**Seite 5.1.21** ***Page 5.1.21***
	**Verschlußstück 5W035** ***Locking Device 5W035***	**Seite 5.1.22** ***Page 5.1.22***
	**Shuttle Lock klein** ***shuttle Lock small***	**Seite 5.1.23** ***Page 5.1.23***
	**Einzugmechaniken** ***Lanyard***	**Seite 5.1.24** ***Page 5.1.24***
	**Modular-Interimsadapter** ***Modular Intermediate Adaptors***	**Seite 5.1.26** ***Page 5.1.26***

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.0

Verschlußmechanismen für Silikon- und Gel-Systeme

Locking mechanism for Silicone and Gel Systems

Verschlußstücke müssen für unterschiedliche Verfahren zur Herstellung der Prothesen geeignet sein. Sie stellen die sichere Verbindung zwischen Stumpf und Prothese her.
Hohe Zuverlässigkeit und einfache Bedienbarkeit sind wichtige Faktoren, die bei der Entwicklung hohe Priorität haben.

Das Verschlußsystem **Serie 0** besteht aus Aluminium und wird in Kombination mit einem dreiarmigen Schaftadapter eingesetzt. Diese Verschlußstücke verfügen proximal über ein M36x1,5 Außengewinde und distal über ein M36x1,5 Innengewinde. Distale Anschlußadapter mit Justierkern, Justierkernaufnahme oder auch Rohraufnahme bis hin zum Verschiebeadapter bieten eine breite Palette an Anschlußmöglichkeiten für die individuelle Versorgung.

Bei dem Verschlußsystem **Serie 1** aus Aluminium erfolgt der distale Anschluß über einen 4-Loch-Euroanschluß und die proximale Verbindung über eine Eingußscheibe, die entweder im Laminier- oder auch im Tiefziehverfahren verwendbar ist. Über den distalen 4-Loch-Euroanschluß kann variabel weitergearbeitet werden.

Die Systeme der **Serie 3** und der **Serie 4** sind für die Laminiertechnik vorgesehen, bei der der Verschlußgrundkörper im Laminat verankert wird. Eine niedrige Bauhöhe sowie die einfache Verarbeitung bei maximaler Robustheit sind für diese Verschlußstücke typisch.

Die **Serie 5** aus Kunststoff zeichnet sich durch geringes Gewicht aus. Sie ist sowohl für die Tiefziehtechnik als auch die Laminiertechnik geeignet. Anschlußmöglichkeiten bestehen über die Eingußscheiben mit Euroanschluß und über die Schaftadapter mit Justierkern zum modularen Weiterbau sowie ohne Anschlußadapter, wenn das Verschlußstück im Schaum integriert wird.

Innerhalb der Verschlußsysteme der Serien 2, 3 und 5 kann jeweils ein Wechsel der Systeme Shuttle Lock, LITE Lock oder Einzugsmechanik für die individuelle Versorgung durchgeführt werden. Bei der Serie 4 kann zwischen dem Clutch-Lock und der Einzugsmechanik gewechselt werden. Die Mechanik-Wechseleinsätze können zum leichten Service oder einem Systemwechsel untereinander einfach durch den Prothesenschaft ersetzt werden, ohne dass dabei der Aufbau der Prothese oder die Außenkosmetik zurückgebaut werden müssen.

Locking devices have to be suitable for different techniques to manufacture a prosthesis. They provide the safe connection between stump and prosthesis. High reliability and easy handling are important factors having the highest priority during designing and development.

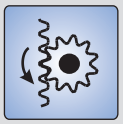
*The Locking System **Series 0** is made of aluminum and is used in combination with a 3-wing socket adaptor. These locking devices are provided with an outside thread M36x1.5 proximally and an inside thread M36x1.5 distally. Distal connecting adaptors with pyramid, pyramid receiver or tube receiver up to shifting adaptors offer a wide range of connection possibilities for a perfect and individual fitting.*

*The Locking System **Series 1** is made of aluminum. The distal connection is done through a 4-hole Euro connection and the proximal connection through a lamination disk which can be used in lamination or in deep drawing technique. The further assembling of the prosthesis can be variably done through the distal 4-hole Euro connection.*

*The systems of the **Series 3** and **4** are intended for lamination technique whereas the locking base body is fixed in the laminate. A low height and an easy treatment at a maximum robustness are typical for these locking devices.*

*The **Series 5** is made of plastics and stands out by its low weight. It is suitable for deep drawing as well as lamination technique. Connecting possibilities are given through the lamination disks with Euro connection and through the socket adaptor with pyramid for a further modular assembling as well as without connecting adaptor if the locking device is integrated into the foam.*

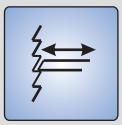
Within the locking devices of the Series 2, 3 and 5, an exchange of the systems Shuttle Lock, LITE Lock or pulling-in mechanism can always be effected for an individual fitting. At the Series 4, an exchange between Clutch Lock and pulling-in mechanism can be done. The mechanical interchangeable inserts can be easily exchanged through the prosthetic socket for an easy service or a system change without dismounting the prosthesis or the outer cosmetic cover.





Clutch Lock:
- geräuschlos
- stufenlos
- Einzug durch Patientenschlüssel möglich

Clutch Lock:
- *soundless*
- *infinitely variable*
- *pulling- in is possible with patient's key*





Shuttle Lock:
- hörbares Einrasten zur Patientensicherheit
- kein zusätzlicher Schlüssel erforderlich

Shuttle Lock:
- *acoustic locking for patient's safety*
- *no additional key required*





LITE-Lock:
- geräuschlos mit glattem Pin oder
- hörbares Einrasten mit leicht geriffeltem Pin
- sehr leichte Entriegelung
- stufenlos und spielfrei
- kein zusätzlicher Schlüssel erforderlich

LITE Lock:
- *soundless with even pin or*
- *audible locking with slightly grooved pin*
- *very easy to release*
- *infinitely variable and allowance-free*
- *no additional key required*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.1

04-2010

Verschlußmechanismen für Silikon- und Gel-Systeme

Locking Mechanisms for Silicone and Gel Systems

Verschlußart	Serie 0	Serie 1	Serie 3	Serie 4	Serie 5
	• modularer Aufbau • distales und proximales Anschlußteil wechselbar • Metall	• modularer Aufbau • Eingußscheibe verbleibt im Schaft • Metall	• zum Eingießen • austauschbare Einsätze • Metall	• zum Eingießen • austauschbare Einsätze • Metall	• austauschbare Einsätze • für Tiefzieh- oder Laminierverfahren • Kunststoff
Clutch-Lock • geräuschlos • stufenlos • Einzug durch Patientenschlüssel möglich	 **5W020**	 **5W100**		 **5W300**	 **5W060**
Shuttle-Lock • hörbares Einrasten zur Patienten-sicherheit • kein zusätzlicher Schlüssel erforderlich	 **5W080**	 **5W110**	 **5W310**		 **5W510**
LITE-Lock • geräuschlos mit glattem Pin oder • hörbares Einrasten mit leicht geriffeltem Pin • sehr leichte Entriegelung	 **5W070**	 **5W120**	 **5W320**		 **5W520**
Einzugs-mechanik (Lanyard) • Niedrige Aufbauhöhe • Einfaches System • Stumpf kann in den Schaft gezogen werden			 **5W330**	 **5W305**	 **5W530**
Bemerkung	Anschlußadapter (Pyramide oder Pyramidenaufnahme) bitte separat bestellen.		 **5S315**	 **5S335**	 **5W500**

▶ = gegeneinander 1:1 austauschbar, auch bei fertiger Prothese
= 1:1 interchangeable, even at a finished prosthesis

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.2

04-2010

Verschlußsystem Serie 0 — *Locking System Series 0*

Clutch-Lock — *Clutch Lock*

- **Gehäuse aus Aluminium**
- **Form rund**
- **mit Schneckengetriebe**

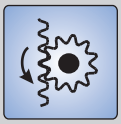
Lieferumfang:
Zahnstange, Dummy, Eingußanker
2W029-2-01

- ***housing of aluminum***
- ***round***
- ***with worm gear***

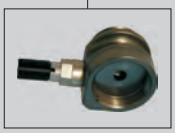
Delivery includes:
Toothed Pin, Dummy, 2W029-2-01
Lamination Anchor

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W020	rund/*round*	125 g	100 kg
5W020-2-01	*Pyramide/Pyramide*	191 g	100 kg
5W020-2-02	*Pyramidenaufn./Pyr. receiver*	201 g	100 kg













5W020 **5W020-2-01** **5W020-2-02**

Shuttle-Lock — *Shuttle Lock*

- **Gehäuse aus Aluminium**
- **Form rund**
- **mit Rastzapfen**

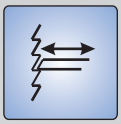
Lieferumfang:
Rastzapfen, Dummy, Eingußanker
2W029-2-01

- ***housing of aluminum***
- ***round***
- ***with rastered pin***

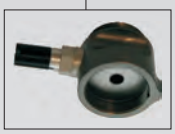
Delivery includes:
Grooved Pin, Dummy, 2W029-2-01
Lamination Anchor

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W080	rund/*round*	125 g	100 kg
5W080-2-01	*Pyramide/Pyramide*	181 g	100 kg
5W080-2-02	*Pyramidenaufn./Pyr. receiver*	191 g	100 kg













5W080 **5W080-2-01** **5W080-2-02**

LITE-Lock — *LITE Lock*

- **Gehäuse aus Aluminium**
- **rund**
- **mit Klemmscheiben aus**
  - Edelstahl rostfrei -

Lieferumfang:
glatter Pin 5S430, Dummy,
Eingußanker 2W029-2-01

- ***housing of aluminum***
- ***round***
- ***with clamp washer of***
  - Stainless Steel -

Delivery includes:
5S430 even Pin, Dummy,
2W029-2-01 Lamination Anchor

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W070	rund/*round*	117 g	100 kg
5W070-2-01	*Pyramide/Pyramide*	183 *g*	100 kg
5W070-2-02	*Pyramidenaufn./Pyr. receiver*	193 g	100 kg













5W070 **5W070-2-01** **5W070-2-02**

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.3

03-2015

Clutch-Lock — *Clutch Lock*

- **Gehäuse aus Aluminium**
- **mit Schneckenantrieb**
- **mit fester Pyramide**

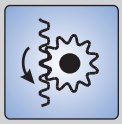
Lieferumfang:
Zahnstange, Dummy, Eingußanker
2W029-2-01

- **Housing made of aluminum**
- **With worm gear**
- **With fixed pyramid**

Delivery includes:
Toothed Pin, Dummy,
2W029-2-01 Lamination Anchor

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W025	Pyramide/*Pyramide*	170 g	100 kg







5W025

Clutch-Lock — *Clutch Lock*

- **Gehäuse aus Titan**
- **Form rund**
- **mit Schneckengetriebe**

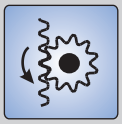
Lieferumfang:
Zahnstange, Dummy, Eingußanker
2W029-2-01

- ***housing of titanium***
- ***round***
- ***with worm gear***

Delivery includes:
Toothed Pin, Dummy, 2W029-2-01
Lamination Anchor

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W020T	rund/*round*	186 g	125 kg







5W020T

Zubehörteile für 5W020, 5W070, 5W080 / *Accesoir for 5W020, 5W070, 5W080*	
5S507	Gewindeschutzdummy/*Thread Dummy*
5S401	Kunststoff-Druckknopf /*Plastic Press Button*
7W404-01	Universalkleber/*Multi-Purpose Glue*



5S507



5S401



7W404-01

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.4

04-2010

Anschlußteile Serie 0 / *Connecting parts Series 0*

Schaftadapter — *Socket Adaptor*

zum direkten Einlaminieren am Oberschenkel- und Unterschenkelschaft, mit Innengewinde M36x1,5

for direct lamination onto the BK and AK socket, with inside thread M36x1.5

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Aufbauhöhe *Mounting height*	Gewicht *Weight*
2W029-2-01	Stahl/*Steel*	9,4 mm	110 g
2W029-2-02	Stahl/*Steel*	9,4 mm	120 g
2W029-2-03	Stahl/*Steel*	9,4 mm	91 g



2W029-2-01



2W029-2-02



2W029-2-03

Schraub-Adaptionen — *Screwing-Adaption*

mit Außengewinde M36x1,5

with outside thread M36x1.5

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Aufbauhöhe *Mounting Height*	Gewicht *Weight*
2W031-1	Titan/*Titanium*	4,5 mm	38 g
2W031-2	Stahl/*Steel*	4,5 mm	66 g
2W032-1	Titan/*Titanium*	13,5 mm	49 g
2W032-2	Stahl/*Steel*	13,5 mm	76 g
2W033-1	Titan/*Titanium*	3,5 mm	88 g
2W024-3-02	Aluminium/*Aluminum*	20,0 mm	143 g





2W031-1
2W031-2

2W032-1
2W032-2





2W033-1

2W024-3-02

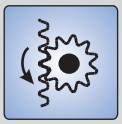
Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*	Verschlußstück *Locking device*
5S021	Mechanik komplett/*complete Mechanism*	5W020
5S025	Mechanik komplett/*complete Mechanism*	5W025/5W027
5S435	Zahnstange/*Toothed Pin*, 50 mm	5W020
5S435-25	Zahnstange/*Toothed Pin*, 25 mm	5W020
5S436	Zahnstange, lang/*Toothed Pin, long*, 86 mm	5W020
5S081	Verschlußmechanik/ *Locking Mechanism*	5W080
5S082	Feder/*Spring*	5W080
5S434	Rastzapfen/*Grooved Pin, 50 mm*	5W080
5S437	Rastzapfen, lang/*Grooved Pin, long, 86 mm*	5W080
5S071	Verschlußmechanik/ *Locking Mechanism*	5W070
5S430	Pin/*Pin, 50 mm*	5W070
5S430-25	Pin/*Pin, 25 mm*	5W070
5S430-T	Pin, Titan/*Pin, Titanium, 50 mm*	5W070
5S431	Pin lang/*Pin long, 86 mm*	5W070
5S432	fein gerasteter Pin/*slightly grooved Pin, 50 mm*	5W070
5S432-25	fein gerasteter Pin/*slightly grooved Pin, 25 mm*	5W070
5S433	fein gerasteter Pin, lang / *slightly grooved Pin long, 86 mm*	5W070
5S420	Feder für Scheibe/*Spring for Washer*	5W070
5S419	Klemmscheibe, -Edelstahl- / *Clamp Washer of -Steel-*	5W070



5S021

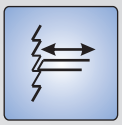


5S025



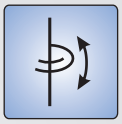


5S081





5S071





5S420



5S419

Alle Zahnstangen und Rastzapfen bestehen aus - Edelstahl rostfrei -
All Pins are made of - Stainless Steel -

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.5

10-2014

Bestandteile Serie 1 / *Components of the Series 1*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*	Verschlußstück *Locking device*
5S101	Unterteil mit Mechanik/*Bottom Part with Mechanism*	5W100
5S435	Zahnstange/*Toothed Pin*, 50 mm	5W100
5S435-25	Zahnstange/*Toothed Pin*, 25 mm	5W100
5S436	Zahnstange, lang/*Toothed Pin, long*, 86 mm	5W100
5S111	Unterteil mit Mechanik/*Bottom Part with Mechanism*	5W110
5S434	Rastzapfen/*Grooved Pin, 50 mm*	5W110
5S437	Rastzapfen, lang/*Grooved Pin, long, 86 mm*	5W110
5S121	Unterteil mit Mechanik/*Bottom Part with Mechanism*	5W120
5S430	Pin/*Pin, 50 mm*	5W120
5S430-25	Pin/*Pin, 25 mm*	5W120
5S430-T	Pin, Titan/*Pin, Titanium, 50 mm*	5W120
5S431	Pin lang/*Pin long, 86 mm*	5W120
5S432	fein gerasteter Pin/*slightly grooved Pin, 50 mm*	5W120
5S432-25	fein gerasteter Pin/*slightly grooved Pin, 25 mm*	5W120
5S433	fein gerasteter Pin, lang / *slightly grooved Pin long, 86 mm*	5W120
5S419	Klemmscheibe, -Edelstahl- / *Clamp Washer of -Steel-*	5W120
Zubehörteile für 5W100, 5W110, 5W120 / *Accesoir for 5W100, 5W110, 5W120*		
5S409	Eingußscheibe/*Lamination Disk*	
5S417	Zwischenstück,-Edelstahl-/- *Stainless Steel- Transition Piece*	
5S412	*Anschlußschraube, Kunststoff/Plastic Connection Screw*	
5S416	Gipsanschluß aus Kunststoff/*Plastic Plaster Connection*	

Alle Zahnstangen und Rastzapfen bestehen aus - Edelstahl rostfrei -
All Pins are made of - Stainless Steel -



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.8

05-2015

Exchange Lock

- **Kunststoffgehäuse mit verdrehsicherem Einsatz aus - Edelstahl rostfrei -**
- **für Laminier und Tiefziehverfahren**
- **mit Schneckengetriebe**
- **komplett durch Prothesenschaft auswechselbar**

- Einbauhöhe: 40 mm (inclusive Schaftadapter)

Das Exchange-Lock 5W260 besteht aus einem hochwertigen, temperaturbeständigen Kunststoff, der dadurch sowohl in Tiefzieh- wie auch Laminiertechnik verarbeitet werden kann. Die klemmbare Eingußscheibe stellt über das M36x1,5 Gewinde den sicheren und jederzeit lösbaren Sitz im Schaft her.
Das Exchange-Lock 5W260 wurde entwickelt, um dem Techniker einen Innenschaft- oder Verschlußwechsel so leicht und angenehm wie möglich zu machen, ohne den definitiven Außenschaft zu zerstören. Nach dem Entfernen der Entriegelungseinheit kann mit einem Zweilochschlüssel 5W301 die Verschlußeinheit aus dem fertiggestellten Prothesenschaft ausgetauscht oder gewechselt werden.
Die Eingusssscheibe mit Innengewinde verbleibt im Schaft.

Lieferumfang:
Verschlußstückgrundkörper mit Mechanik 5S063, Eingußscheibe, Zahnstange, Haltevorrichtung, Dummy, Werkstatt- und Patientenschlüssel

Exchange Lock

- ***plastic housing with rotation secured pin guide made of - Stainless Steel -***
- ***for lamination and deep drawing technique***
- ***with worm gear***
- ***completely exchangeable through the prosthetic socket***

- *build-in height: 40 mm (including socket adaptor)*

The 5W260 Exchange Lock consists of a high-grade, temperature resisting plastic which, therefore, can be processed in the lamination and also in deep drawing technique. By means of the M36x1.5 thread, the clampable lamination disk provides for a safe position in the socket being unlockable at any time.
The 5W260 Exchange Lock has been developed to enable the prosthesist an easy and convenient change of the inner socket or the locking unit without destroying the definite outer socket. After removal of the release unit, the locking system can be exchanged or replaced by a 5W301 Special Wrench. The lamination disk with inside thread remains in the socket.

Delivery includes:
Locking Body with 5S063 Mechanism, Lamination Disk, Toothed Rack, Holding Device, Dummy, Special Wrench and Patient Key

Artikel-Nr. *Article No.*	Art Eingußscheibe *Style of Lamination Disk*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W260-01	klemmbar/*clampable*	205 g	125 kg



5W260-...



5S063



5S404



5S300-04



5S260-04







5S435-25 **5S435** **5S436**



5S424

Service-Teile

Service Parts

für Verschlußstück 5W260-...

for 5W260-... Locking Device

Artikel-Nr. *Article No.*	Einzelteile *Single Parts*
5S063	Mechanik/*Mechanism*
5S404	Schlüssel/*Wrench*
5S435	Zahnstange/*Toothed Pin,* 50 mm
5S435-25	Zahnstange/*Toothed Pin,* 25 mm
5S436	Zahnstange, lang/*Toothed Pin, long,* 86 mm
5S260-04	Dummy/*Dummy*
5S424	Spezial Stiftschlüssel/*Special Key*
5S300-04	Schlüssel für Wechseleinsatz/*Wrench for Changeable Insert*

Alle Zahnstangen bestehen aus - Edelstahl rostfrei -
All Pins are made of - Stainless Steel -

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.6

04-2010

Verschlußsystem Serie 1 — *Locking System Series 1*

Clutch-Lock — *Clutch Lock*

- **Gehäuse aus Aluminium**
- **Form eckig, zweiteilig**
- **mit Schneckengetriebe**

- Einbauhöhe: ca. 40 mm

- verdrehsichere Eingußscheibe
- distaler 4-Loch-Anschluss
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Mechanik

Lieferumfang:
Zahnstange, Laminierdummy

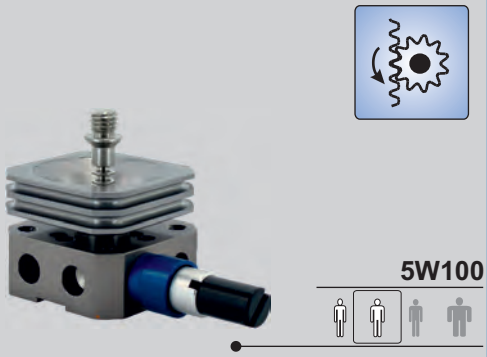
- ***housing of aluminum***
- ***squared, two parts***
- ***with worm gear***

- *mounting height: approx. 40 mm*

- *rotation secured lamination disc*
- *4-hole connection distally*
- *easy cleaning and replacing of the complete locking unit*

Delivery includes:
Toothed PIN, Lamination Dummy

Artikel-Nr. *Article No.*	Einbauhöhe *mounting height*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W100	ca. 40 mm / *approx. 40 mm*	205 g	100 Kg



Shuttle-Lock — *Shuttle Lock*

- **Gehäuse aus Aluminium**
- **Form eckig, zweiteilig**
- **mit Rastzapfen**

- Einbauhöhe: ca. 40 mm

- verdrehsichere Eingußscheibe
- distaler 4-Loch-Anschluß
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Mechanik

Lieferumfang:
Rastzapfen, Laminierdummy

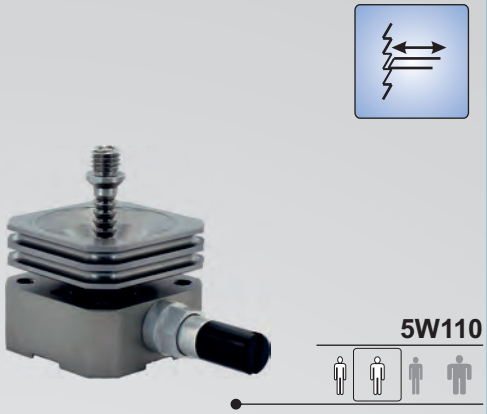
- ***housing of aluminum***
- ***squared, two parts***
- ***with grooved pin***

- *mounting height: approx. 40 mm*

- *rotation secured lamination disk*
- *4-hole connection distally*
- *easy cleaning and replacing of complete locking unit*

Delivery includes:
Grooved Pin, Lamination Dummy

Artikel-Nr. *Article No.*	Einbauhöhe *mounting height*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W110	ca. 40 mm / *approx. 40 mm*	230 g	100 Kg



LITE-Lock — *LITE Lock*

- **Gehäuse aus Aluminium**
- **eckig, zweiteilig**
- **mit Klemmscheibe aus - Edelstahl rostfrei -**

- Einbauhöhe: ca. 40 mm

- verdrehsichere Eingußscheibe
- distaler 4-Loch-Anschluß
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Mechanik

Lieferumfang:
glatter Pin, Laminierdummy

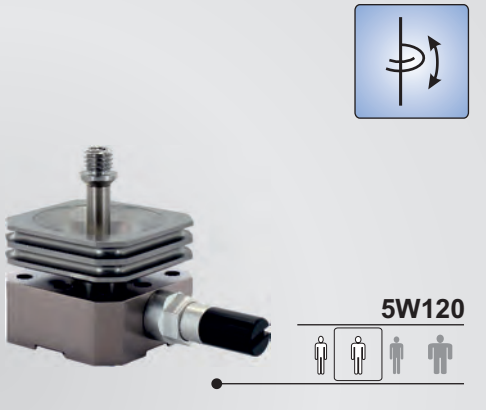
- ***housing of aluminum***
- ***squared, two parts***
- ***with clamp washer of - Stainless Steel -***

- *mounting height: approx. 40 mm*

- *rotation secured lamination disc*
- *4-hole connection distally*
- *easy cleaning and replacing of complete locking unit*

Delivery includes:
smooth Pin, Lamination Dummy

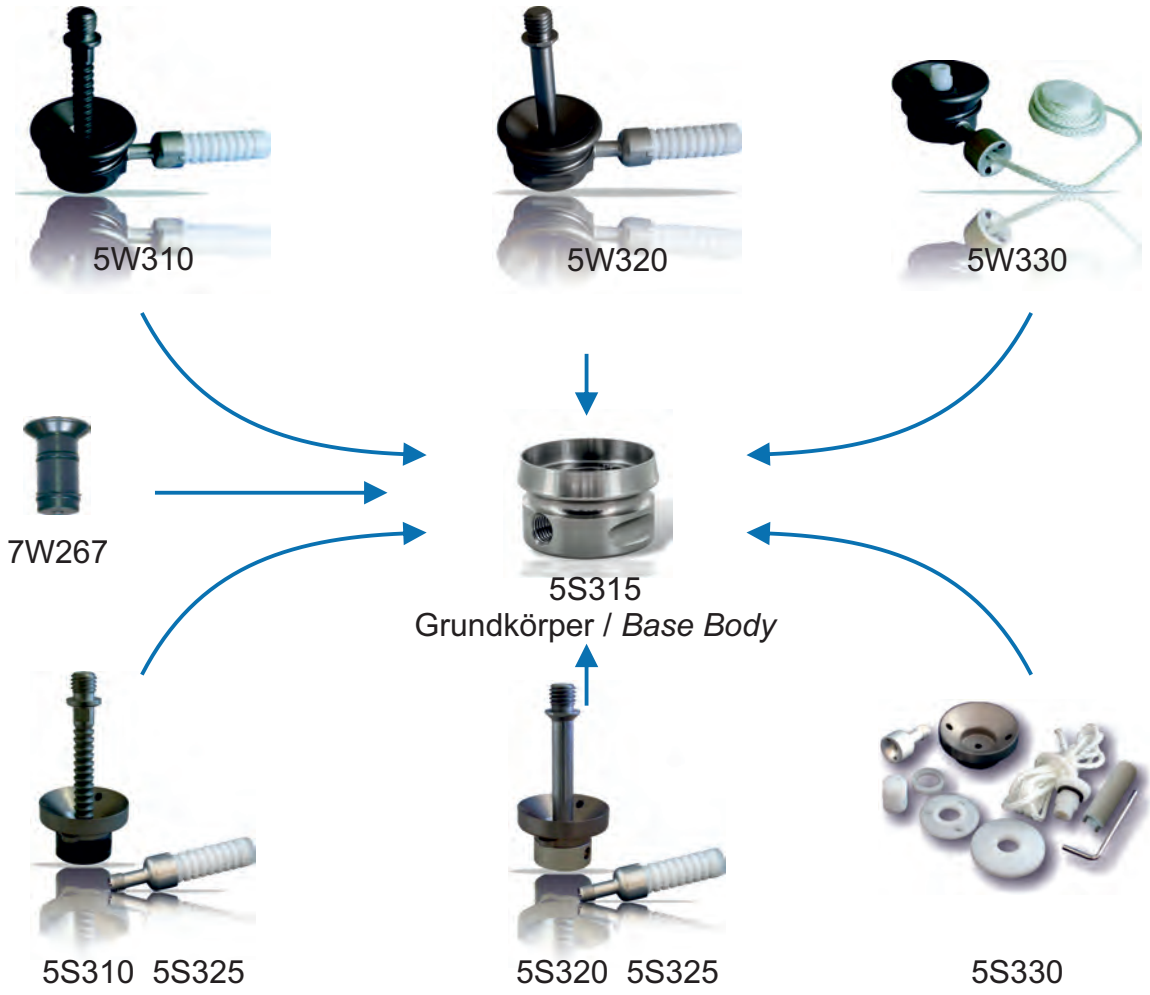
Artikel-Nr. *Article No.*	Einbauhöhe *mounting height*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W120	ca. 40 mm / *approx. 40 mm*	210 g	100 Kg



Verschlußsystem Serie 3 — *Locking System Series 3*

Die Mechanik-Wechseleinsätze können untereinander einfach ersetzt werden, ohne dass dabei der Grundkörper aus der Prothese herausgebaut werden muss.

The mechanical interchangeable inserts can be easily exchanged without dismounting the base body from the prosthesis.



Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Aufbauhöhe *Structural Height*	Mechanismus *Mechanism*	Material *Material*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W310	**70 g**	**30 mm**	Shuttle-Lock	Aluminium/*Aluminum*	-*
5W320	**70 g**	**30 mm**	LITE-Lock	Aluminium/*Aluminum*	-*
5W330	**65 g**	**30 mm**	Einzugmechanik/*Lanyard*	Aluminium/*Aluminum*	-*

* Ein max. Patientengewicht kann für diese Verschlußstücke nicht angegeben werden, da es sich um kein tragendes Teil handelt. Empfohlener Einsatzbereich bis 125 Kg. Bitte das maximal zulässige Patientengewicht für die tragenden Prothesenteile beachten.

* *A maximum patient weight can't be given for these locks as there are no bearing parts. Recommended application up to 125 kg/275 lbs. Please observe the maximum allowed patient weight for bearing prosthetic parts.*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.9

07-2013

Bestandteile Serie 3 / *Components of the Series 3*

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *description*	Gewicht *Weight*
5S315	Grundkörper *Base Body*	28 g
5S310	Mechanikeinheit Shuttle-Lock Serie 3 *Mechanical Unit Shuttle Lock Series 3*	44 g
5S320-S	Mechanikeinheit LITE-Lock mit Stahleinsatz *Mechanical Unit LITE Lock with steel insert*	48 g
5S330	Einzugsmechanik/Lanyard *Pulling-in Mechanism/Lanyard*	44 g
5S325	Auslösemechanik *Release Unit*	14 g
5S506-40	Universal Dummy-Satz *Universal Dummy Set*	
5S500-04	Werkstattschlüssel, Kunststoff für Serie 3 *Special Wrench, plastics for series 3*	



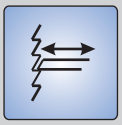
5S315



5S325



5S310





5S320-S





5S330





5S506-40

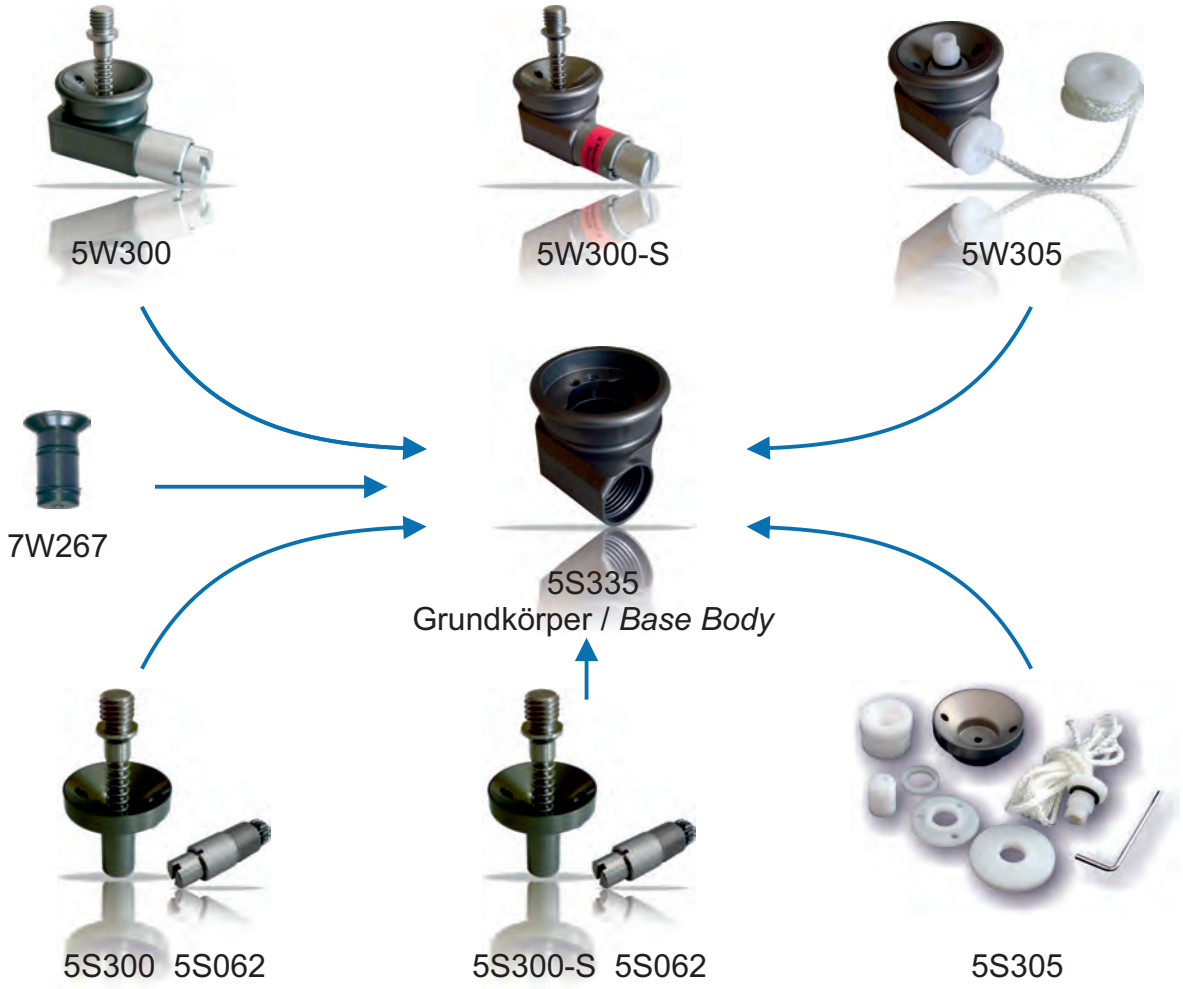


5S500-04

Verschlußsystem Serie 4 — *Locking System Series 4*

Die Mechanik-Wechseleinsätze können untereinander einfach ersetzt werden, ohne dass dabei der Grundkörper aus der Prothese herausgebaut werden muss.

The mechanical interchangeable inserts can be easily exchanged without dismounting the base body from the prosthesis.



Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Aufbauhöhe *Structural Height*	Mechanismus *Mechanism*	Material *Material*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W300	**122 g**	**35 mm**	Clutch-Lock	Aluminium/*Aluminum*	-*
5W300-S	**153 g**	**35 mm**	Clutch-Lock	Aluminium/*Aluminum*	-*
5W305	**108 g**	**35 mm**	Einzugmechanik/*Lanyard*	Aluminium/*Aluminum*	-*

* Ein max. Patientengewicht kann für diese Verschlußstücke nicht angegeben werden, da es sich um kein tragendes Teil handelt. Empfohlener Einsatzbereich bis 125 Kg. Bitte das maximal zulässige Patientengewicht für die tragenden Prothesenteile beachten.

* *A maximum patient weight can't be given for these locks as there are no bearing parts. Recommended application up to 125 kg/275 lbs. Please observe the maximum allowed patient weight for bearing prosthetic parts.*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

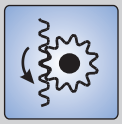
5.1.11

Bestandteile Serie 4 / *Components of the Series 4*

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *description*	Gewicht *Weight*
5S335	Grundkörper Base Body	47 g
5S300	Mechanikeinheit Clutch-Lock Serie 4 *Mechanical Unit Clutch Lock Series 4*	35 g
5S300-S	Mechanikeinheit Clutch-Lock Serie 4, Edelstahl *Mechanical Unit Clutch Lock Series 4, steel*	62 g
5S305	Einzugsmechanik/Lanyard *Pulling-in Mechanism/Lanyard*	
5S424	Spezialschlüssel für Mechanikeinheit *Special Key for mechanical unit*	
5S062	Auslösemechanik *Release Unit*	43 g
5S506-55	Universal Dummy-Satz *Universal Dummy Set*	
5S300-04	Werkstattschlüssel, Kunststoff Serie 4 *Special Wrench, plastics series 4*	
5S300-04-S	Werkstattschlüssel, Edelstahl Serie 4 *Special Wrench, stainless steel series 4*	
5S300-02	Austauscheinheit für 5W300, Aluminium *Interchangeable Insert for 5W300, aluminum*	15 g
5S300-03	Austauscheinheit für 5W300, Stahl *Interchangeable Insert for 5W300, steel*	42 g
5S435	Zahnstange 50 mm *Toothed Pin 50 mm*	
5S435-25	Zahnstange 25 mm *Toothed Pin 25 mm*	
5S436	Zahnstange 86 mm *Toothed Pin 86 mm*	



5S335





5S062



5S300



5S300-S



5S300-02



5S300-03



5S305



5S506-55



5S300-04-S



5S300-04



5S435-25 **5S435** **5S436** **5S424**

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

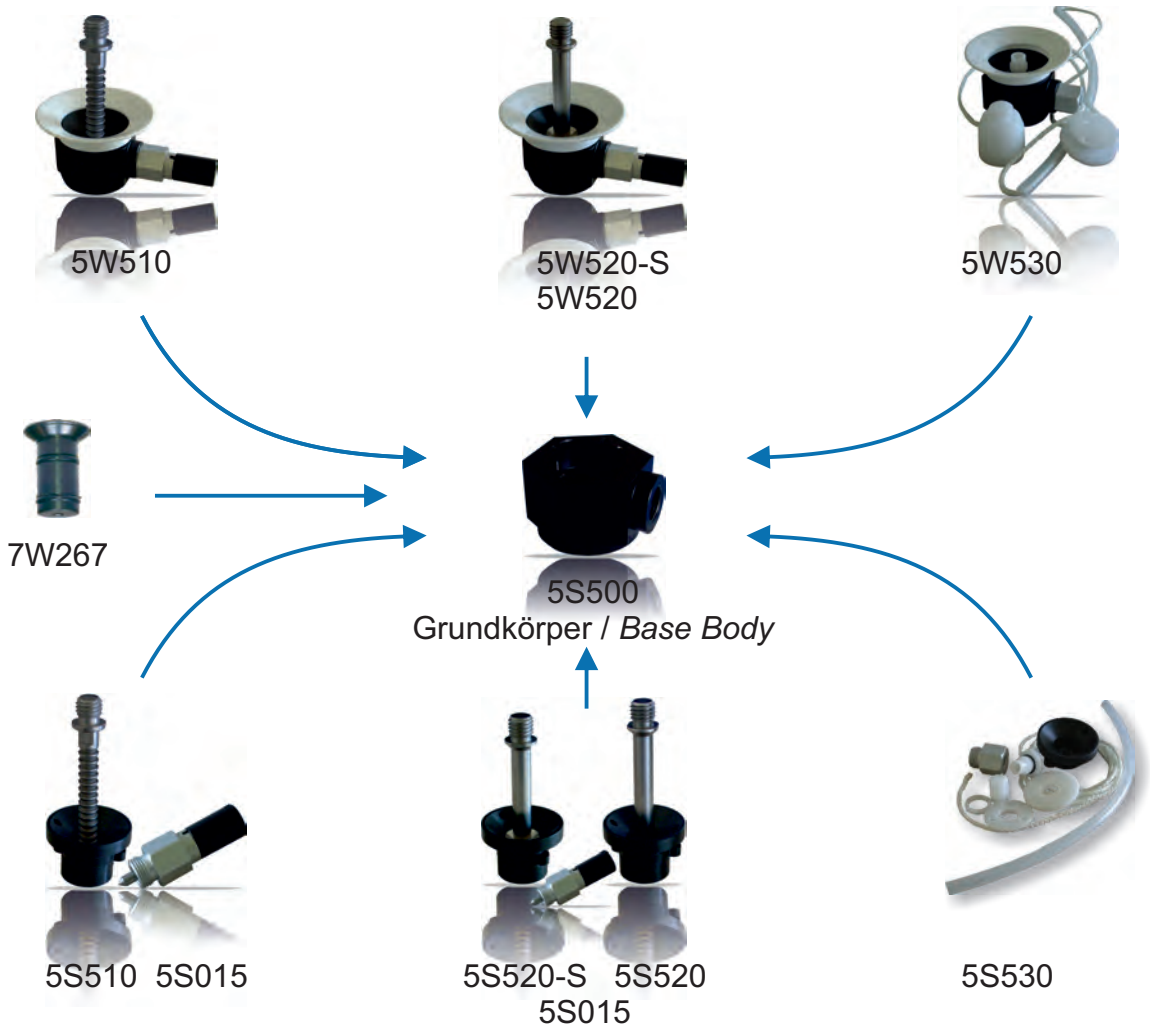
5.1.12

04-2010

Verschlußsystem Serie 5 — *Locking System Series 5*

Die Mechanik-Wechseleinsätze können untereinander einfach ersetzt werden, ohne dass dabei der Grundkörper aus der Prothese herausgebaut werden muss.

The mechanical interchangeable inserts can be easily exchanged without dismounting the base body from the prosthesis.



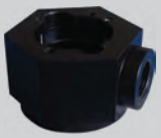
Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Aufbauhöhe** *Structural Height***	Mechanismus *Mechanism*	Material *Material*	Belastungsklasse *Loading Class*
5W510	**86 g**	**30 mm****	Shuttle-Lock	Kunststoff/*Plastics*	-*
5W520	**81 g**	**30 mm****	LITE-Lock	Kunststoff/*Plastics*	-*
5W520-S	**88 g**	**30 mm****	LITE-Lock	Kunststoff/*Plastics*	-*
5W530	**60 g**	**30 mm****	Einzugmechanik/*Lanyard*	Kunststoff/*Plastics*	-*

* Ein max. Patientengewicht kann für diese Verschlußstücke nicht angegeben werden, da es sich um kein tragendes Teil handelt. Empfohlener Einsatzbereich bis 125 Kg. Bitte das maximal zulässige Patientengewicht für die tragenden Prothesenteile beachten.
* *A maximum patient weight can't be given for these locks as there are no bearing parts. Recommended application up to 125 kg/275 lbs. Please observe the maximum allowed patient weight for bearing prosthetic parts.*
** Aufbauhöhe ohne distale Adapter / *Structural height without distal connectors*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
5.1.13
07-2013

Bestandteile Serie 5 / *Components of the Series 5*

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *description*	Gewicht *Weight*
5S500	Grundkörper *Base Body*	28 g
5S510	Mechanikeinheit Shuttle-Lock *Mechanical Unit Shuttle Lock*	38 g
5S520	Mechanikeinheit LITE-Lock *Mechanical Unit LITE Lock*	42 g
5S520-S	Mechanikeinheit LITE-Lock (mit Stahleinsatz) *Mechanical Unit LITE Lock (with steel insert)*	45 g
5S530	Einzugsmechanik/Lanyard *Pulling-in Mechanism/Lanyard*	
5S015	Auslösemechanik *Release Unit*	13 g
5S506-50	Universal Dummy-Satz *Universal Dummy Set*	
5S500-04	Werkstattschlüssel zum Wechseln der Mechanikeinheit *Special Wrench for changing the mechanical unit*	
5S425	Gewindeschutzdummy *Thread dummy*	



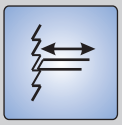
5S500



5S015



5S510





5S520





5S520-S





5S530





5S506-50



5S500-04



5S425

Clutch-Lock

- **Kunststoffgehäuse mit verdrehsicherem Einsatz aus - Edelstahl rostfrei -**
- **für Laminier- und Tiefziehverfahren mit Schneckengetriebe**

- Einbauhöhe: 37 mm (ohne distale Anschlußadapter)

- Verschlußeinheit komplett austauschbar
- sehr leichte Bauweise
- Laminieren auch mit Dummy 5S501 möglich

Lieferumfang:
Gewindedummy, Patientenschlüssel und Trichter

Achtung: Haltevorrichtung nicht im Lieferumfang enthalten

jetzt mit **klemmfreier** Verschlußmechanik **5S062** für die leichtere Entriegelung unter Zugbelastung.

Clutch Lock

- ***plastic housing with rotation secured pin guide made of -Stainless Steel-***
- ***for deep drawing and lamination technique with worm gear***

built-in height: 37 mm (without distal adaptors)

- *locking unit is completely exchangeable*
- *very light design*
- *lamination also possible with 5S501 Dummy*

Delivery includes:
Thread Dummy, Patient Key and Funnel

Attention: *Holding Device has to be ordered seperately*

*now also available as **clampless 5S062** Locking Mechanism for an easier unlocking under tensile load.*

Artikel-Nr. *Article No.*	Aufbauhöhe *Mounting Height*	Gewicht *Weight*
5W060	37 mm	99 g



5W060

Service-Teile — *Service Parts*

für Verschlußstück 5W060 — *for 5W060 Locking Device*

Artikel-Nr. *Article No.*	Einzelteile *Single Parts*
5S062	Mechanik/*Mechanism*
5S402-01	Dummy lang/*Dummy long*
5S402-05	Dummy kurz/*Dummy short*
5S404	Schlüssel/*Wrench*
5S435	Zahnstange/*Toothed Pin,* 50 mm
5S435-25	Zahnstange/*Toothed Pin,* 25 mm
5S436	Zahnstange, lang/*Toothed Pin, long,* 86 mm
5S411	Schutz für Zahnstange/*Toothed Pin Protection*
5S504	Trichter/*Funnel*
5S424	*Mechanikschlüssel/Special key for mechanism*



5S404



5S411



5S504



5S062



5S424



5S402-01
5S402-05







5S435-25 **5S435** **5S436**

Eingußscheibe — *Lamination Disk*

aus hochfestem Aluminium mit Verbindungsgewinde für Euroschaftansätze

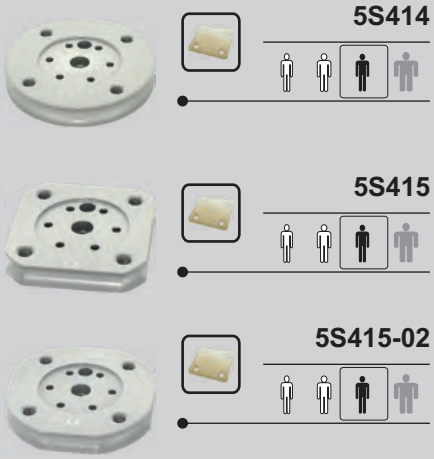
of high-strength - aluminum - with connection thread for European socket attachment blocks

- Einbauhöhe: 9 mm
- *built-in height: 9 mm*

Lieferung mit Laminierdummy

Delivery including Lamination Dummy

Artikel-Nr. *Article No*	Form *Style*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
5S414	rund/*round*	66 g	125 kg
5S415	eckig/*square*	48 g	125 kg
5S415-02	eckig/*square*	61 g	125 kg



Schaftadapter — *Socket Adaptor*

speziell für Silikon- /Gel-Systeme

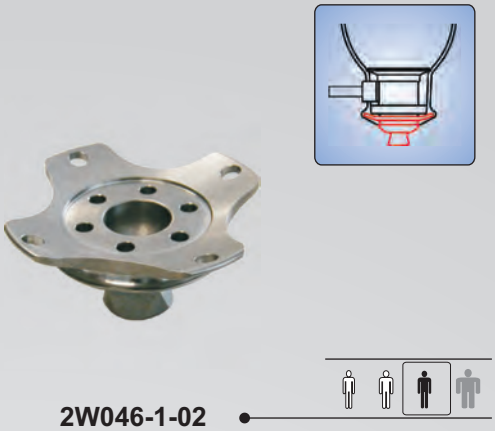
especially for silicone/gel systems

- mit Justierkern
- Justierkernbohrung 8,2 mm
- 4-armiger Eingußanker
- breite Laminierabbinderille

- *with pyramid*
- *hole through pyramid 8.2 mm*
- *4-wing lamination anchor*
- *broad lamination curing groove*

- Einbauhöhe: 10 mm
- *built-in height: 10 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W046-1-02	Titan / *Titanium*	69 g	125 kg
2W046-2-02	Stahl / *Steel*	126 g	125 kg



Schaftadapter — *Socket Adaptor*

speziell für Silikon- /Gel-Systeme

especially for silicone/gel systems

Mini-Pyramide zur Anwendung besonders in engen Schäften

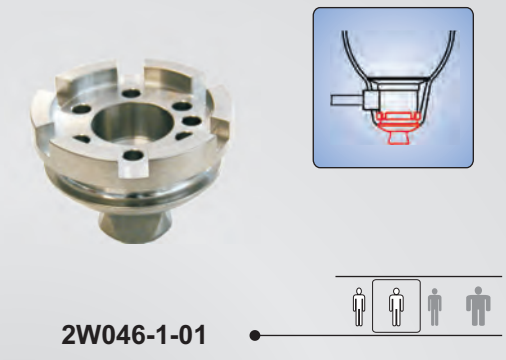
mini pyramid for use especially in narrow sockets

- mit Justierkern
- Justierkernbohrung 8,2 mm
- breite Abbinderille zum Laminieren

- *with pyramid*
- *hole through pyramid 8.2 mm*
- *broad lamination curing groove*

- Einbauhöhe: 13 mm
- *built-in height: 13 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	Belastungsklasse *Loading Class*
2W046-1-01	Titan/*Titanium*	66 g	100 kg



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.16

04-2010

Eingußdummy — *Lamination Dummy*

für folgende Verschlußstücke:
5W510, 5W520, 5W530, 5W035,

for the following Locking Devices:
5W510, 5W520, 5W530, 5W035,

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
5S501	Eingußdummy/*Lamination Dummy*
5S502	Eingußdummy für/*Lamination Dummy for* **BOA-System**



5S501



5S502

Haltevorrichtung — *Holding Device*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
5S503	Haltevorrichtung kurz / *Holding Device short*
5S506-40	Haltevorrichtung für Serie 3 / *Holding Device for series 3*
5S506-50	Haltevorrichtung für Serie 5 / *Holding Device for series 5*
5S506-55	Haltevorrichtung für Serie 4 / *Holding Device for series 4*



5S503



5S506-...

Trichter — *Funnel*

für folgende Verschlußstücke:
5W510, 5W520, 5W530, 5W035,
5W060

for the following Locking Devices:
5W510, 5W520, 5W530, 5W035,
5W060

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
5S504	Trichter/*Funnel* Ø 58 mm
5S505	Trichter/*Funnel* Ø 76 mm



5S504



5S505

Kupplungsscheibe — *Coupling*

für Bausatz mit Serie 5

for Construction Kit with series 5

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
5S511	Kupplungsscheibe /*Coupling*



5S511

Universal Auslöser — *Universal Release Unit*

Der **Universal-Auslöser** erleichtert durch die vergrößerte und abgerundete Oberfläche insbesondere Menschen mit eingeschränkter Beweglichkeit das Entriegeln der Prothese.
Dies verbessert die Handhabung des Prothesensystems und erhöht die Sicherheit im Alltag.
Der Universal-Auslöser ist durch die beiliegenden Adapter mit fast allen Lock-Systemen kompatibel.

*Due to its extended and rounded surface this **Universal Release Unit** enables an easier unlocking of the prosthesis, above all for people with a limited mobility. This improves handling of the prosthetic system and provides more safety in everyday life. By using the enclosed adaptors, the Universal Release Unit is compatible with nearly all available lock systems.*

In der Ausführung **5W901** erfolgt das Hineinziehen kraftsparend und ergonomisch mit einem sicheren **Dreifingergriff**.

*At version **5W901** the pulling into the socket is energy-saving and ergonomically done with a **3-finger-grasp.***

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
5W901	Dreifingergriff */3-finger grasp*
5W902	Münze / *Coin*
5W903	Universal-Auslöser gerändelt / *knurlt grip*

5S426-01



5S426-04 5S426-03

5W901



Anwendungsbeispiel
Example of use

Universal Auslöser — *Universal Release Unit*

gleiche Eigenschaften wie beim **Universal-Auslöser 5W901**, aber bei dem Modell **5W902** kann mittels einer **Münze** ebenfalls einfach und mühelos die Zahnstange in den Schaft gezogen werden.

*same properties as **5W901** **Universal Release Unit** but at this version **5W902** the pulling of the toothed Pin into the socket can be easily done with a **coin**.*

Artikel-Nr. *Article No.*	Einzelteile *Single Parts*
5S426-01	Universal-Auslöser, Dreifingergriff *Universal Release Unit, 3-finger-grasp*
5S426-02	Universal-Auslöser, rund *Universal Release Unit, round*
5S426-03	Universalverlängerung *Universal Extension*
5S426-04	Adapterschraube mit Innengewinde *Adaptor Screw with inside thread*
5S426-05	Distanzring mit 3 mm Dicke *Spacer Ring, 3 mm thickness*

5S426-02



5S426-05 5S426-04 5S426-03

5W902



Anwendungsbeispiel
Example of use



5W903

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.18

Shuttle-Lock seewasserfest / *Shuttle Lock seawater-resistant*

- **Kunststoffgehäuse**
- **für Laminier- und Tiefziehverfahren**
- **mit Rastzapfen aus - Edelstahl rostfrei -**

- ***plastic housing***
- ***for deep drawing and lamination technique***
- ***with grooved pin of - Stainless Steel -***

- Einbauhöhe 30 mm (ohne distale Anschlußadapter)

- *built-in height approx. 30 mm (without distal adaptors)*

- Verschlußeinheit komplett austauschbar
- sehr leichte Bauweise
- Laminieren auch mit Dummy 5S501 möglich

- *locking unit is completely exchangeable*
- *very light design*
- *Lamination also possible with 5S501 dummy*

Lieferumfang:
Gewindedummy, Schlüssel und Trichter

Delivery includes:
Thread Dummy, Wrench and Funnel

Achtung: Haltevorrichtung 5S503 nicht im Lieferumfang enthalten

Attention: *5S503 Holding Device has to be ordered seperately*

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*
5W035	sechseckig/*hexagonal*	89 g



5W035

Service-Teile / *Service Parts*

für Verschlußstücke:
5W035

for Locking Devices:
5W035

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*	
5S434	Rastzapfen/*Grooved Pin 50 mm*	
5S437	Rastzapfen, lang/*Grooved Pin, long*	86 mm
5S411	Schutz für Rastzapfen/*Grooved Pin Protection*	
5S504	Trichter/*Funnel*	
5S035-06	Dummy/*Dummy*	



5S434 **5S437** **5S504** **5S411** **5S035-06**

Haltevorrichtung / *Holding Device*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
5S503	Haltevorrichtung kurz / *Holding Device short*



5S503

Alle Rastzapfen bestehen aus - Edelstahl rostfrei -
All Pins are made of - Stainless Steel -

* Ein max. Patientengewicht kann für diese Verschlußstücke nicht angegeben werden, da es sich um kein tragendes Teil handelt. Empfohlener Einsatzbereich bis 125 Kg. Bitte das maximal zulässige Patientengewicht für die tragenden Prothesenteile beachten.

** A maximum patient weight can't be given for these locks as there are no bearing parts. Recommended application up to 125 kg/275 lbs. Please observe the maximum allowed patient weight for bearing prosthetic parts.*

Shuttle-Lock Arm

- **für Arm- oder Kinder Unterschenkel-Prothesen**
- **Gehäuse aus Kunststoff**
- **Form rund**
- **mit Rastzapfen**

Einbauhöhe: 22 mm

- sehr leichte Bauweise
- Gewindedummy 5S055-16 im Lieferumfang enthalten

Shuttle Lock Arm

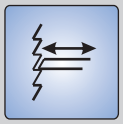
- ***for arm or children BK prostheses***
- ***housing of plastics***
- ***round style***
- ***with grooved pin***

Mounting height: *22 mm*

- *very light design*
- *thread dummy included in delivery*

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*
5W055	rund/*round*	30 g





5W055

Service-Teile

Service Parts

für Verschlußstück 5W055

for 5W055 Locking Device

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
5S055	Dummy-Satz für 5W055 / *Dummy Set for 5W055*
5S055-16	Dummy/*Dummy*
5S055-17	Schlüssel/*Wrench*



5S055



5S055-16



5S055-17

Shuttle-Lock

- **für Armprothesen**
- **aus Aluminium**
- **Aufbauhöhe: 15 mm**

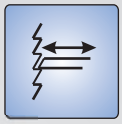
Zur optionalen Adaption an den Schaftadapter 2K046-3

Shuttle Lock

- ***for arm prostheses***
- ***of Aluminum***
- ***built-in height: 15 mm***

for optional adaption to socket adapter 2K046-3

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*
5W710	rund/*round*	66 g





5W710

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.20

Kombi-Adapterschale — *Universal Adapter Shell*

Adapterschale 2W083-3-...

2W083-3-… Adaptor Shell

verwendbar im ZIP-System oder für Interims-Tiefziehschäfte mit Waplex 7W100

useable in ZIP system or for interim deep drawing sockets with 7W100 Waplex

Einsatz
beim ZIP-System zusammen mit den Komponenten Delte-Cast und ICE-Cast

Application
in ZPI system together with the components Delta Cast and ICE Cast

Systemwechsel
einfacher Systemwechsel möglich, da die gleiche Technik verwendet wird wie bei den Verschlußsystemen der Serien 2, 3 und 5

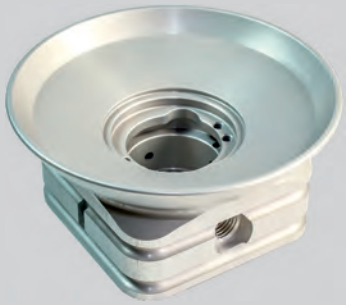
System Change
enables easy system change, as the same technolgoy is used as for the locking systems of the series 2, 3 and 5

Größen
Einsatz abhängig von der verwendeden Linergröße

Sizes
application depends on the used liner size

Artikel-Nr. *Article No*	Material *Material*	Gewicht *Weight*	für Linergröße *for Liner size*
2W083-3-01	Alul/*Aluminum*	158 g	18-22
2W083-3-02	Alul/*Aluminum*	171 g	23,5 - 28
2W083-3-03	Alul/*Aluminum*	195 g	28 - 36
2W083-3-04	Alul/*Aluminum*	242 g	38 - 45

Artikel-Nr. *Article No*	Beschreibung *Description*
5S210	Mechanikeinheit Shuttle-Lock *Mechanical Unit Shuttle Lock*
5S220	Mechanikeinheit LITE-Lock Mechanical Unit LITE Lock
5S230	Einzugsmechanik/Lanyard Pulling-in Mechanism/Lanyard
5S325	Auslösemechanik Release Unit
5S200-04	Werkstattschlüssel, Kunststoff Special Wrench, plastics



2W083-3-...



5S210



5S220



5S230



5S325



5S200-04

LITE Vacuum Ring — *LITE Vacuum Ring*

- kann in jeder Position mit fast allen stoffbeschichteten Linern verklebt werden
- kann mit aktivem oder passivem Vakuum-System verwendet werden
- kann zusammen mit Locking Linern verwendet werden, um Rotation und Längshub auszuschließen
- kann mit Prothesen-Strümpfen verklebt werden, um so einen Dichtungsstrumpf zu schaffen

- *can be bonded to nearly every fabric-coated prosthetic liner in any location*
- *can be bonded to prosthetic socks to create a sealing sock*
- *can be used with active or passive Vacuum systems*
- *can be used with locking liners to eliminate rotation and pistoning*

Der Silikonkleber 7W631 muss separat bestellt werden.

7W631 Silicone Glue has to be ordered separately.

1 Einheit (90 ml) des Silikon-Klebers reicht für 4-5 Anwendungen.

1 unit (90 ml) of silicone glue is sufficient for 4-5 applications.

Artikel-Nr. *Article No.*	Umfang in cm *Circumf. in cm*	Arm Liner *Arm Liner*	Silikon Liner *Silicone Liner*	TPE Gel Liner *TPE Gel Liner*
5W700-2	16 - 22	16 - 20	16 - 21,5	S - IS
5W700-3	20 - 38	X	22 - 36	M - IL
5W700-4	30 - 48	X	32 - 45	IL - XLP
5W700-5	40 - 55	X	< 40	< XL



5W700

Mini-Schaftventil — *Mini-Socket Valves*

für flexible Stumpfbettung — ***for flexible sockets***

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	automatischer Luftausstoß *Automatic Air Outlet*	Gewicht *Weight*
7K251	19 mm	nein/no	0,030 kg
7K252	19 mm	ja/*yes*	0,030 kg
7K254	19 mm	nein/no	0,020 kg



7K251



7K252



7K254

Silikonkleber — *Mini-Socket Valves*

for flexible sockets

Verwendung:

- zur Verklebung des Silikonringes 5W700
- zum Abdichten bei der Vakuumschafterstellung

application:

- *For bonding the silicone ring 5W700*
- *For sealing at the vacuum vessel position*

Artikel-Nr. *Article No.*	Inhalt *capacity*
7W631-02	90 ml



7W631-02

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.22

04-2010

Schaftventile — *Socket Valves*

für flexible Stumpfbettung — ***for flexible sockets***

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- innerer Ventilring aus
  - Edelstahl rostfrei -
- äußerer Ventilring aus hochfestem, eloxiertem Aluminium
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:
- *valve body of plastic*
- *interior valve housing of*
  - Stainless Steel -
- *exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum*
- *patient key of plastic*

Tiefziehdummy-Satz 7S250-01 muß separat bestellt werden.

7S250-01 Deep Drawing Dummy Set must be ordered separately.

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	automatischer Luftausstoß *Automatic Air Outlet*	Gewicht *Weight*
7W250	27,8 mm	ja/*yes*	0,049 kg
7W251	27,8 mm	nein/*no*	0,049 kg



7W250



7W251

Ventilkörper — *Valve Bodies*

für Schaftventile 7W250 und 7W251 — *for 7W250 und 7W251 Socket Valves*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S251-03	Ventilkörper, komplett, **ohne automatischen Luftausstoß** *Valve Body, complete, **without automatic air outlet***
7S252-03	Ventilkörper, komplett, **mit automatischem Luftausstoß** *Valve Body, complete, **with automatic air outlet***



7S251-03



7S252-03

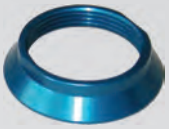
Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventile 7W250 und 7W251 — *for 7W250 and 7W251 Socket Valves*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S250-05	Inneres Ventilgehäuse aus - Edelstahl rostfrei - *Interior Valve Housing of - Stainless steel -*
7S250-06	Äußeres Ventilgehäuse aus Aluminium *Exterior Valve Housing of aluminum*
7S250-10	Äußere Ventildichtung (groß) *Outer Valve Gasket (large)*
7S250-11	Ventildichtung (klein) *Valve Gasket (small)*



7S250-05



7S250-06



7S250-10



7S250-11

Zubehör-Teile — *Accessories*

für Schaftventile:
7W250 / 7W251 / 7W252 und 7W253

for Socket Valves:
7W250 / 7W251 / 7W252 and 7W253

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S250-01	Tiefziehdummy-Satz *Deep Drawing Dummy Set*
7S250-02	Patientenschlüssel *Patient Key*
7S250-03	Spezial-Schlüssel für die Werkstatt *Special Wrench for workshop*



7S250-01



7S250-02



7S250-03

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.23

Schaftventile — *Socket Valves*

aus Kunststoff
für flexible Stumpfbettung

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

made of plastic
for flexible sockets

consisting of:
- *valve body of plastic*
- *valve housing of high-strength plastic*
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	automatischer Luftausstoß *Automatic Air Outlet*	Gewicht *Weight*
7W252	27,8 mm	ja/*yes*	0,030 kg
7W253	27,8 mm	nein/*no*	0,030 kg



7W252



7W253

Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventile 7W252 und 7W253 — *for 7W252 and 7W253 Socket Valves*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S252-05	Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff *Valve Housing of high-strength plastic*
7S252-09	Dichtring für Ventilgehäuse *Valve Gasket for valve housing*



7S252-05



7S252-09

Ventilkörper — *Valve Bodies*

für Schaftventile 7W252 und 7W253 — *for 7W252 and 7W253 Socket Valves*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S251-03	Ventilkörper, komplett, **ohne automatischen Luftausstoß** *Valve Body, complete, **without automatic air outlet***
7S252-03	Ventilkörper, komplett, **mit automatischem Luftausstoß** *Valve Body, complete, **with automatic air outlet***



7S251-03



7S252-03

Zubehör-Teile — *Accessories*

für Schaftventile:
7W250 / 7W251 / 7W252 und 7W253

for Socket Valves:
7W250 / 7W251 / 7W252 and 7W253

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S250-01	Tiefziehdummy-Satz *Deep Drawing Dummy Set*
7S250-02	Patientenschlüssel *Patient Key*
7S250-03	Spezial-Schlüssel für die Werkstatt *Special Wrench for workshop*



7S250-01



7S250-02



7S250-03

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.24

Schaftventile — *Socket Valves*

aus Kunststoff
für flexible Stumpfbettung
für Kinder- und Armprothesen

made of plastic
for flexible sockets
for children and arm prostheses

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- Ventilgehäuse
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:
- *valve body of plastic*
- *valve housing of high-strength plastic*
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	automatischer Luftausstoß *Automatic Air Outlet*	Gewicht *Weight*
7K253	19 mm	nein/*no*	7 g
7K254	19 mm	ja/*yes*	7 g



7K253



7K254

Mini-Schaftventil — *Mini-Socket Valves*

für flexible Stumpfbettung

for flexible sockets

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- innerer Ventilring aus
  - Edelstahl rostfrei -
- äußerer Ventilring aus hochfestem, eloxiertem Aluminium
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:
- *valve body of plastic*
- *interior valve housing of*
  - Stainless Steel -
- *exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum*
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	automatischer Luftausstoß *Automatic Air Outlet*	Gewicht *Weight*
7K251	19 mm	nein/no	17 g
7K252	19 mm	ja/*yes*	17 g



7K251



7K252

Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventil — *for Socket Valve*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S253-03	Ventilkörper, komplett, **ohne automatischen Luftausstoß** *Valve Body, complete, **without automatic air outlet***
7S254-03	Ventilkörper, komplett, **mit automatischem Luftausstoß** *Valve Body, complete, **with automatic air outlet***
7S253-05	Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff *Valve Housing of high-strength plastic*
7S253-09	Dichtring für Ventilgehäuse *Valve Gasket for valve housing*
7S254-05	Inneres Ventilgehäuse aus - Edelstahl rostfrei *Interior Valve Housing of - Stainless steel -*
7S254-06	Äußeres Ventilgehäuse aus Aluminium *Exterior Valve Housing of aluminum*



7S253-03



7S254-03



7S253-05



7S253-09



7S254-05



7S254-06

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.25

Schaftventil — *Socket Valve Body*

aus Kunststoff für flexible Stumpfbettung und für Gießharzschäfte

- kann mit aktivem oder passivem Vakuum-System verwendet werden

made of plastic for flexible sockets and lamination sockets

- *can be bonded to prosthetic socks to create a sealing sock*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7W264	Schaftventil / *Socket Valve*



7W264

Service-Teile — *Service Parts*

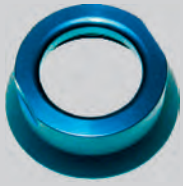
für Schaftventile 7W254

for 7W254 Socket Valves

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S254-01	Inneres Ventilgehäuse aus - Edelstahl rostfrei - *Interior Valve Housing of - stainless Steel -*
7S254-02	Äußeres Ventilgehäuse aus Aluminium *Exterior Valve Housing of aluminum*



7S254-01



7S254-02

Schaftventil-Körper — *Socket Valve Body*

für Gummiflachventile mit Ø 40 mm

for flat rubber valves with Ø 40 mm

bestehend aus:
äußerem Ventilring aus Aluminium,
innerem Ventilgehäuse aus Aluminium
mit Paßsitz für Gummiflachventile

consisting of:
exterior ring of aluminum, interior valve housing of high-strength, anodized aluminum with seat for flat rubber valves

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7W257	Schaftventil-Körper / *Socket Valve Body*



7W257

Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventile 7W257

for 7W257 Socket Valves

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S257-01	Inneres Ventilgehäuse aus Aluminium *Interior Valve Housing of aluminum*
7S257-02	Äußerer Ring aus Aluminium *Exterior Ring of aluminum*



7S257-01



7S257-02

Verbindungsrohr mit Ventilring — *Connection Tube with Seat Ring*

für Ventile für 40 mm Außen-Ø

for valves having an outside Ø of 40 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7W277	40 mm	24 mm



7W277

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.26

Gummi-Flachventil — *Flat Rubber Valve*

mit Greiflappen
ohne automatischen Luftausstoß

***with** thumb flap*
without automatic air outlet

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7W250-01	40 mm	24 mm
7W250-02	ohne Ventilring/*without seat ring*	24 mm



7W250-01



7W250-02

Listra Gummi-Flachventil — *Listra Flat Rubber Valve*

mit Greiflappen
ohne automatischen Luftausstoß

***with** thumb flap*
without automatic air outlet

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7W247-01	40 mm	24 mm
7W247-02	ohne Ventilring/*without seat ring*	24 mm



7W247-01



7W247-02

Listra Kombi-Flachventil — *Listra Flat Combi Valve*

mit Greiflappen
automatischer Luftausstoß **regelbar**

***with** thumb flap*
*automatic air outlet **adjustable***

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7W246-01	40 mm	24 mm
7W246-02	ohne Ventilring/*without Seat Ring*	24 mm



7W246-01



7W246-02

Ventilring — *Seat Ring*

für alle Gummiflachventile mit
24 mm Loch-Ø

for flat rubber valves having a hole Ø of 24 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7S250	40 mm	24 mm



7S250

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.27

Ausstoß-Ventil — *Air Outlet Socket Valve*

Das Einweg-Ventil 7W260 ermöglicht in Verbindung mit einer Kniekappe den Ausstoß von überschüssiger Luft aus dem Schaft während der Standphase; in der Schwungphase wird das Nachströmen der Luft effektiv verhindert.

If used together with a knee suspension cap, this 7W260 Air Ourlet Valve enables the expulsion of excessive air out of the socket during stance phase and effectively prevents air from flowing in during swing phase.

Einfacher Einbau ohne Spezialwerkzeug in die Schaftwandung, leichte Wartung und Austausch möglich.

Easy installation into the socket wall without specialized tools, allows also easy maintenance and replacement.

Verwendung ausschließlich zur prothetischen Versorgung des Unterschenkels.

Application is exclusively intended for below knee sockets

bestehend aus:
- Ventilkörper aus eloxiertem Aluminium
- austauschbarem Dichtlippenventil
- Kontermutter mit O-Ring
- Schaumstoff-Filtereinsatz

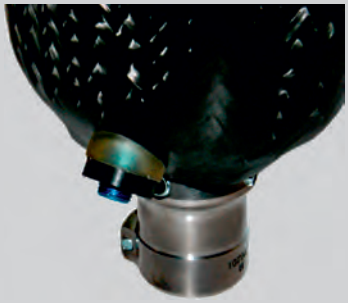
Delivery includes:
- *valve body of anodized aluminum*
- *exchangeable sealing lip valve*
- *counter nut with o-ring*
- *foam filter insert*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*	Gewicht *Weight*
7W260	Schaftventil / *Socket Valve*	7 g



7W260

Anwendungsbeispiel:
Application example:



Schaftventil — *Socket Valve*

zum Einsatz in das Durchgangsloch (8,2 mm) von Laminieradaptern

for application in the through hole (8.2 mm) of lamination adaptors.

Die Luftausstoß-Ventile 7W265 und 7W266 werden in die 8,2 mm Durchgangsbohrung der Pyramide eingedrückt und sind somit leicht zu montieren.
Das Ventil **7W266** wird proximal vom Schaftinneren in die Bohrung geführt und ist somit jederzeit auch bei fertiggestelltem Schaft leicht zu installieren, zu wechseln und zu warten.

The 7W265 and 7W266 Air Outlet Socket Valves are pushed into the 8.2 mm through hole of the pyramid and are, thus, easy to install.

*The **7W266** Valve is proximally passed from the inner socket into the hole and is also easy to install and to maintain at every time, even at finished sockets.*

Das Ventil **7W265** wird von distal in die Bohrung des Laminieradapters geführt und benötigt lediglich eine minimale Bohrung zum Schaftinneren, durch die die überschüssige Luft aus dem Schaft gedrückt wird.

*The **7W265** Valve is distallay passed into the hole of the lamination adaptor and only needs a small hole to the inner socket by which the excessive air is pressed out of the socket.*

Verwendung und Funktionsweise wie bei dem Ventil 7W260

Application and function as like 7W260 Socket Valve.

Artikel-Nr. *Article No.*	Einbaurichtung *Description*	Gewicht *Weight*
7W265	von distal / *from distally*	7 g
7W266	von proximal / *from proximally*	7 g



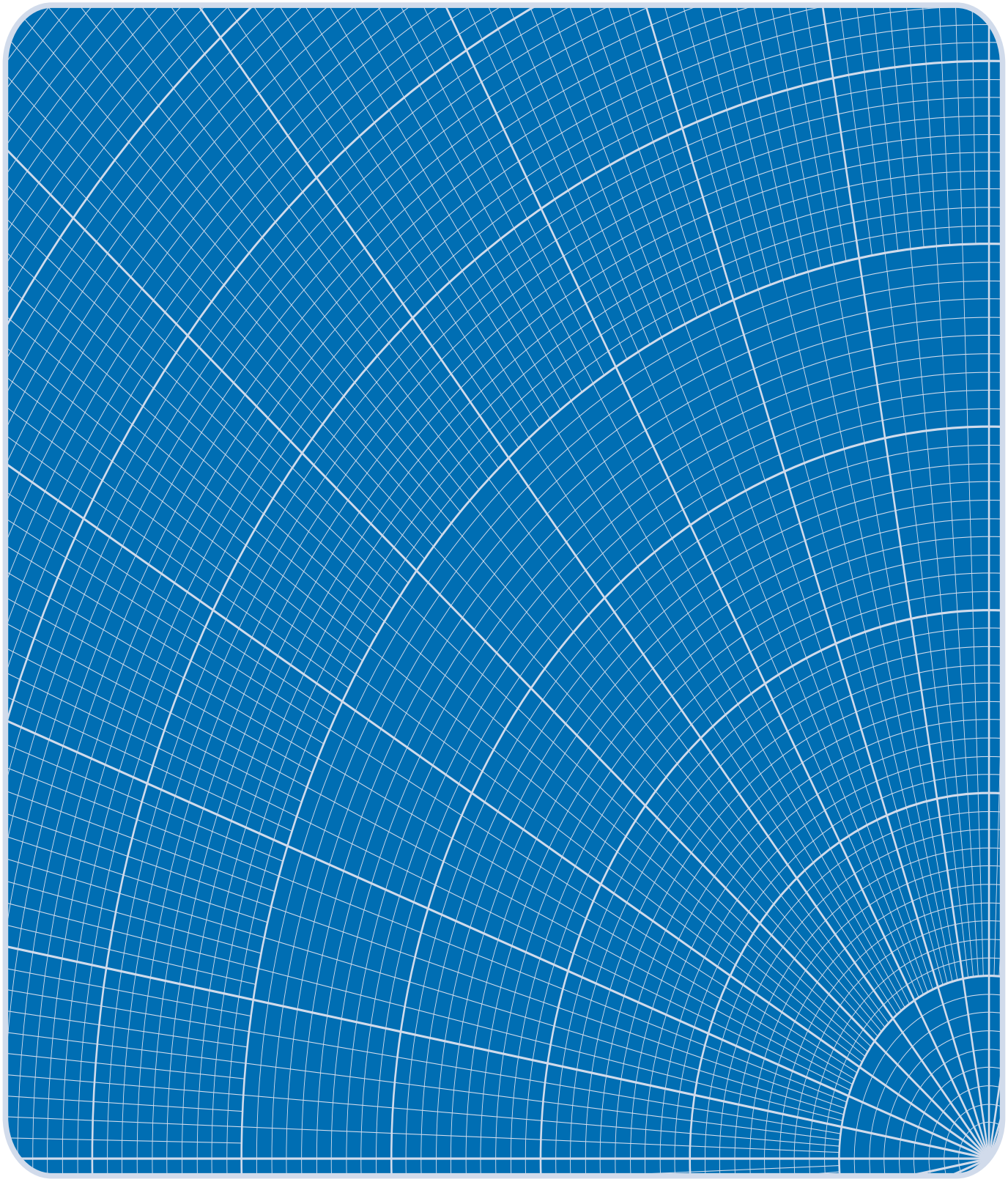
7W265 **7W266**

Anwendungsbeispiel:
Application example:



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

5.1.28



WAGNER POLYMERTECHNIK GMBH
NEUER WEG 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
TEL.: +49-(0)36072 - 880 0 • FAX: +49-(0)36072 - 880 11
WWW.WPT-GMBH.DE • INFO@WPT-GMBH.DE

Katalog_05_2020

WAGNER POLYMERTECHNIK

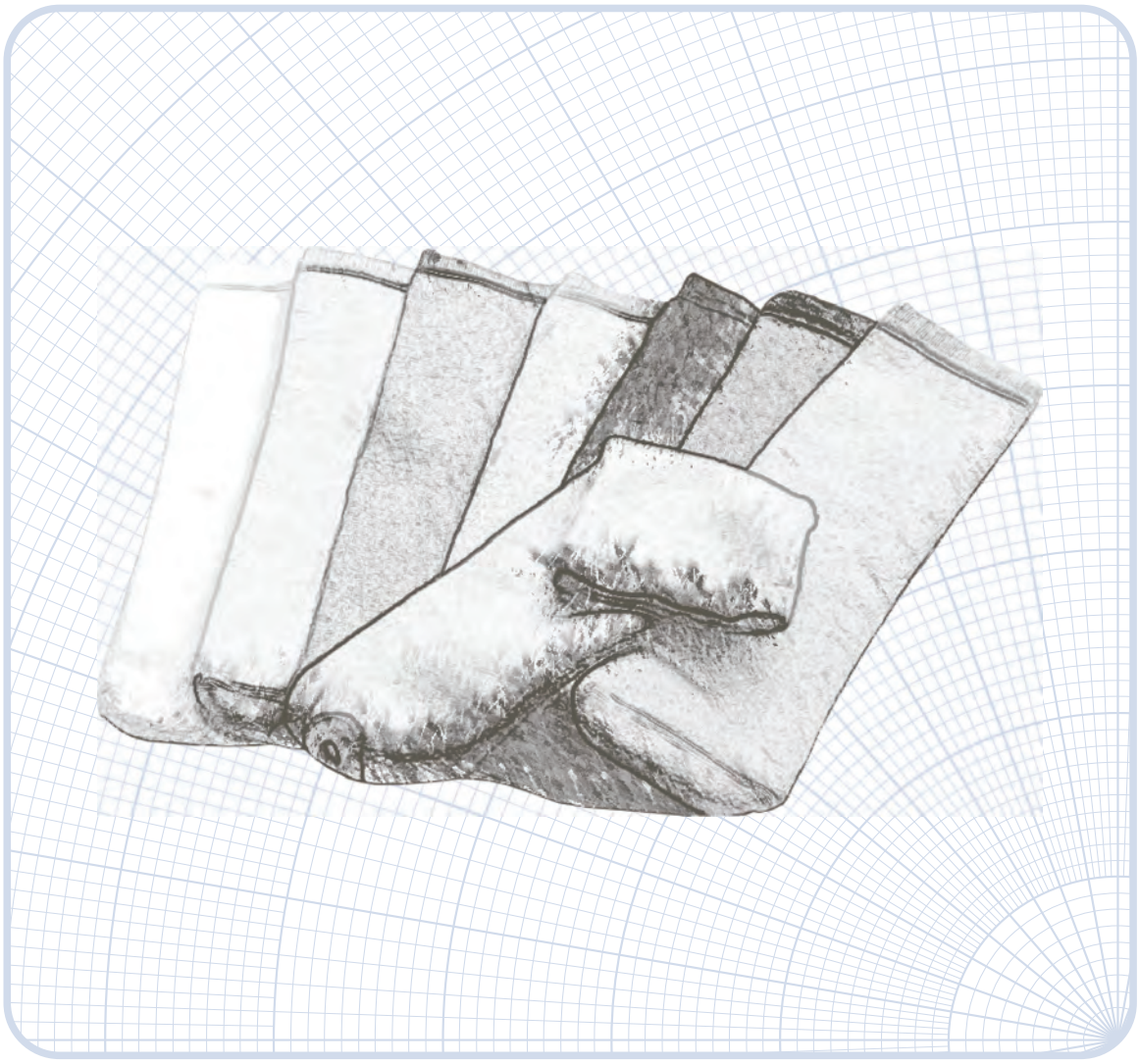
Ihr Partner für die Orthopädietechnik

Kapitel 6

Chapter 6

Textilien

Textiles



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de





ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem
nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819
Gültig bis: 2022-04-27
Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

TIC

CERTIFICATE

TIC

for the management system
according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819
Valid until: 2022-04-27
Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

	**Unterschenkel-Stumpf-Strümpfe** ***Below Knee Stump Socks***	**Seite 6.1.1** ***Page 6.1.1***
	**Oberschenkel-Stumpf-Strümpfe** ***Above Knee Stump Socks***	**Seite 6.1.9** ***Page 6.1.9***
	**Zubehör für Modular-Beinprothesen** ***Accessories for Modular Lower Extremity Prostheses***	**Seite 6.1.14** ***Page 6.1.14***
	**Diabetiker-Socken** ***Socks for Diabetics***	**Seite 6.1.15** ***Page 6.1.15***
	**Orthesenstrümpfe** ***Orthotic Socks***	**Seite 6.1.16** ***Page 6.1.16***

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.0

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- maschinenwaschbar bei 60° C

- ***for below knee stump***
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85 % Baumwolle,
15 % PASt

Material:
85 % cotton,
15 % PASt

Lieferbare Farben:
weiß (W), hautfarben (H)

Available colours:
white (W), skin-coloured (H)

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W903-20-...	20 cm	ohne/*without*
6W903-25-...	25 cm	ohne/*without*
6W903-30-...	30 cm	ohne/*without*
6W903-35-...	35 cm	ohne/*without*
6W903-40-...	40 cm	ohne/*without*
6W903-45-...	45 cm	ohne/*without*
6W903-50-...	50 cm	ohne/*without*
6W903-55-...	55 cm	ohne/*without*
6W903-60-...	60 cm	ohne/*without*



6W903-...-H **6W903-...-W**

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- **verstärkte Öffnung für Rastzapfen**
- maschinenwaschbar bei 60° C

- ***for below knee stump***
- ***reinforced opening for pin***
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85 % Baumwolle,
15 % PASt

Material:
85 % cotton,
15 % PASt

Lieferbare Farben:
weiß (W), hautfarben (H)

Available colours:
white (W), skin-coloured (H)

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W907-20-...	20 cm	verstärkt/reinforced
6W907-25-...	25 cm	verstärkt/reinforced
6W907-30-...	30 cm	verstärkt/reinforced
6W907-35-...	35 cm	verstärkt/reinforced
6W907-40-...	40 cm	verstärkt/reinforced
6W907-45-...	45 cm	verstärkt/reinforced
6W907-50-...	50 cm	verstärkt/reinforced
6W907-55-...	55 cm	verstärkt/reinforced
6W907-60-...	60 cm	verstärkt/reinforced



6W907-...-H **6W907-...-W**

Andere Längen und Farben auf Wunsch lieferbar.

Other lengths and colors available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.1

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- sehr elastisch
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
85 % Baumwolle,
15 % Elastan

Farbe: weiß

- ***for below knee stump***
- *very elastic*
- *machine washable at 60 °C*

Material:
85 % cotton,
15 % elastane

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W902-20	20 cm	ohne/*without*
6W902-25	25 cm	ohne/*without*
6W902-30	30 cm	ohne/*without*
6W902-35	35 cm	ohne/*without*
6W902-40	40 cm	ohne/*without*
6W902-45	45 cm	ohne/*without*
6W902-50	50 cm	ohne/*without*
6W902-55	55 cm	ohne/*without*
6W902-60	60 cm	ohne/*without*
6W902-65	65 cm	ohne/*without*



6W902-...

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- **verstärkte Öffnung für Rastzapfen**
- sehr elastisch
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
85 % Baumwolle,
15 % Elastan

Farbe: weiß

- ***for below knee stump***
- ***reinforced opening for pin***
- *very elastic*
- *machine washable at 60 °C*

Material:
85 % cotton,
15 % Elastan

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W908-20	20 cm	verstärkt/reinforced
6W908-25	25 cm	verstärkt/reinforced
6W908-30	30 cm	verstärkt/reinforced
6W908-35	35 cm	verstärkt/reinforced
6W908-40	40 cm	verstärkt/reinforced
6W908-45	45 cm	verstärkt/reinforced
6W908-50	50 cm	verstärkt/reinforced
6W908-55	55 cm	verstärkt/reinforced
6W908-60	60 cm	verstärkt/reinforced
6W908-65	65 cm	verstärkt/reinforced



6W908-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.2

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- proximal 2/3 Frottee
- distal 1/3 Baumwolle
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for below knee stump***
- *proximally 2/3 terry cloth*
- *distally 1/3 cotton*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Material:
85% cotton,
15% PASt

Farbe: weiß

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W916-20	20 cm	ohne/*without*
6W916-25	25 cm	ohne/*without*
6W916-30	30 cm	ohne/*without*
6W916-35	35 cm	ohne/*without*
6W916-40	40 cm	ohne/*without*
6W916-45	45 cm	ohne/*without*
6W916-50	50 cm	ohne/*without*
6W916-55	55 cm	ohne/*without*
6W916-60	60 cm	ohne/*without*



6W916-...

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- Siliconloch für Rasterzapfen
- proximal 2/3 Frottee
- distal 1/3 Baumwolle
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for below knee stump***
- *with silicone opening for pin*
- *proximally 2/3 terry cloth*
- *distally 1/3 cotton*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Material:
85% cotton,
15% PASt

Farbe: weiß

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6V916-20	20 cm	verstärkt/reinforced
6V916-25	25 cm	verstärkt/reinforced
6V916-30	30 cm	verstärkt/reinforced
6V916-35	35 cm	verstärkt/reinforced
6V916-40	40 cm	verstärkt/reinforced
6V916-45	45 cm	verstärkt/reinforced
6V916-50	50 cm	verstärkt/reinforced
6V916-55	55 cm	verstärkt/reinforced
6V916-60	60 cm	verstärkt/reinforced



6V916-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.3

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- proximal 2/3 Baumwolle
- distal 1/3 Frottee
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for below knee stump***
- *proximally 2/3 cotton*
- *distally 1/3 terry cloth*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Material:
85% cotton,
15% PASt

Farbe: weiß

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W917-20	20 cm	ohne/*without*
6W917-25	25 cm	ohne/*without*
6W917-30	30 cm	ohne/*without*
6W917-35	35 cm	ohne/*without*
6W917-40	40 cm	ohne/*without*
6W917-45	45 cm	ohne/*without*
6W917-50	50 cm	ohne/*without*
6W917-55	55 cm	ohne/*without*
6W917-60	60 cm	ohne/*without*



6W917-...

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- verstärkte Öffnung für Rastzapfen
- proximal 2/3 Baumwolle
- distal 1/3 Frottee
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for below knee stump***
- *reinforced opening for pin*
- *proximally 2/3 cotton*
- *distally 1/3 terry cloth*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Material:
85% cotton,
15% PASt

Farbe: weiß

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6V917-20	20 cm	verstärkt/*reinforced*
6V917-25	25 cm	verstärkt/*reinforced*
6V917-30	30 cm	verstärkt/*reinforced*
6V917-35	35 cm	verstärkt/*reinforced*
6V917-40	40 cm	verstärkt/*reinforced*
6V917-45	45 cm	verstärkt/*reinforced*
6V917-50	50 cm	verstärkt/*reinforced*
6V917-55	55 cm	verstärkt/*reinforced*
6V917-60	60 cm	verstärkt/*reinforced*



6V917-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.4

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- proximal 2/3 Frottee
- distal 1/3 Nylon
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for below knee stump***
- *proximally 2/3 terry cloth*
- *distally 1/3 nylon*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Material:
85% cotton,
15% PASt

Farbe: weiß

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W918-20	20 cm	ohne/*without*
6W918-25	25 cm	ohne/*without*
6W918-30	30 cm	ohne/*without*
6W918-35	35 cm	ohne/*without*
6W918-40	40 cm	ohne/*without*
6W918-45	45 cm	ohne/*without*
6W918-50	50 cm	ohne/*without*
6W918-55	55 cm	ohne/*without*
6W918-60	60 cm	ohne/*without*



6W918-...

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- verstärkte Öffnung für Rastzapfen
- proximal 2/3 Frottee
- distal 1/3 Nylon
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for below knee stump***
- *reinforced opening for pin*
- *proximally 2/3 terry cloth*
- *distal 1/3 nylon*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Material:
85% cotton,
15% PASt

Farbe: weiß

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6V918-20	20 cm	verstärkt/*reinforced*
6V918-25	25 cm	verstärkt/*reinforced*
6V918-30	30 cm	verstärkt/*reinforced*
6V918-35	35 cm	verstärkt/*reinforced*
6V918-40	40 cm	verstärkt/*reinforced*
6V918-45	45 cm	verstärkt/*reinforced*
6V918-50	50 cm	verstärkt/*reinforced*
6V918-55	55 cm	verstärkt/*reinforced*
6V918-60	60 cm	verstärkt/*reinforced*



6V918-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.5

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- **dicke Qualität**
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for below knee stump***
- ***thick quality***
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85 % Wolle (Wollgemisch),
15 % PA

Material:
85 % wool (wool mixture),
15 % PA

Farbe: natur

Colour: *off-white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W904-25	25 cm	ohne/*without*
6W904-35	35 cm	ohne/*without*
6W904-45	45 cm	ohne/*without*
6W904-55	55 cm	ohne/*without*
6W904-65	55 cm	ohne/*without*



6W904-...

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- **verstärkte Öffnung für Rastzapfen**
- **dicke Qualität**
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for below knee stump***
- ***reinforced opening for pin***
- ***thick quality***
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
85 % Wolle (Wollgemisch),
15 % PA

Material:
85 % wool (wool mixture),
15 % PA

Farbe: natur

Colour: *off-white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W913-25	25 cm	verstärkt/*reinforced*
6W913-35	35 cm	verstärkt/*reinforced*
6W913-45	45 cm	verstärkt/*reinforced*
6W913-55	55 cm	verstärkt/*reinforced*
6W913-65	65 cm	verstärkt/*reinforced*



6W913-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.6

Nylon-Stumpfstrumpf — *Nylon Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
97% Nylon,
3% Elastan

Farbe: weiß

- ***for below knee stump***
- *machine washable at 60 °C*

Material:
97% nylon,
3% elastane

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6FM906-20	20 cm	ohne/*without*
6FM906-25	25 cm	ohne/*without*
6FM906-30	30 cm	ohne/*without*
6FM906-35	35 cm	ohne/*without*
6FM906-40	40 cm	ohne/*without*
6FM906-45	45 cm	ohne/*without*
6FM906-50	50 cm	ohne/*without*
6FM906-55	55 cm	ohne/*without*
6FM906-60	60 cm	ohne/*without*



6FM906-...

Nylon-Stumpfstrumpf — *Nylon Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- **verstärkte Öffnung für Rastzapfen**
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
97% Nylon,
3% Elastan

Farbe: weiß

- ***for below knee stump***
- ***reinforced opening for pin***
- *machine washable at 60 °C*

Material:
97% nylon,
3% elastane

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6V906-20	20 cm	verstärkt/*reinforced*
6V906-25	25 cm	verstärkt/*reinforced*
6V906-30	30 cm	verstärkt/*reinforced*
6V906-35	35 cm	verstärkt/*reinforced*
6V906-40	40 cm	verstärkt/*reinforced*
6V906-45	45 cm	verstärkt/*reinforced*
6V906-50	50 cm	verstärkt/*reinforced*
6V906-55	55 cm	verstärkt/*reinforced*
6V906-60	60 cm	verstärkt/reinforced



6V906-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.7

Unterschenkel-Stumpf-Strümpfe
Below Knee Stump Socks

Nylon-Stumpfstrumpf — *Nylon Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- sehr feine und glatte Oberfläche
- maschinenwaschbar bei 40 °C

Materialzusammensetzung:
93% Polyamid,
7% Lycra

Farbe: weiß

- ***for below knee stump***
- *extremely fine and smooth surface*
- *machine washable at 40 °C*

Material:
93% polyamide,
7% lycra

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6W920-20	20 cm	ohne/*without*
6W920-25	25 cm	ohne/*without*
6W920-30	30 cm	ohne/*without*
6W920-35	35 cm	ohne/*without*
6W920-40	40 cm	ohne/*without*
6W920-45	45 cm	ohne/*without*
6W920-50	50 cm	ohne/*without*



6W920-...

Nylon-Stumpfstrumpf — *Nylon Stump Sock*

- **für Unterschenkelstumpf**
- sehr feine und glatte Oberfläche
- verstärkte Öffnung für Rastzapfen
- maschinenwaschbar bei 40 °C

Materialzusammensetzung:
93% Polyamid,
7% Lycra

Farbe: weiß

- ***for below knee stump***
- *extremely fine and smooth surface*
- *reinforced opening for pin*
- *machine washable at 40 °C*

Material:
93% polyamide,
7% lycra

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6V920-20	20 cm	verstärkt/reinforced
6V920-25	25 cm	verstärkt/reinforced
6V920-30	30 cm	verstärkt/reinforced
6V920-35	35 cm	verstärkt/reinforced
6V920-40	40 cm	verstärkt/reinforced
6V920-45	45 cm	verstärkt/reinforced
6V920-50	50 cm	verstärkt/reinforced



6V920-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Lycra® ist ein geschützter Markenname der Fa. DuPont
Lycra® is a registered trademark of DuPont

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.8

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- für Oberschenkelstumpf
- feine Qualität
- sehr dehnbar
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- *for above knee stump*
- *fine quality*
- *very extensible*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
95 % Baumwolle,
5% Elastan

Material:
95 % cotton,
5% elastane

Farbe: natur

Colour: *off-white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A901-20	20 cm	ohne/*without*
6A901-25	25 cm	ohne/*without*
6A901-30	30 cm	ohne/*without*
6A901-35	35 cm	ohne/*without*
6A901-40	40 cm	ohne/*without*
6A901-45	45 cm	ohne/*without*
6A901-50	50 cm	ohne/*without*
6A901-55	55 cm	ohne/*without*
6A901-60	60 cm	ohne/*without*



6A901-...

Baumwoll-Stumpfstrumpf *Cotton Stump Sock*

- für Oberschenkelstumpf
- verstärkte Öffnung für Rastzapfen
- feine Qualität
- sehr dehnbar
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- *for above knee stump*
- *reinforced opening for pin*
- *fine quality*
- *very extensible*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:
95 % Baumwolle,
5% Elastan

Material:
95 % cotton,
5% elastane

Farbe: natur

Colour: *off-white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A905-20	20 cm	verstärkt/reinforced
6A905-25	25 cm	verstärkt/reinforced
6A905-30	30 cm	verstärkt/reinforced
6A905-35	35 cm	verstärkt/reinforced
6A905-40	40 cm	verstärkt/reinforced
6A905-45	45 cm	verstärkt/reinforced
6A905-50	50 cm	verstärkt/reinforced
6A905-55	55 cm	verstärkt/reinforced
6A905-60	60 cm	verstärkt/reinforced



6A905-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.9

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Oberschenkelstumpf**
- mit Naht
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Lieferbare Farben:
weiß (W), hautfarben (H)

- ***for above knee stump***
- *with seam*
- *machine washable at 60 °C*

Material:
85% cotton,
15% PASt

Available colours:
white (W), skin-coloured (H)

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A903-20-...	20 cm	ohne/*without*
6A903-25-...	25 cm	ohne/*without*
6A903-30-...	30 cm	ohne/*without*
6A903-35-...	35 cm	ohne/*without*
6A903-40-...	40 cm	ohne/*without*
6A903-45-...	45 cm	ohne/*without*
6A903-50-...	50 cm	ohne/*without*
6A903-55-...	55 cm	ohne/*without*
6A903-60-...	60 cm	ohne/*without*



6A903-...-H **6A903-...-W**

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Oberschenkelstumpf**
- **verstärkte Öffnung für Rastzapfen**
- mit Nähte
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Lieferbare Farben:
weiß (W), hautfarben (H)

- ***for above knee stump***
- ***reinforced opening for pin***
- *with seam*
- *machine washable at 60 °C*

Material:
85% cotton,
15% PASt

Available colours:
white (W), skin-coloured (H)

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A907-20-...	20 cm	verstärkt/reinforced
6A907-25-...	25 cm	verstärkt/reinforced
6A907-30-...	30 cm	verstärkt/reinforced
6A907-35-...	35 cm	verstärkt/reinforced
6A907-40-...	40 cm	verstärkt/reinforced
6A907-45-...	45 cm	verstärkt/reinforced
6A907-50-...	50 cm	verstärkt/reinforced
6A907-55-...	55 cm	verstärkt/reinforced
6A907-60-...	60 cm	verstärkt/reinforced



6A907-...-H **6A907-...-W**

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.10

Oberschenkel-Stumpf-Strümpfe
Above Knee Stump Socks

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Oberschenkelstumpf**
- ohne Nähte
- bis Umfang 75 cm
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Lieferbare Farben:
weiß (W), hautfarben (H)

- ***for above knee stump***
- *seamless*
- *up to a circumference of 75 cm*
- *maschine washable at 60 °C*

material:
85% Cotton,
15% PASt

Available colours:
white (W), skin-coloured (H)

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A913-20-...	20 cm	ohne/*without*
6A913-25-...	25 cm	ohne/*without*
6A913-30-...	30 cm	ohne/*without*
6A913-35-...	35 cm	ohne/*without*
6A913-40-...	40 cm	ohne/*without*
6A913-45-...	45 cm	ohne/*without*
6A913-50-...	50 cm	ohne/*without*
6A913-55-...	55 cm	ohne/*without*
6A913-60-...	60 cm	ohne/*without*



6A913-...-H **6A913-...-W**

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Oberschenkelstumpf**
- **verstärkte Öffnung für Rastzapfen**
- ohne Nähte
- bis Umfang 75 cm
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Lieferbare Farben:
weiß (W), hautfarben (H)

- ***for above knee stump***
- ***reinforced opening for pin***
- *seamless*
- *up to a circumference of 75 cm*
- *machine washable at 60 °C*

Material:
85% cotton,
15% PASt

Available colours:
white (W), skin-coloured (H)

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A917-20-...	20 cm	verstärkt/reinforced
6A917-25-...	25 cm	verstärkt/reinforced
6A917-30-...	30 cm	verstärkt/reinforced
6A917-35-...	35 cm	verstärkt/reinforced
6A917-40-...	40 cm	verstärkt/reinforced
6A917-45-...	45 cm	verstärkt/reinforced
6A917-50-...	50 cm	verstärkt/reinforced
6A917-55-...	55 cm	verstärkt/reinforced
6A917-60-...	60 cm	verstärkt/reinforced



6A917-...-H **6A917-...-W**

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.11

Oberschenkel-Stumpf-Strümpfe
Above Knee Stump Socks

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Oberschenkelstumpf**
- zweiteilig genäht
- bis Umfang 95 cm
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for above knee stump***
- *sewed from two parts*
- *up to a circumference of 95 cm*
- *machine washable at 60 °C*

	Liegemaß:	Dehnung:		*unstretched*	*stretched:*
Rand	21 cm	50 cm	*Brim*	*21 cm*	*50 cm*
Schaft	19 cm	45 cm	*Shaft*	*19 cm*	*45 cm*

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

material:
85% cotton,
15% PASt

Lieferbare Farben:
weiß (W), hautfarben (H)

Available colours:
white (W), skin-coloured (H)

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A923-20-...	20 cm	ohne/*without*
6A923-25-...	25 cm	ohne/*without*
6A923-30-...	30 cm	ohne/*without*
6A923-35-...	35 cm	ohne/*without*
6A923-40-...	40 cm	ohne/*without*
6A923-45-...	45 cm	ohne/*without*
6A923-50-...	50 cm	ohne/*without*
6A923-55-...	55 cm	ohne/*without*
6A923-60-...	60 cm	ohne/*without*



6A923-...

Frottee-Stumpfstrumpf — *Terry Cloth Stump Sock*

- **für Oberschenkelstumpf**
- **verstärkte Öffnung für Rastzapfen**
- zweiteilig genäht
- bis Umfang 95 cm
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- ***for above knee stump***
- ***reinforced opening for pin***
- *sewed from two parts*
- *up to a circumference of 95 cm*
- *maschine washable at 60 °C*

	Liegemaß:	Dehnung:		*unstretched*	*stretched:*
Rand	21 cm	50 cm	*Brim*	*21 cm*	*50 cm*
Schaft	19 cm	45 cm	*Socket*	*19 cm*	*45 cm*

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PASt

Material:
85% cotton,
15% PASt

Lieferbare Farben:
weiß (W), hautfarben (H)

Available colours:
white (W), skin-coloured (H)

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A927-20-...	20 cm	verstärkt/reinforced
6A927-25-...	25 cm	verstärkt/reinforced
6A927-30-...	30 cm	verstärkt/reinforced
6A927-35-...	35 cm	verstärkt/reinforced
6A927-40-...	40 cm	verstärkt/reinforced
6A927-45-...	45 cm	verstärkt/reinforced
6A927-50-...	50 cm	verstärkt/reinforced
6A927-55-...	55 cm	verstärkt/reinforced
6A927-60-...	60 cm	verstärkt/reinforced



6A927-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.12

Oberschenkel-Stumpf-Strümpfe
Above Knee Stump Socks

Nylon-Stumpfstrumpf — *Nylon Stump Sock*

- **für Oberschenkelstumpf**
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
97 % Nylon,
3 % Elastan

Farbe: weiß

- ***for above knee stump***
- *machine washable at 60 °C*

Material:
97 % nylon,
3 % elastane

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A906-20-FM	20 cm	ohne/*without*
6A906-25-FM	25 cm	ohne/*without*
6A906-30-FM	30 cm	ohne/*without*
6A906-35-FM	35 cm	ohne/*without*
6A906-40-FM	40 cm	ohne/*without*
6A906-45-FM	45 cm	ohne/*without*
6A906-50-FM	50 cm	ohne/*without*
6A906-55-FM	55 cm	ohne/*without*
6A906-60-FM	60 cm	ohne/*without*



6A906-...-FM

Nylon-Stumpfstrumpf — *Nylon Stump Sock*

- **für Oberschenkelstumpf**
- **verstärkte Öffnung für Rastzapfen**
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
97 % Nylon,
3 % Elastan

Farbe: weiß

- ***for above knee stump***
- ***reinforced opening for pin***
- *machine washable at 60 °C*

Material:
97 % nylon,
3 % elastane

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Lochart *Kind of Opening*
6A906-20	20 cm	verstärkt/reinforced
6A906-25	25 cm	verstärkt/reinforced
6A906-30	30 cm	verstärkt/reinforced
6A906-35	35 cm	verstärkt/reinforced
6A906-40	40 cm	verstärkt/reinforced
6A906-45	45 cm	verstärkt/reinforced
6A906-50	50 cm	verstärkt/reinforced
6A906-55	55 cm	verstärkt/reinforced
6A906-60	60 cm	verstärkt/reinforced



6A906-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Other lengths also available on request.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.13

Perlon-Kniestrümpfe - UKB -

Perlon Cosmetic Stockings - BK -

für Modular-Unterschenkelprothesen

- hautfarben
- braun (-B)

VE = 1 Paar

for modular BK prostheses

- *skin-coloured*
- *brown (-B)*

packing unit = 1 pair

Artikel-Nr. *Article No.*	Beinlänge *Leg Length*	Bandumfang *Cuff Circumference*	Fußlänge *Foot Length*
6W016-1	36 cm	25 cm	20 cm
6W016-2	41 cm	25 cm	21 cm
6W016-3	46 cm	27 cm	22 cm



6W016-...

Perlon-Überziehstrümpfe - OKB -

Perlon Cosmetic Stockings - AK -

für Modular-Knieexartikulation-, Oberschenkel- und Beckenprothesen

- hautfarben
- braun (-B)
- mit Gummiabschlußband

VE = 1 Paar

for modular knee disarticulation, AK and hip prostheses

- *skin-coloured*
- *brown (-B)*
- *with rubber cuff*

packing unit = 1 pair

Artikel-Nr. *Article No.*	Beinlänge *Leg Length*	Bandumfang *Cuff Circumference*	Fußlänge *Foot Length*
6W014-0	55 cm	41 cm	20,0 cm
6W014-1	65 cm	41 cm	20,0 cm
6W014-2	75 cm	43 cm	20,5 cm
6W014-3	80 cm	45 cm	21,0 cm
6W014-4	85 cm	45 cm	22,0 cm



6W014-...

Perlon-Anschlußstück

Perlon Proximal Connection Piece

zur Befestigung des Schaumstoff-Überzuges am Oberschenkel-Schaft

- hautfarben
- mit Gummiabschlußband

VE = 1 Stück

for connecting the cosmetic foam cover to the AK socket

- *skin-coloured*
- *with rubber cuff*

packing unit = 1 piece

Artikel-Nr. *Article No.*	Bandumfang *Cuff Circumference*
6W015-1	28 cm
6W015-2	34 cm
6W015-3	40 cm



6W015-...

Perlon-Überziehstrumpf

Perlon Cosmetic Stockings

für Kinder-Modular-Oberschenkel-Prothesen

- hautfarben
- mit Gummiabschlußband

for children's modular AK prostheses

- *skin-coloured*
- *with rubber cuff*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*
6W022-1	340 mm
6W022-2	370 mm
6W022-3	440 mm



6W022-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.14

Socken für Diabetiker — *Socks for Diabetics*

- aus natürlich gekämmter Baumwolle aus kontrolliertem Anbau
- antibakteriell wirkende Ausrüstung mit Silberionen sorgt für Hygiene und Frische
- Spitze handgekettelt, für einen nahtlosen Zehenbereich, um Reibung oder Reizung des Fußes zu vermeiden
- im Schaft und Fuß elastisch, aber passgenau anliegend / keine Faltenbildung
- Komfortbund ohne einengende Gummifäden
- Maschinenwäsche 30°C
- Sohlenbereich aus extra-weichem Frottee

- *Made of naturally, combed cotton from controlled cultivation*
- *Antibacterial substances with silver ions result in hygiene and freshness*
- *Hand-linked toe for a seamless toe area, to avoid friction or irritation of the foot*
- *Elastic in the shaft and foot area, but custom-fit and close-fitting / no wrinkling*
- *Comfort band*
- *Care instructions: machine wash at 30 °C*
- *Sole area made of very soft terry cloth*

Materialzusammensetzung:
85 % Baumwolle
12 % Polyamid
3 % Elasthan

Material :
85 % cotton
12 % polyamide
3 % elasthane

Lieferbare Farben:
schwarz (S), anthrazit (G), dunkelblau (B)

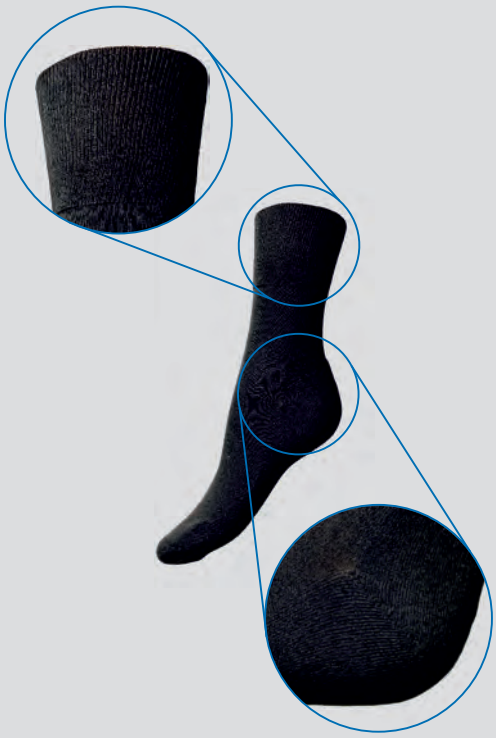
Available colours:
black (S), dark-grey (G), dark-blue (B)

Grtikel-Nr. *Grticle No.*	Farbe *Colour*	Größe *Size*
6W955-01-S	schwarz/*black*	*35/38*
6W955-02-S	schwarz/*black*	*39/41*
6W955-03-S	schwarz/*black*	*42/43*
6W955-04-S	schwarz/*black*	*44/46*
6W955-01-G	anthrazit/*dark-grey*	*35/38*
6W955-02-G	anthrazit/*dark-grey*	*39/41*
6W955-03-G	anthrazit/*dark-grey*	*42/43*
6W955-04-G	anthrazit/*dark-grey*	*44/46*
6W955-01-B	dunkelblau/*dark-blue*	*35/38*
6W955-02-B	dunkelblau/*dark-blue*	*39/41*
6W955-03-B	dunkelblau/*dark-blue*	*42/43*
6W955-04-B	dunkelblau/*dark-blue*	*44/46*



6W955-...

Komfortbund
Comfort band



keine Faltenbildung
no wrinkling

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.15

Orthesenstrumpf — *Orthotic Sock*

wird unter Beinorthesen getragen

- hochelastisch
- nahtlos gestrickt
- faltenfreier, optimaler Sitz
- Druckstellen, Einschnürungen sowie Zirkulationsstörungen werden vermieden
- maschinenwaschbar bei 60°C
- kein Einschneiden an den Abschlussbündchen

is worn under leg orthoses

- *highly elastic*
- *seamless knitted*
- *wrinkle-free, optimal fit*
- *pressure points, restrictions as well as circulation disturbances are avoided*
- *machine washable at 60°C*
- *no cutting into the skin on the top cuffs*

Materialzusammensetzung:
95 % Baumwolle, 5 % Elasthan

Material:
95 % Cotton, 5 % Elasthan

Lieferbare Farben:
schwarz (S), beige (B), grau (G)

Available colours:
black (S), beige (B), grey (G)

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Farbe *Colour*
6W980-60-S	60 cm	schwarz/*black*
6W980-70-S	70 cm	schwarz/*black*
6W980-80-S	80 cm	schwarz/*black*
6W980-90-S	90 cm	schwarz/*black*
6W980-100-S	100 cm	schwarz/*black*
6W980-110-S	110 cm	schwarz/*black*
6W980-60-B	60 cm	beige/*beige*
6W980-70-B	70 cm	beige/*beige*
6W980-80-B	80 cm	beige/*beige*
6W980-90-B	90 cm	beige/*beige*
6W980-100-B	100 cm	beige/*beige*
6W980-110-B	110 cm	beige/*beige*
6W980-60-G	60 cm	grau/*grey*
6W980-70-G	70 cm	grau/*grey*
6W980-80-G	80 cm	grau/*grey*
6W980-90-G	90 cm	grau/*grey*
6W980-100-G	100 cm	grau/*grey*
6W980-110-G	110 cm	grau/*grey*

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Farbe *Colour*
6W985-60-S	60 cm	schwarz/*black*
6W985-70-S	70 cm	schwarz/*black*
6W985-80-S	80 cm	schwarz/*black*
6W985-90-S	90 cm	schwarz/*black*
6W985-100-S	100 cm	schwarz/*black*
6W985-110-S	110 cm	schwarz/*black*
6W985-60-B	60 cm	beige/*beige*
6W985-70-B	70 cm	beige/*beige*
6W985-80-B	80 cm	beige/*beige*
6W985-90-B	90 cm	beige/*beige*
6W985-100-B	100 cm	beige/*beige*
6W985-110-B	110 cm	beige/*beige*
6W985-60-G	60 cm	grau/*grey*
6W985-70-G	70 cm	grau/*grey*
6W985-80-G	80 cm	grau/*grey*
6W985-90-G	90 cm	grau/*grey*
6W985-100-G	100 cm	grau/*grey*
6W985-110-G	110 cm	grau/*grey*



6W980-...-...



6W985-...-...

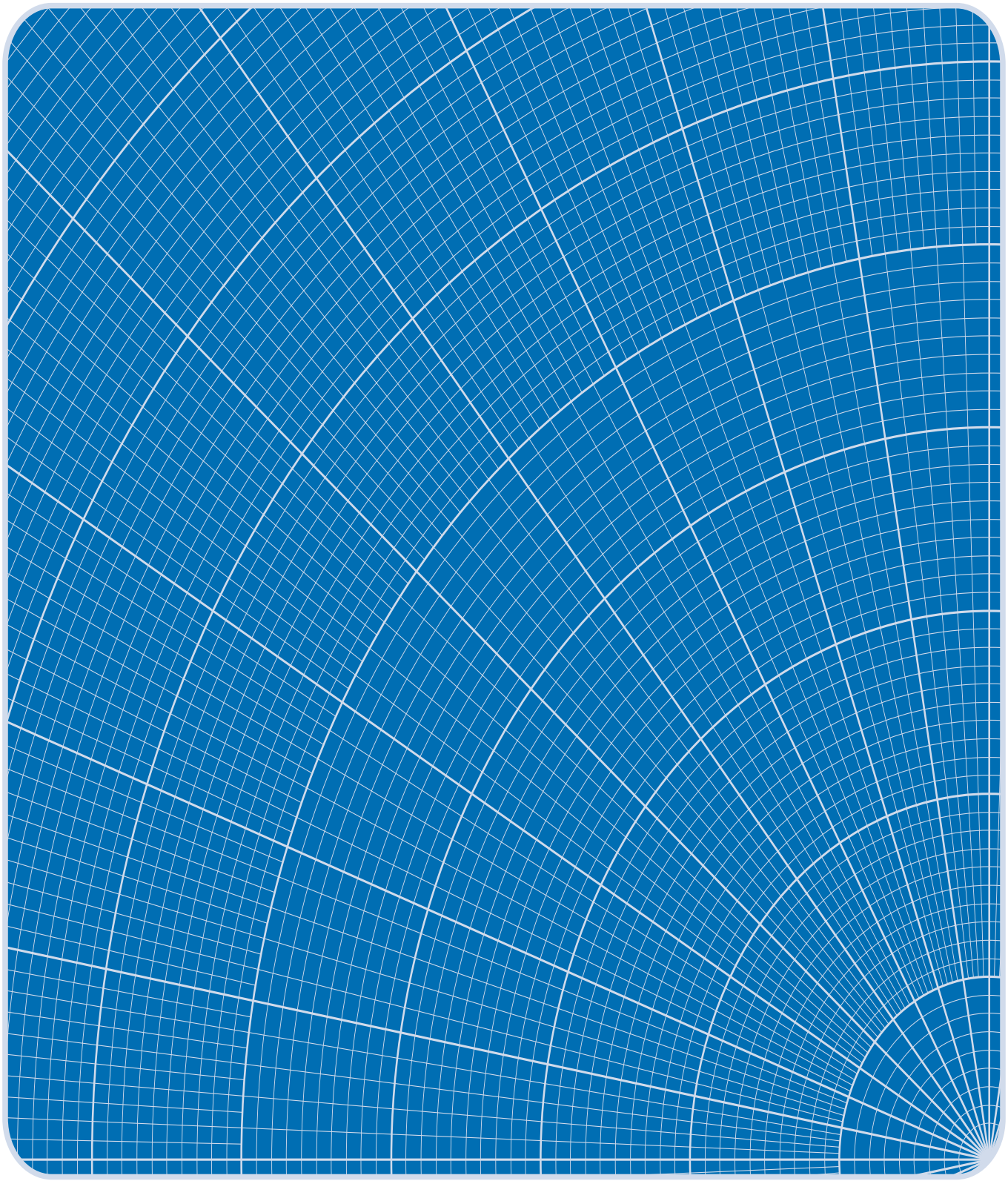
Erhältliche Farben / *Available colours:*



beige/*beige* grau/*grey* schwarz/*black*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

6.1.16



Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Katalog_06_2020

WAGNER POLYMERTECHNIK

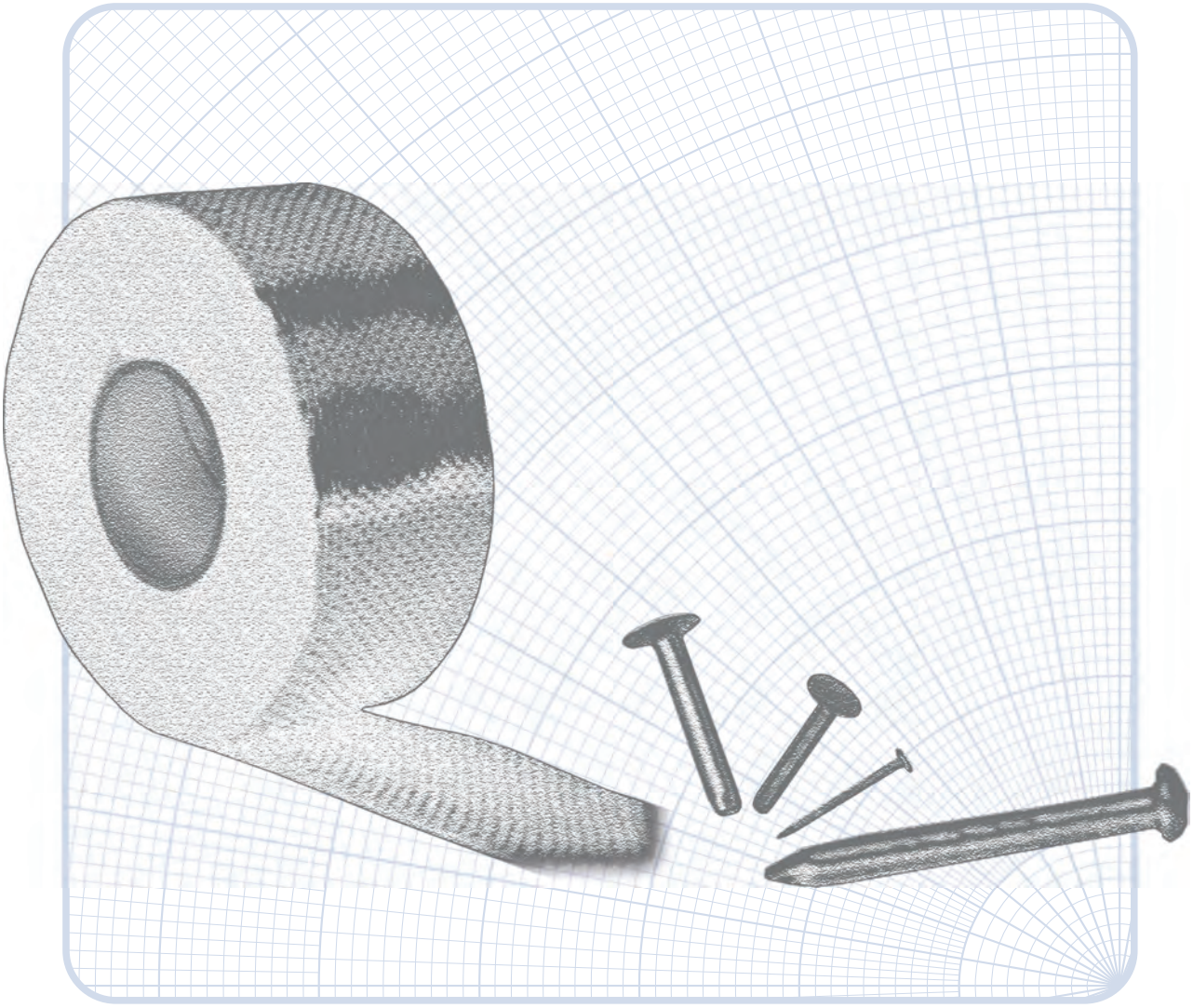
Ihr Partner für die Orthopädietechnik

Kapitel 7

Chapter 7

Materialien
Zubehör

Materials
Accessories



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de



ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27
Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

Jena, 2019-04-28

CERTIFICATE

for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27
Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel

Jena, 2019-04-25

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

	**Materialien für Gips- und Abformtechnik** ***Plaster and Reproduction Materials***	**Seite 7.1.1** ***Page 7.1.1***
	**Epoxy und Polyester-Harze** ***Epoxy and Polyester Resins***	**Seite 7.1.6** ***Page 7.1.6***
	**Acryl-Harze und Zubehör** ***Acrylic Resins and Accessories***	**Seite 7.1.7** ***Page 7.1.7***
	**PUR-Hart- und Weichschäume** ***PUR Rigid and Flexible Foams***	**Seite 7.1.10** ***Page 7.1.10***
	PVA-Folien und Zubehör ***PVA Films and Accessories***	**Seite 7.1.12** ***Page 7.1.12***
	**Klebebänder** ***Adhesive Tapes***	**Seite 7.1.14** ***Page 7.1.14***
	**Eingußschlauch** ***Lamination Fabric***	**Seite 7.1.16** ***Page 7.1.16***
	**Armierungsmaterialien für Gießharzarbeiten** ***Reinforcement Materials for Lamination Techniques***	**Seite 7.1.17** ***Page 7.1.17***
	**Carbonfasermaterialien für Gießharzarbeiten** ***Carbon fiber materials for Lamination Techniques***	**Seite 7.1.22** ***Page 7.1.22***
	**Spachtel, Lacke und Kleber** ***Plastic Putties, Lacquers and Adhesives***	**Seite 7.1.26** ***Page 7.1.1***
	**Schmiermittel und Schleifmittel** ***Lubricants and Sanding Materials***	**Seite 7.1.33** ***Page 7.1.33***
	**Ventile** ***Valves***	**Seite 7.1.39** ***Page 7.1.39***
	**Weichpolsterplatten** ***Soft Padding Sheet Material***	**Seite 7.1.46** ***Page 7.1.46***
	**Thermoflex** ***Thermoflex***	**Seite 7.1.57** ***Page 7.1.57***
	**Hartplatten** ***Hard Sheet Material***	**Seite 7.1.58** ***Page 7.1.58***
	**Schnallen und Ringe** ***Buckles and Rings***	**Seite 7.1.63** ***Page 7.1.63***
	**Klettverschlußbänder** ***Hook & Loop Fasteners***	**Seite 7.1.65** ***Page 7.1.65***
	**Gurtbänder** ***Webbings***	**Seite 7.1.67** ***Page 7.1.67***
	**Nieten und Stempelsätze** ***Rivets and Insert Tools***	**Seite 7.1.69** ***Page 7.1.69***
	**Nägel und Unterlegscheiben** ***Nails and Washers***	**Seite 7.1.72** ***Page 7.1.72***

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.0

04-2010

Gipsbinden — *Plaster Bandages*

Cellona® — *Cellona®*

hohe Qualität — *high quality*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	*Länge pro Rolle* *Length per Roll*	Bestelleinheit *Quantity/Package*
7W501-08	80 mm	2 m	10 Stück/*Pieces*
7W501-10	100 mm	2 m	10 Stück/*Pieces*
7W501-12	120 mm	2 m	10 Stück/*Pieces*
7W501-15	150 mm	2 m	10 Stück/*Pieces*
7W501-20	200 mm	2 m	10 Stück/*Pieces*
7W511-12	120 mm	4 m	10 Stück/*Pieces*
7W511-15	150 mm	4 m	10 Stück/*Pieces*
7W511-20	200 mm	4 m	10 Stück/*Pieces*



7W501-...

Gipsbinden — *Plaster Bandages*

einfache Qualität
2 m Länge pro Rolle

standard quality
length per roll: 2 m

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Bestelleinheit *Quantity/Package*
7N501-08	80 mm	10 Stück/*Pieces*
7N501-10	100 mm	10 Stück/*Pieces*
7N501-12	120 mm	10 Stück/*Pieces*
7N501-15	150 mm	10 Stück/*Pieces*
7N501-20	200 mm	10 Stück/*Pieces*



7N501...

Gips — *Plaster*

Artikel-Nr. *Article No.*	*Körnung* *Grain*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W518	Stuckgips/*Plaster of Paris*	25 kg
7W519	Alabaster Modellgips/*Alabaster Moulding Plaster*	40 kg



7W518



7W519

Cellona® ist ein geschützter Markenname der Lohmann & Rauscher GmbH u. Co. KG
Cellona® is a registered trademark of Lohmann & Rauscher GmbH u. Co. KG
Ruhrstern® ist ein geschützter Markenname der NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co.
Ruhrstern® is a registered trademark of NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co. KG

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.1

Kunstoff-Schnellsicherungsbinde — *Synthetic Castening Tapes*

Verwendung u.a. zur temporären Schaftsicherung

for lightweight supports, used e.g. for temporary socket fixation

Farbe: creme

***Colour:** off-white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Typ *Type*	Breite *Width*	Länge *Length*	Bestelleinheit *Quantity/Package*
7W505-50	Basic	50 mm	3,6 m	1 Stück/*Piece*
7W505-75	Basic	75 mm	3,6 m	1 Stück/*Piece*
7W505-100	Basic	100 mm	3,6 m	1 Stück/*Piece*
7W505-125	Basic	125 mm	3,6 m	1 Stück/*Piece*
7W506-50	Flex	50 mm	3,6 m	1 Stück/*Piece*
7W506-75	Flex	75 mm	3,6 m	1 Stück/*Piece*
7W506-100	Flex	100 mm	3,6 m	1 Stück/*Piece*
7W506-125	Flex	125 mm	3,6 m	1 Stück/*Piece*



7W505-...



7W506-...

Vermiculite — *Vermiculite*

Gipszusatz

plaster additive

zur Gewichtsreduzierung extra leicht und feuerfest

for weight reduction extra light-weight and fireproof

Artikel-Nr. *Article No.*	*Körnung Grain*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W525-01	0 bis/*to* 1 mm	Papiersack 35 Liter/*Paper Bag*
7W525-02	0 bis/*to* 2 mm	Papiersack 100 Liter/*Paper Bag*



7W525-...

Kopierstift — *Indelible Pencil*

zur Markierung auf feuchten Gipsmodellen oder -abdrücken

for marks on wet plaster moulds and plaster casts

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Bestelleinheit *Quantity/Package*
7W521	blau/*blue*	12 Stück/*Pieces*



7W521

Fettstift — *Grease Pencil*

zur Markierung auf feuchten Gipsmodellen oder -abdrücken

for marks on wet plaster moulds and plaster casts

Artikel-Nr. *Article No.*	*Farbe Colour*	Bestelleinheit *Quantity/Package*
7W522-02	blau/*blue*	12 Stück/*Pieces*
7W522-03	rot/*red*	12 Stück/*Pieces*
7W522-04	grün/*green*	12 Stück/*Pieces*



7W522-...

Alginate CG 500 — *Alginate CG 500*

Abformpaste für Modellabgüsse z.B. Prothesenschaft oder Stumpf (hautfreundlich).

Duplicating paste for making casts, e.g. prostetic sockets or residual limbs (skin-friendly).

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7C633-01	1,000 kg
7C633-02	6,000 kg



7C633-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.2

Schleifschwämme — *Sanding Sponges*

Schleifsschwämme 7W476 zum Feinschleifen mit der Hand, ohne Schleifriefen zu verursachen. Die Schleiffläche ist direkt auf die Oberseite des Schaumrückens aufgebracht und vermindert damit die Gefahr von Schleifspuren, die bei Verwendung von normalem Schleifpapier produziert werden.
Schleifschwämme 7W476 können auch mit Wasser benutzt werden.

- Abmessungen 115 x 140 mm
- Schwammstruktur, setzt sich nicht zu
- offenporig, der Staub wird vom Schwamm aufgenommen und verbleibt nicht auf der Schleiffläche

7W476 Sanding Sponges for fine hand sanding, without producing scratches.
Sanding Sponges for fine hand sanding, without producing scratches. The sanding surface is directly applied on the surface of the foam back and, thus, reduces the risk of scrub marks occurring when normal sand paper is used.
The 7W476 Sanding Sponges can also be used with water.

- *dimensions: 115 x 140 mm*
- *cell sponge support, does not clog*
- *open-cell, dust is absorbed by the sponge and does not remain on the sanding surface*

Artikel-Nr. *Article No.*	Alte Bez. *Old name*	Korn *Grit*	Verpackungseinheit *Quantity/Package*
7W476-M	(SF)	400-600	20 Stück/*Pieces*
7W476-F	(EF)	800-1000	20 Stück/*Pieces*
7W476-SF	(MF)	1200-1500	20 Stück/*Pieces*
7W476-MF	(UF)	1500-2000	20 Stück/*Pieces*



7W476-...

Schleifgitter — *Sandscreen*

Kunststoff, flexibel
armiert mit hochwertigem Schleifmittel
zur Oberflächenbearbeitung von Gipsen

plastic, flexible
reinforced with high-quality abrasive
for surface finishing of plaster casts

Artikel-Nr. *Article No.*	Korn *Grit*	Abmessungen *Dimensions*	Verpackungseinheit *Quantity/Package*
7W216-08	80	280x110 mm	10 Stück/*Pieces*
7W216-12	120	280x110 mm	10 Stück/*Pieces*



7W216-...

Gipsisoliercreme — *Plaster Parting Cream*

Die Gipsisoliercreme ist hautfreundlich, klebt nicht, tropft nicht und schmiert nicht. Beim Auftragen auf die Haut bildet sich durch die Körperwärme ein gleichmäßiger Isolierfilm. Markierungen mit einem Fett- oder Kopierstift werden sichtbar auf das Gipsnegativ übertragen.

This plaster parting cream is non-irritating to the skin, does not smear, drip or stick. When applied onto the skin, a uniform separating film is produced by body temperature. Marks made by a grease or indelible pencil can be clearly transferred to the negative plaster cast.

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W523-01	1 kg
7W523-05	5 kg



7W523-...

Hautschutzcreme — *Skin Protection Cream*

zur Verwendung bei Gipsarbeiten

for use during plaster work

Artikel-Nr. *Article No.*	Hersteller *Manufacturer*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W526	Cellona®	0,100 kg
7W527		0,075 kg



7W526



7W527

Cellona® ist ein geschützter Markenname der Lohmann & Rauscher GmbH u. Co. KG
Cellona® is a registered trademark of Lohmann & Rauscher GmbH u. Co. KG
Lindesa® ist ein geschützter Markenname der Peter Greven Physioderm GmbH
Lindesa® is a registered trademark of Peter Greven Physioderm GmbH

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.3

Gipsschutz — *Plaster Protection*

Gipsschutzhemd — *Plaster Protection Shirt*

als Schutz während der Gipsabnahme
100 % Baumwolle

for protection when making plaster casts
100 % cotton

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	flache Breite *Flat Width*	Verpackungseinheit *Quantity/Package*
7W936-S	90 cm	ca./*approx.* 25-30 cm	5 Stück/*Pieces*
7W936-M	95 cm	ca./*approx.* 35-40 cm	5 Stück/*Pieces*
7W936-L	95 cm	ca./*approx.* 45-48 cm	5 Stück/*Pieces*



7W936-...

Gipsschutzanzug - Set — *Plaster Protection Set*

Körper- und Oberschenkel-Stumpfschutz für amputierte Patienten bei der Gipsabnahme
zweiteilig
100 % Baumwolle

protective suit and stump cover, to protect amputated AK patients when making plaster casts
two-pieces
100 % cotton

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	flache Breite *Flat Width*	Verpackungseinheit *Quantity/Package*
7W937-S	150 cm	ca./*approx.* 25-30 cm	5 Stück/*Pieces*
7W937-M	160 cm	ca./*approx.* 35-40 cm	5 Stück/*Pieces*
7W937-L	160 cm	ca./*approx.* 45-48 cm	5 Stück/*Pieces*



7W937-...

Nylon-Trikotschlauch — *Nylon Stockinette*

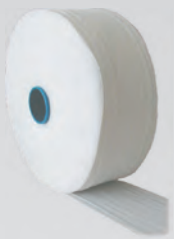
für Gießharz-und Tiefziehtechnik, sehr dünn und extrem flexibel
Gewicht pro Rolle: ca. 1 kg

Farbe: weiß

for lamination resin and deep drawing techniques, extra thin and extremely flexible
Weight per roll: approx. 1 kg

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dehnung *Stretching Ability*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W702-01-08	ca./*approx.* 8 - 40 cm	ca./*approx.* 130 m
7W702-01-10	ca./*approx.* 10 - 45 cm	ca./*approx.* 100 m
7W702-01-20	ca./*approx.* 20 - 70 cm	ca./*approx.* 70 m



7W702-01

Schlauch-Strumpf für Tiefzieharbeiten, Gipsen und Laminieren
einseitig abgenäht
Länge: ca. 55 cm

stockinette for deep drawing techniques, plaster cast and lamination
one-side sewn
length: approx. 55 cm

Artikel-Nr. *Article No.*	Dehnung *Stretching Ability*	Verpackungseinheit *Quantity/Package*
7W702-02-08	ca./*approx.* 8 - 40 cm	10 Stk./pcs.
7W702-02-10	ca./*approx.* 10 - 45 cm	10 Stk./pcs.
7W702-02-20	ca./*approx.* 20 - 70 cm	10 Stk./pcs.



7W702-02

Einmal-Handschuhe — *Disposable Gloves*

aus Latex
mit TÜV/GS-Zeichen
unsteril und puderfrei

made of Latex
with TÜV/GS sign
unsterile and without powder

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Verpackungseinheit *Quantity/Package*	Material *Material*
7W950-XS	X-small	100 Stück/*Pieces*	Latex
7W950-S	small	100 Stück/*Pieces*	Latex
7W950-M	medium	100 Stück/*Pieces*	Latex
7W950-L	large	100 Stück/*Pieces*	Latex



7W950-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.4

Trennmittel — *Parting Agents*

zum Isolieren von trockenen Gipsmodellen

for insulating dry plaster casts

Trennspray 3MST — *Parting Spray 3MST*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W523	400 ml





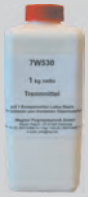
7W523

Latex-Trennmittel — *Latex Parting Agent*

auf 1-Komponenten-Latex-Basis

on a 1-component-latex basis

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W530	1,000 kg



7W530

Acryl-Lack — *Acrylic Lacquer*

- zum Isolieren trockener Gipsmodelle
- zum Lackieren angeschliffener Laminatoberflächen

- *for insulating dry plaster casts*
- *for coating grinded laminated surfaces*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W957	0,950 kg





7W957

Verdünnung — *Thinner*

für Trichterinnenlack 7W952 und Acryl-Lack 7W957

for 7W952 Socket Lacquer and 7W957 Acrylic Lacquer

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W953-01	1,000 kg





7W953-01

Trennmittel — *Parting Agent*

flüssige PVA-Folie

liquid PVA foil

zum Isolieren von Formen und Gipsnegativen

for insulating moulds and negative plaster casts

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W529-01	1000 ml



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.5

EPOX-Harz — *EPOX Resin*

CARBON-EPOXID-ACRYL-HARZ

- zum Laminieren bei dünnwandigen Schäften mit sehr hoher Festigkeit
- ideal in Verbindung mit Carbonfaser-Flechtschlauch 7W741

Lieferumfang: mit Härterpaste 7W236

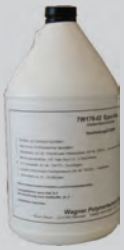
Carbon Epoxy Acrylic Resin

- *for laminating at thin-walled sockets with extra high strength*
- *ideal in combination with 7W741 Woven Carbon Fibre stockinette*

Delivery includes: *7W236 Hardening Paste*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W176-01	1,000 kg
7W176-02	3,800 kg





7W176-...

Härterpaste — *Hardening Paste*

für EPOXID-Harz 7W176-...

for 7W176-... EPOX Resin

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W236	0,113 kg





7W236

Polyester-Harz* — *Polyester Resin**

für steife Laminate

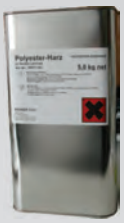
- hartes, bereits vorbeschleunigtes Polyester-Gießharz
- mischbar mit Polyester-Harz 7W171

for rigid laminates

- *hard, preaccelerated polyester resin*
- *mixable with 7W171 Polyester Resin*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W172-01	1,000 kg
7W172-02	5,000 kg





7W172-...

Polyester-Harz* — *Polyester Resin**

für flexible Laminate

- teilelastisches, unbeschleunigtes Polyester-Gießharz
- mischbar mit Polyester-Harz 7W172

for flexible laminates

- *semi-elastic, non-accelerated polyester resin*
- *mixable with 7W172 Polyester Resin*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W171-01	1,000 kg
7W171-02	5,000 kg





7W171-...

Beschleuniger — *Accelerator*

für Polyesterharze 7W171 und 7W172

for 7W171 and 7W172 Polyester Resins

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W177-01	0,050 kg



7W177-01

* Aushärtung durch 2-3 % Härterpulver 7W233 oder Härterpaste 7W235

* *Hardening with 2-3% 7W233 Hardening Powder or 7W235 Hardening Paste*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.6

Acryl-Harze — *Acrylic Resins*

sind farblose Zweikomponenten-Harze auf Methyl-Methacrylat-Basis. Daraus gegossene Formteile sind **hautverträglich, thermoplastisch umformbar** und **hochfest.** **Ideal verarbeitbar mit unserem Gießharzgerät 10W5502.**

*are clear, two-component resins on a methylmethacrylate base. Parts moulded from these resins are **non-irritating to the skin**, **thermoplastically reformable** and **high-strength.** **Ideal processing with our 10W5502 Lamination Resin Device***

Acryl-Laminierharz * — *Acrylic Lamination Resin**

für steife Laminate — ***for rigid laminates***

- Laminierharz 80:20 — *laminating resin 80:20*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W180-01	0,900 kg
7W180-02	4,600 kg
7W180-03	25,000 kg





7W180-...

Carbon-Acryl-Harz* — *Carbon Acrylic Resin**

für steife Laminate und Carbonfaser-Technik — ***for rigid laminates and carbon fiber technique***

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W181-01	0,900 kg
7W181-02	4,600 kg
7W181-03	25,000 kg





7W181-...

Acryl-Siegelharz* — *Acrylic Sealing Resin**

zum Verstärken und Versiegeln — ***for strengthening and sealing***

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W175-01	0,900 kg
7W175-02	4,600 kg
7W175-03	25,000 kg





7W175-...

Acryl-Harz, weich* — *Acrylic Resin, soft**

für flexible Laminate — ***for flexible laminates***

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W174-01	0,900 kg
7W174-02	4,600 kg
7W174-03	25,000 kg





7W174-...

* Aushärtung durch 2-3 % Härterpulver 7W233 oder Härterpaste 7W235

* *Hardening with 2-3% 7W233 Hardening Powder or 7W235 Hardening Paste*

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.7

Acryl-Laminier-Siegelharz — *Acrylic Lamination Sealing Resin*

zum Verstärken und Versiegeln — ***for strengthening and sealing***

Aushärtung durch nur
0,5 -1 % Härter zum Laminieren
2-3 % Härter als Siegelharz

hardening with only
0,5 - 1% hardener for lamination
2-3% hardener as sealing resin

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W182-01	0,900 kg
7W182-02	4,600 kg
7W182-03	25,000 kg



* Aushärtung durch 2-3 % Härterpulver 7W233 oder Härterpaste 7W235

* *Hardening with 2-3% 7W233 Hardening Powder or 7W235 Hardening Paste*



7W182-...

Verdünner — *Thinner*

für Acryl-Harze — *for acrylic resins*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W178-01	0,8 kg





7W178-01

Härterpulver — *Hardening Powder*

für Acryl- und Polyester-Harze — *for acrylic and polyester resins*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W233-01	0,030 kg
7W233-02	0,150 kg
7W233-03	0,500 kg





7W233-...

Härterpaste — *Hardening Paste*

für Acryl- und Polyesterharze — *for acrylic and polyester resins*
Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W235-01	0,050 kg
7W235-02	0,200 kg
7W235-03	0,500 kg





7W235-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.8

Holzspatel — *Wooden Spatula*

Buchenholz — *beech wood*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Bestelleinheit *Quantity/Package*
7W993-15	150 mm	100 Stück/*Pieces*
7W993-25	250 mm	100 Stück/*Pieces*



7W993-...

Meßbecher — *Measuring Cup*

Polypropylen
mit Skalierung

polypropylene
with scale

Artikel-Nr. *Article No.*	Inhalt *Volume*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W742-02	200 cm^3	100 Stück/*Pieces*
7W742-04	400 cm^3	100 Stück/*Pieces*



7W742-..

Farbpaste — *Pigment Paste*

für alle Gießharze und PUR-Schäume

for all lamination resins and PUR foams

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W170-03-02	rot/*red*	0,200 kg
7W170-02-02	blau/*blue*	0,200 kg
7W170-07-02	schwarz/*black*	0,200 kg
7W170-05-02	gelb/*yellow*	0,200 kg
7W170-04-02	weiß/*white*	0,200 kg
7W170-01-02	haut/*skin*	0,200 kg
7W170-01-05	haut/*skin*	0,500 kg
7W170-01-10	haut/*skin*	1,000 kg
7W170-00-02	braun/*brown*	0,200 kg



7W170-...

Microballoon — *Microballoons*

Füllstoff für Gießharze

filler for lamination resins

Farbe: weiß

Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W790-01	1,000 kg
7W790-05	5,000 kg



7W790-...

Talkum — *Talcum Powder*

Apothekenqualität

chemist quality

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W736	1,000 kg



7W736

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.9

WAPUR-Hartschaum 7A200/7A300/7A500/7A650

WAPUR Rigid Foam 7A200/7A300/7A500/7A650

PUR-Hartschäume sind Zweikomponenten-Kunststoffe mit vielfältigen Einsatzgebieten in der Orthopädie-Technik sowie Orthopädie-Schuhtechnik.

Diese PUR-Hartschäume sind einfach zu verarbeiten und in 4 verschiedenen Raumgewichten (200, 300, 500 und 650 kg/m³) erhältlich.

- sehr gleichmäßige, feinzellige Stuktur
- nahezu schrumpffrei
- lange Verarbeitungszeit (ca. 2 min)
- schnelle Durchhärtung
- langsames Steigverhalten, bildet so Hinterschneidungen besser ab

erhältliche Raumgewichte:
200, 300, 500, 650 kg/m³

PUR Rigid Foams are two-component foams with a wide range of application possibilities in the orthopaedic technique as well as in the orthopaedic shoe technique.

These PUR rigid foams are easy to treat and available in 4 different densities (200, 300, 500 and 650 kg/m³)..

- *very even, fine-celled structure*
- *nearly shrinkage-free*
- *long processing time (approx. 2 minutes)*
- *quick curing*
- *slow rising behaviour ensures better showing of undercuts*

available densities:
200, 300, 500, 650 kg/m³



Artikel-Nr. *Article No.*	1,0 kg	5,0 kg	10,0 kg	Blähfaktor *Volume Incrase*
7A200-	-01	-02	-03	ca./*approx.* 5,2
7A300-	-01	-02	-03	ca./*approx.* 3,5
7A500-	-01	-02	-03	ca./*approx.* 2,1
7A650-	-01	-02	-03	ca./*approx.* 1,6



7A300-02

Härter für Hartschaum 7A200, 7A300, 7A500, 7A650

Hardener for 7A200, 7A300, 7A500, 7A650 Rigid Foam

Artikel-Nr. *Article No.*	1,0 kg	5,0 kg	10,0 kg
7B235-	-01	-02	-03



Mischungsverhältnis: 100 Teile WAPUR Hartschaum - 100 Teile Härter
Mixing ratio: *100 parts WAPUR Rigid Foam - 100 parts Hardener*



7B235-...

Abformkappen

Moulding Caps

aus Silikon, flexibel

made of silicone, flexible

gehen keine Verbindung zu anderen Werkstoffen ein

do not form a connection with other materials

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Shape*	Durchmesser *Diameter*	Höhe *Height*
10W5520-090	rund/*round*	90 mm	80 mm
10W5520-130	rund/*round*	130 mm	100 mm
10W5520-160	rund/*round*	160 mm	130 mm



10W5520-090 **10W5520-130** **10W5520-160**

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.10

PUR-Weichschaum 7W150 und 7W300 — *PUR Flexible Foam 7W150 and 7W300*

Offenzelliger, abriebfester Weichschaum mit sehr gutem Rückstellverhalten. Zur Herstellung von flexiblen Formteilen mit unterschiedlichen Festigkeiten. Einzelkomponenten mischbar zur individuellen Härteanpassung.

Open-celled, abrasion-resistant flexible foam providing excellent resetting. For the manufacture of flexible moulded parts in different hardness degrees. Single components are mixable for an individually required hardness.

Artikel-Nr. *Article No.*	0,865 kg	2,5 kg	Blähfaktor *Volume Increase*
7W150-	-01	-02	ca./approx. 5,3
7W300-	-01	-02	ca./approx. 3,8





7W150-...

Härter für Weichschaum 7W150/300/500 — *Hardener for 7W150/300/500 Flexible Foam*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7B153-01	0,865 kg
7B153-02	4,600 kg



Mischungsverhältnis: 100 Teile PUR Weichschaum - 50 Teile Härter
Mixing ratio: 100 parts PUR Flexible Foam - 50 parts Hardener



7W300-...

Abformer — *Duplicating Plastic*

Zweikomponenten-Kunststoff, der auch im ausgehärteten Zustand flexibel ist und sich für die schnelle Abformung u.a. von Stumpfbettungen eignet.

Two-component plastic being flexible even if cured. Suitable for quick duplicating of e.g. sockets.

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W200-01	1,000 kg



7W200-01

Härter für Abformer 7W200 — *Hardener for 7W200 Duplicating Plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7B200-01	0,400 kg

Mischungsverhältnis: 100 Teile Abformer - 40 Teile Härter
Mixing ratio: 100 parts Duplicating Plastic - 40 parts Hardener



7B200-01

Trennmittel für Abformer 7W200 — *Mould Release for 7W200 Duplicating Plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7S200-01	0,150 kg



7S200-01

Alginate CG 500 — *Alginate CG 500*

Abformpaste für Modellabgüsse z.B. Prothesenschaft oder Stumpf (hautfreundlich).

Duplicating paste for making casts, e.g. prosthetic sockets or residual limbs (skin-friendly).

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7C633-01	1,000 kg
7C633-02	6,000 kg



7C633-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.11

PVA-Folienschläuche — *PVA Sleeves*

maschinengeschweißt

- in konischer Form für Acryl- und Polyester-Gießharze
- erhältlich in 0,08 und 0,10 mm Dicke
- wasserlöslich

machine-sealed

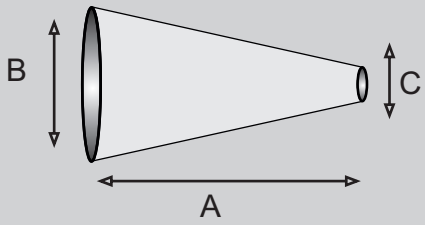
- *with conical shape for acrylic and polyester resins*
- *available in 0.08 and 0.10 mm thickness*
- *water soluble*

Verpackungseinheit: 10 Stück

Packing unit: *10 pieces*

Artikel-Nr. *Article No.*	Abmessung (AxBxC) *Dimensions (AxBxC)*	Dicke *Thickness*
7W808-77x11x5	77x11x5 cm	0,08 mm
7W808-77x19x5	77x19x5 cm	0,08 mm
7W808-77x22x5	77x22x5 cm	0,08 mm
7W808-77x27x5	77x27x5 cm	0,08 mm
7W808-100x10x5	100x10x5 cm	0,08 mm
7W808-100x15x5	100x15x5 cm	0,08 mm
7W808-100x20x5	100x20x5 cm	0,08 mm
7W808-100x25x5	100x25x5 cm	0,08 mm
7W808-100x30x5	100x30x5 cm	0,08 mm
7W808-100x35x5	100x35x5 cm	0,08 mm
7W808-130x22x5	130x22x5 cm	0,08 mm
7W808-130x26x5	130x26x5 cm	0,08 mm
7W810-100x10x5	100x10x5 cm	0,10 mm
7W810-100x15x5	100x15x5 cm	0,10 mm
7W810-100x20x5	100x20x5 cm	0,10 mm
7W810-100x25x5	100x25x5 cm	0,10 mm
7W810-100x30x5	100x30x5 cm	0,10 mm
7W810-100x35x5	100x35x5 cm	0,10 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage/*Further dimensions also available on request.*





7W808 /7W810-...

PVA-Folie — *PVA Film*

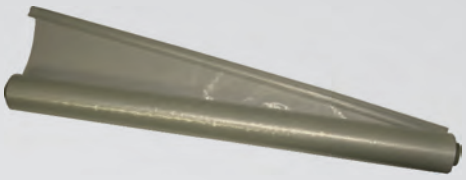
für Acryl- und Polyester-Gießharze

for acrylic and polyester resins

Rollenlänge: 30 m

Roll length: *30 m*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Dicke *Thickness*
7W891-01	760 mm	0,08 mm
7W891-02	1020 mm	0,08 mm
7W891-03	1300 mm	0,08 mm
7W892-01	1020 mm	0,10 mm
7W892-02	1300 mm	0,10 mm



7W891-.../7W892-...

Polyethylen-Platten — *Polyethylene Sheets*

zur Herstellung des Formenmantels

for wrapping sockets

Artikel-Nr. *Article No.*	Plattengröße *Sheet Size*
7W681-01	1000x500x1 mm
7W681-02	1000x500x2 mm



7W681-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.12

Polyethylen-Platten — *Polyethylene Sheets*

zur Herstellung des Formenmantels

for wrapping sockets

Artikel-Nr. *Article No.*	Plattengröße *Sheet Size*
7W681-01	1000x500x1 mm
7W681-02	1000x500x2 mm



7W681-...

Polyethylen-Einfüllschlauch — *Polyethylene Filler Sleeve*

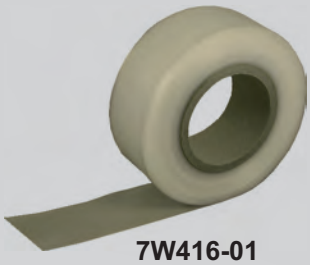
für Acryl- und Polyestergießharzarbeit

for acrylic and polyester laminations

Breite: 50 mm
Stärke: 0,10 mm

Width: 50 mm
Thickness: 0,10 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*
7W416-01	50 m



7W416-01

Latex-Isolationsbeutel — *Latex Insulating Bags*

Verwendung als Trennfolie bei Gipsabdrücken und bei Laminierarbeiten oder auch zur Feuchtigkeitsisolierung von Gipspositiven.
Ebenso zur Erstellung des Gipsabdrucks in Unterdrucktechnik.

are used as separating foil for plaster casts and for lamination technique or even for damp insulation of plaster positives.
Also suitable for the making of plaster casts in suction technology.

Dehnbarkeit von ca. 700%

Elasticity of approx. 700 %

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Abmessung *Dimension*	Menge *Quantity*
7C615-01	XXL	140x400 mm	10
7C615-02	XL	125x350 mm	10
7C615-03	L	110x310 mm	10
7C615-04	M	85x280 mm	10
7C615-05	S	80x270 mm	10
7C615-06	XS	50x160 mm	10



7C615-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

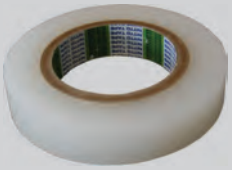
7.1.13

Polyethylen-Klebeband — *Polyethylene Adhesive Tape*

- selbstklebend
- zum Abdichten von beschädigten PVA-Folien

- *self-adhesive*
- *for sealing damaged PVA films*

Artikel-Nr. *Article No.*		Breite *Width*	Länge *Length*
7W416-02	Tesa	25 mm	33 m



7W416-02

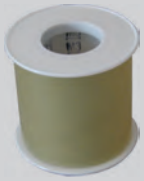
Coroplast — *Coroplast*

PVC-Klebeband — ***PVC Adhesive Tape***

- transparent
- zum Abdichten von beschädigten PVC-Folien

- *transparent*
- *for sealing damaged PVC films*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W415-50	50 mm	10 m



7W415-50

PVC-Klebeband, doppelseitig — *PVC Adhesive Tape, double-faced*

- zum Verkleben von Kohlefaser

- *for glueing carbon fiber*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W416-09	9 mm	55 m
7W416-19	19 mm	55 m
7W416-50	50 mm	55 m



7W416-...

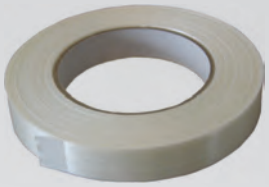
Perlon-Klebeband — *Perlon Adhesive Tape*

selbstklebendes Gewebeband — ***self-adhesive fabric tape***

- glasfaserverstärkt, längs
- transparent

- *glass fiber reinforced, longitudinal*
- *transparent*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W413-19	19 mm	50 m
7W413-25	25 mm	50 m



7W413-...

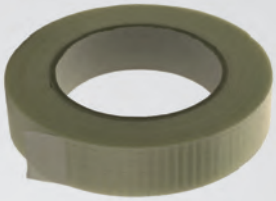
Perlon-Klebeband — *Perlon Adhesive Tape*

selbstklebendes Gewebeband — ***self-adhesive fabric tape***

- glasfaserverstärkt, kreuzlage
- transparent

- *glass fiber reinforced, crosswise*
- *transparent*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W414-19	19 mm	50 m
7W414-25	25 mm	50 m
7W414-50	50 mm	50 m



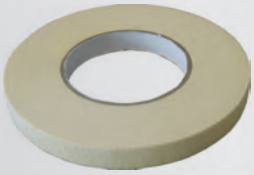
7W414-...

Krepp-Klebeband — *Masking Tape*

- selbstklebend

- *self-adhesive*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W427-19	19 mm	50 m
7W427-30	30 mm	50 m
7W427-50	50 mm	50 m



7W427-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

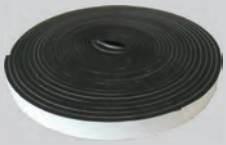
7.1.14

Klebebänder, Abbindebänder und Plastilin
Adhesive Tapes, Elastic Tapes and Plastilin Clay

Schaumstoff-Klebeband — *Foam Adhesive Tape*

selbstklebend — ***self-adhesive***

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W428-19	19 mm	10 m
7W428-25	25 mm	10 m
7W428-50	50 mm	10 m

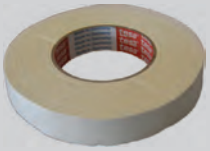


7W428-...

Leinenklebeband — *Linen Adhesive Tape*

selbstklebendes Gewebeband — ***self-adhesive fabric tape***

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W412-19	19 mm	50 m
7W412-25	25 mm	50 m
7W412-50	50 mm	50 m



7W412-...

Abbindeband — *Elastic Tape*

- aus Vulkollan®
- mit Messing-Befestigungsknopf 7S417

- *of Vulkollan®*
- *with brass fastening button 7S417*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W417-02	15 mm	500 mm



7W417-02

Abbindeband — *Elastic Tape*

- aus Vulkollan®

- *of Vulkollan®*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W417-01	15 mm	ca./*approx.* 3800 mm



7W417-01

Befestigungsknopf — *Fastening Button*

- aus Messing

- *from brass*

Artikel-Nr. *Article No.*	ø
7S417	10 mm



7S417

Vulkollan® ist ein geschützter Markenname der Bayer AG
Vulkollan® is a registered trademark of Bayer AG

Plastilin-Knetmasse — *Plastilin Clay*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettogewicht *Net Weight*
7W434	1,00 kg



7W434

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.15

Deko-Eingußschlauch — *Lamination Fabric*

Stoffschlauch für Gießharzarmierungen

fabric sleeve for reinforcement of lamination resins

Material:
80 % Polyamid, 20 % Elasthan

Material:
80 % polyamide, 20 % elasthane

Länge: 1500 mm

Length: *1500 mm*

	Breite/*Width:* ***80 mm*** -08	Breite/*Width:* ***100 mm*** -10	Breite/*Width:* ***150 mm*** -15	Breite/*Width:* ***200 mm*** -20
7W436-	**-08**	**-10**	**-15**	**-20**
7W438-	**-08**	**-10**	**-15**	**-20**
7W439-	**-08**	**-10**	**-15**	**-20**



7W436-...



7W438-...



7W439-...

Thermotransferpapier — *Thermo Transfer Paper*

zum Einfärben von Plattenmaterialien

for colouring sheet materials

Breite: 800 mm
Länge: 10 m

Width: *800 mm*
Length: *10 m*

Andere Designs auf Anfrage.

Other designs upon request.

Camouflage grün	**7W449-10**
Jeans	**7W447-10**
Camouflage blau	**7W450-10**
Winkel	**7W451-10**
Suchi-Yama	**7W452-10**
Black	**7W459-10-A**
Panther	**7W448-10**
Stars	**7W454-10-A**
Clown green	**7W457-10**
Puppies yellow	**7W453-10-A**
Patterned butterflies	**7W443-10-A**
Flying animals	**7W458-10-A**



7W449-10



7W447-10



7W450-10



7W451-10



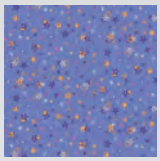
7W452-10



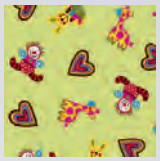
7W459-10-A



7W448-10



7W454-10-A



7W457-10



7W453-10-A



7W443-10-A



7W446-10-A



7W458-10-A

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.16

Perlon-Trikotschlauch — *Perlon Stockinette*

für Gießharzarmierungen
sehr dehnfähig

for reinforcement of lamination resins
very elastic

Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W700-04	40 mm	0,500 kg	45,4 m
7W700-06	60 mm	0,500 kg	27,7 m
7W700-08	80 mm	0,500 kg	20,8 m
7W700-10	100 mm	1,000 kg	37,0 m
7W700-12	120 mm	1,000 kg	33,3 m
7W700-15	150 mm	1,000 kg	27,0 m
7W700-20	200 mm	1,000 kg	20,0 m
7W700-25	250 mm	1,000 kg	13,5 m
7W700-30	300 mm	1,000 kg	11,1 m
7W700-35	350 mm	1,000 kg	9,0 m
7W700-40	400 mm	1,000 kg	7,8 m



7W700-...

Polyester-Trikotschlauch — *Polyester Stockinette*

für Gießharzarmierungen

for reinforcement of lamination resins

Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W735-06	60 mm	0,500 kg	24,5 m
7W735-08	80 mm	0,500 kg	20,6 m
7W735-10	100 mm	1,000 kg	36,2 m
7W735-12	120 mm	1,000 kg	32,3 m
7W735-15	150 mm	1,000 kg	25,8 m
7W735-20	200 mm	1,000 kg	19,4 m
7W735-25	250 mm	1,000 kg	15,0 m
7W735-30	300 mm	1,000 kg	13,0 m



7W735-...

Perlon-Elastik-Trikotschlauch — *Perlon Elastic Stockinette*

feinmaschig, sehr dehnbar
für Gießharzarmierungen

fine mashed, very elastic
for reinforcement of lamination resins

Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W703-06	60 mm	0,500 kg	33,2 m
7W703-08	80 mm	0,500 kg	26,4 m
7W703-10	100 mm	1,000 kg	43,3 m
7W703-12	120 mm	1,000 kg	37,1 m
7W703-15	150 mm	1,000 kg	26,9 m
7W703-20	200 mm	1,000 kg	19,8 m
7W703-25	250 mm	1,000 kg	16,5 m
7W703-30	300 mm	1,000 kg	13,0 m



7W703-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
7.1.17

Nylon-Kräusel-Trikotschlauch — *Nylon Frizz Stockinette*

für Gießharzarmierungen, superelastisch

for reinforcement of lamination resins, highly elastic

Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W710-06	60 mm	0,500 kg	48,5 m
7W710-09	90 mm	0,500 kg	38,5 m
7W710-12	120 mm	1,000 kg	41,6 m
7W710-15	150 mm	1,000 kg	32,2 m
7W710-20	200 mm	1,000 kg	23,8 m



7W710-...

Nylon-Kräusel-Trikotschlauch — *Nylon Frizz Stockinette*

für Gießharzarmierungen, superelastisch

for reinforcement of lamination resins, highly elastic

Farbe: hautfarben — ***Colour:*** *skin-coloured*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W715-06	60 mm	0,500 kg	48,5 m
7W715-09	90 mm	0,500 kg	38,5 m
7W715-12	120 mm	1,000 kg	41,6 m
7W715-15	150 mm	1,000 kg	32,2 m



7W715-...

Nylon-Trikotschlauch — *Nylon Stockinette*

für Gießharz-und Tiefziehtechnik, sehr dünn und extrem flexibel

for lamination resin and deep drawing techniques, extra thin and extremely flexible

Gewicht pro Rolle: ca. 1 kg

Weight per roll: approx. 1 kg

Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dehnung *Stretching Ability*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W702-01-08	ca./*approx.* 8 - 40 cm	ca./*approx.* 130 m
7W702-01-10	ca./*approx.* 10 - 45 cm	ca./*approx.* 100 m
7W702-01-20	ca./*approx.* 20 - 70 cm	ca./*approx.* 70 m



7W702-01

Schlauch-Strumpf für Tiefzieharbeiten, Gipsen und Laminieren z.B.

stockinette for deep drawing techniques, plaster cast and lamination e.g.

Länge: ca. 55 cm

Length: approx. 55 cm

Artikel-Nr. *Article No.*	Dehnung *Stretching Ability*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W702-02-08	ca./*approx.* 8 - 40 cm	10 Stk./pcs.
7W702-02-10	ca./*approx.* 10 - 45 cm	10 Stk./pcs.
7W702-02-20	ca./*approx.* 20 - 70 cm	10 Stk./pcs.



7W702-02

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.18

"Nylglas"-Trikotschlauch *"Nylglas" Stockinette*

für Gießharzarmierungen
feinmaschiges Gestrick
hohe Festigkeit
geringe Harzaufnahme bei hoher Stabilität,
Gemisch aus Nylon und Glasfaser

for reinforcement of lamination resins,
knitted fabric,
high strength
low resin absobtion combined with high stability
blend of nylon and glass fiber

Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W732-04	40 mm	0,500 kg	36,5 m
7W732-06	60 mm	0,500 kg	31,3 m
7W732-08	80 mm	1,000 kg	35,7 m
7W732-10	100 mm	1,000 kg	32,2 m
7W732-12	120 mm	1,000 kg	26,3 m
7W732-15	150 mm	1,000 kg	23,9 m
7W732-20	200 mm	1,000 kg	18,1 m
7W732-25	250 mm	1,000 kg	15,3 m
7W732-30	300 mm	1,000 kg	11,5 m



7W732-...

"Nylglas"- Kräusel Trikotschlauch *"Nylglas" Frizz Stockinette*

für Gießharzarmierungen,
superelastisch,
Gemisch aus Nylon und Glasfaser

for reinforcement of lamination resins,
highly elastic,
blend of nylon and glass fiber

Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W730-07	70 mm	1,000 kg	41,6 m
7W730-09	90 mm	1,000 kg	35,7 m
7W730-12	120 mm	1,000 kg	27,0 m
7W730-15	150 mm	1,000 kg	21,3 m
7W730-20	200 mm	1,000 kg	14,3 m



7W730-...

Elastik-Trikotschlauch *Elastic Stockinette*

für Silikonarmierungen

for reinforcement of silicones

Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W725-06	60 mm	0,500 kg	50,0 m
7W725-08	80 mm	0,500 kg	37,5 m
7W725-10	100 mm	1,000 kg	77,0 m
7W725-12	120 mm	1,000 kg	64,2 m
7W725-15	150 mm	1,000 kg	43,5 m



7W725-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
7.1.19

Baumwoll-Trikotschlauch *Cotton Stockinette*

Farbe: rohweiß **Colour:** *off-white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W705-04	40 mm	0,500 kg	32,0 m
7W705-06	60 mm	0,500 kg	23,8 m
7W705-08	80 mm	0,500 kg	17,2 m
7W705-10	100 mm	1,000 kg	27,7 m
7W705-12	120 mm	1,000 kg	25,6 m
7W705-15	150 mm	1,000 kg	19,2 m
7W705-20	200 mm	1,000 kg	14,9 m
7W705-25	250 mm	1,000 kg	12,5 m
7W705-30	300 mm	1,000 kg	10,0 m
7W705-35	350 mm	1,000 kg	8,6 m
7W705-40	400 mm	1,000 kg	7,7 m
7W705-50	500 mm	1,000 kg	6,0 m



7W705-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
7.1.20

Glasfaser-Gewebeschlauch — *Glass Fiber Stockinette*

Zweizug-Gewebe, hochelastisch

double-stretch cloth, highly elastic

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W740-06	60 mm	1,000 kg	28,5 m
7W740-08	80 mm	1,000 kg	17,2 m
7W740-10	100 mm	1,000 kg	15,6 m
7W740-12	120 mm	1,000 kg	12,5 m
7W740-15	150 mm	1,000 kg	9,3 m
7W740-20	200 mm	1,000 kg	7,2 m
7W740-25	250 mm	1,000 kg	5,2 m
7W740-30	300 mm	1,000 kg	4,8 m



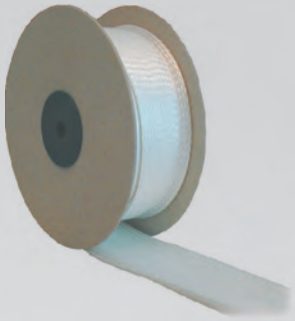
7W740-...

Glasfaser-Flechtschlauch — *Glass Fiber Stockinette*

zur Herstellung fester, dünnwandiger Laminat-Verstärkung

is used for the manufacture of stable and thin-walled reinforcement of laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W742-06	60 mm	1,000 kg	12,5 m
7W742-08	80 mm	1,000 kg	8,0 m
7W742-10	100 mm	1,000 kg	7,0 m



7W742-...

Glasfaser-Flechtschlauch — *Glass Fiber Stockinette*

für Gießharzarmierungen
Typ BFS (Bufa)
sehr fein und elastisch

for reinforcement of laminating resins
type BFS (Bufa)
extra fine and elastic

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W739-06	60 mm	1,000 kg	ca./*approx.* 32 m
7W739-08	80 mm	1,000 kg	ca./*approx.* 25 m
7W739-10	100 mm	1,000 kg	ca./*approx.* 20 m
7W739-12	120 mm	1,000 kg	ca./*approx.* 15 m
7W739-15	150 mm	1,000 kg	ca./*approx.* 12 m
7W739-20	200 mm	1,000 kg	ca./*approx.* 10 m
7W739-25	250 mm	1,000 kg	ca./*approx.* 8 m



7W739-...

Glasfaser-Gewebeband — *Glass Fiber Webbing*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W814-20	20 mm	25,0 m



7W814-20

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

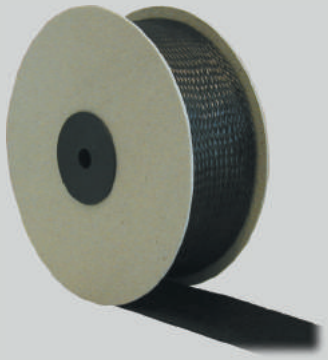
7.1.21

Carbonfaser-Flecht-schlauch — *Woven Carbon Fiber Stockinette*

zur Herstellung fester, dünnwandiger Gießharzlaminate

for the manufacture of stable and thin-walled resin laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*
7W744-02x05	20 mm	5,0 m
7W744-02x10	20 mm	10,0 m
7W744-02x25	20 mm	25,0 m
7W744-02x50	20 mm	50,0 m
7W744-05x05	50 mm	5,0 m
7W744-05x10	50 mm	10,0 m
7W744-05x25	50 mm	25,0 m
7W744-05x50	50 mm	50,0 m
7W744-08x05	80 mm	5,0 m
7W744-08x10	80 mm	10,0 m
7W744-08x25	80 mm	25,0 m
7W744-08x50	80 mm	50,0 m
7W744-10x05	100 mm	5,0 m
7W744-10x10	100 mm	10,0 m
7W744-10x25	100 mm	25,0 m
7W744-10x50	100 mm	50,0 m
7W744-12x05	120 mm	5,0 m
7W744-12x10	120 mm	10,0 m
7W744-12x25	120 mm	25,0 m
7W744-12x50	120 mm	50,0 m



7W744-...

Carbonfaser-Flechtschlauch — *Woven Carbon Fiber Stockinette*

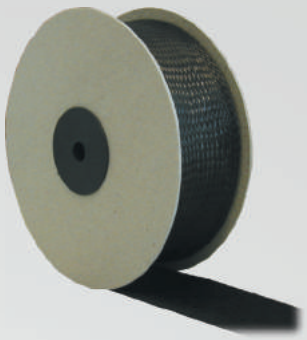
zur Herstellung fester, dünnwandiger Gießharzlaminate

for the manufacture of stable and thin-walled resin laminates

speziell für Carbon-Epox-Acryl-Harz 7W176-...

especially for 7W176-... Carbon-Expox-Acryl-Resin

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Anwendung *Application*	Länge *Length*
7W741-10	ca./*approx* 100 mm	US/*BK*	1,0 m
7W741-12	ca./*approx* 120 mm	US und OS/*BK and AK*	1,0 m
7W741-15	ca./*approx* 150 mm	OS/*AK*	1,0 m
7W741-20	ca./*approx* 200 mm	OS/*AK*	1,0 m



7W741-...

Carbon-Glasfaser-Flechtschlauch — *Woven Carbon Glass Fiber Stockinette*

zur Herstellung fester, dünnwandiger Gießharzlaminate

for the manufacture of stable and thin-walled resin laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Anwendung *Application*	Länge *Length*
7W743-06	ca./*approx* 60 mm	US/*BK*	12,5 m
7W743-08	ca./*approx* 80 mm	US und OS/*BK and AK*	8,0 m
7W743-10	ca./*approx* 100 mm	OS/*AK*	12,5 m



7W743-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

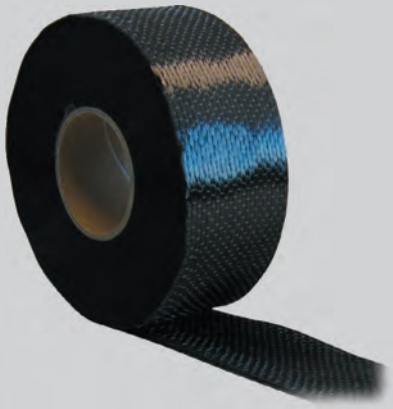
7.1.22

Carbon-Gewebeband — *Carbon Webbing*

für partielle, hochfeste Laminat-Verstärkung

for partial, high-strength reinforcement of laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W749-25x05	25 mm	5,0 m
7W749-25x10	25 mm	10,0 m
7W749-25x25	25 mm	25,0 m
7W749-25x50	25 mm	50,0 m
7W749-50x05	50 mm	5,0 m
7W749-50x10	50 mm	10,0 m
7W749-50x25	50 mm	25,0 m
7W749-50x50	50 mm	50,0 m
7W749-75x05	75 mm	5,0 m
7W749-75x10	75 mm	10,0 m
7W749-75x25	75 mm	25,0 m
7W749-75x50	75 mm	50,0 m
7W749-100x05	100 mm	5,0 m
7W749-100x10	100 mm	10,0 m
7W749-100x25	100 mm	25,0 m
7W749-100x50	100 mm	50,0 m



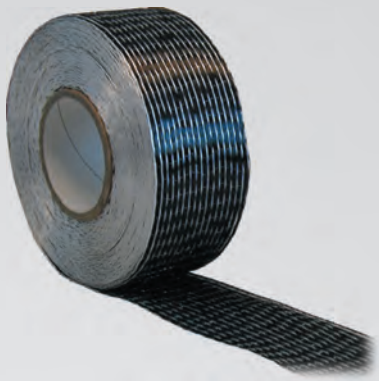
7W749-...

Carbon-Glasfaser-Gewebeband — *Carbon Glass Fiber Webbing*

für partielle, hochfeste Laminat-Verstärkung

for partial, high-strength reinforcement of laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W750-25x05	25 mm	5,0 m
7W750-25x10	25 mm	10,0 m
7W750-25x25	25 mm	25,0 m
7W750-25x50	25 mm	50,0 m
7W750-50x05	50 mm	5,0 m
7W750-50x10	50 mm	10,0 m
7W750-50x25	50 mm	25,0 m
7W750-50x50	50 mm	50,0 m



7W750-...

Sprühkleber für Carbon-Materialien — *Spray Adhesive for Carbon Materials*

- zur Fixierung von Carbonfaser-Gewebematten und Flechtschläuchen
- repositionierbar und wiederlösbar

- *for fixing carbon fiber cloth and woven carbon fiber stockinettes*
- *Colle Repositinnable*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W635-01	400 ml





7W635-01

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.23

Carbonfaser-Gewebematte — *Carbon Fiber Webbing*

für hochfeste Laminat-Verstärkung

for high-strength reinforcement of laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge *Length*	Gewicht g/m² *Weight g/m²*
7W807-01-01	1000 mm	1,0 m	200 g/m²
7W807-01-02	1000 mm	2,0 m	200 g/m²
7W807-01-05	1000 mm	5,0 m	200 g/m²
7W807-01-10	1000 mm	10,0 m	200 g/m²
7W807-01-25	1000 mm	25,0 m	200 g/m²
7W807-01-50	1000 mm	50,0 m	200 g/m²
7W807-02-01	1000 mm	1,0 m	245 g/m²
7W807-02-02	1000 mm	2,0 m	245 g/m²
7W807-02-05	1000 mm	5,0 m	245 g/m²
7W807-02-10	1000 mm	10,0 m	245 g/m²
7W807-02-25	1000 mm	25,0 m	245 g/m²
7W807-02-50	1000 mm	50,0 m	245 g/m²



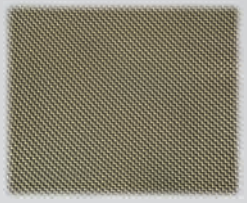
7W807-...

Carbon-Kevlar-Gewebematte — *Carbon Kevlar Webbing*

für hochfeste Laminat-Verstärkung

for high-strength reinforcement of laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge x Breite *Length x Width*	Gewicht g/m2 *Weight g/m2*
7W807-03	1000x1200 mm	215 g/m²



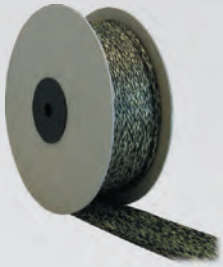
7W807-03

Carbon-Aramid (Kevlar) Flechtschlauch — *Carbon Aramid (Kevlar) Stockinette*

für partielle hochfeste Laminat-Verstärkung

for partial, high-strength reinforcement of laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W818-100x1	100 mm	1,0 m
7W818-100x5	100 mm	5,0 m
7W818-100x10	100 mm	10,0 m



7W818-100-...

Aramid (Kevlar) Gewebeband — *Aramid (Kevlar) Webbing*

für partielle hochfeste Laminat-Verstärkung

for partial, high-strength reinforcement of laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Länge per Rolle *Length per Roll*
7W817-75x10	75 mm	10 m
7W817-75x25	75 mm	25 m
7W817-75x50	75 mm	50 m



7W817-75-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.24

Glasfaser-Kombimatte — *Glass Fiber Matting*

für partielle Laminat-Verstärkung (Biegelow-Matte)

for partial reinforcement of laminates (Biegelow matting)

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht g/m2 *Weight g/m2*
7W811	ca./*approx.* 920 mm	225 g/m²



7W811

Glasfaser-Gewebematte — *Glass Fiber Cloth*

für partielle, hochfeste Laminat-Verstärkung

for partial, high-strength reinforcement of laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Gewicht g/m2 *Weight g/m2*
7W812	1000 mm	280 g/m²



7W812

Dacron® Filz — *Dacron® Felt*

Gießharzfilz

lamination resin felt

ungepreßte Polyester-Faser zum Auffüllen der Armierung, für Tuberaufsitz, Achselwülste, usw.

unpressed polyester fiber as filling material for laminates

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Breite *Width*
7W820-01	1 m	1000 mm
7W820-05	5 m	1000 mm
7W820-25	25 m	1000 mm
7W820-50	50 m	1000 mm



7W820-...

Glasfaser-Band — *Glass Fiber Roving*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge per Rolle *Length per Roll*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*
7W815	200 m	0,500 kg



7W815

Carbonfaser-Band — *Carbon Roving*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge per Rolle *Length per Roll*	Gewicht per Rolle *Weight per Roll*
7W816	100 m	0,050 kg



7W816

Dacron® ist ein geschützter Markenname der E.I. du Pont de Nemours and Company
Dacron® is a registered trademark of E.I. du Pont de Nemours and Company

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.25

Acryl-Leichtspachtel — *Acrylic Light Putty*

weiß, besonders geeignet zur Verwendung auf Acrylteilen

- geringes Gewicht
- schnelle Aushärtung und gut schleifbar
- einfärbbar mit Farbpasten

white, especially suitable for use on acrylic parts

- *light weight*
- *fast curing and easy to grind*
- *can be coloured with pigment pastes*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W791-01	2,500 Liter
7W791-02	5,000 Liter



Mischungsverhältnis: 100 Teile Acryl-Leichtspachtel 7W79K-... / 3Teile Härterpaste 7W235
Mixing ratio: 100 parts 7W79K-... Acrylic Light Putty / 3 parts 7W235 Hardening Paste



7W791-...

Leichtspachtel SL-plus — *Light Putty SL-pus*

zum Spachteln auf verschiedenen Werkstoffen

- gut geeignet für Holz- und Kunststoffteile
- geringes Gewicht
- gut modellierbar und schleifbar
- Aushärtung mit beiliegender Härterpaste

for modifying and filling applications on different materials

- *especially suitable for wood and plastic*
- *light weight*
- *easy to mould and to grind*
- *curing with included hardening paste*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W770-01	1,000 Liter
7W770-02	2,500 Liter
7W770-03	5,000 Liter



Mischungsverhältnis: 100 Teile Leichtspachtel SL-plus 7W770-... / 4 Teile Härterpaste 7W235
Mixing ratio: 100 parts 7W770-... Light Putty SL-plus / 4 parts 7W235 Hardening Paste



7W770-...

Akemi-Schnellspachtel — *Akemi Fast-Curing Putty*

- Polyester-Spachtel
- hautfarben
- Aushärtung mit Härterpaste 7W235

- *polyester putty*
- *skin-coloured*
- *curing with 7W235 hardening paste*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W780-01	1,000 kg
7W780-02	2,500 kg
7W780-03	6,000 kg





7W780-...

Polyester-Schnellspachtel — *Polyester Fast-Curing Putty*

- hautfarben
- gute Füll- und Verstreicheigenschaften
- schnelle Aushärtung: nach 20 min. schleifbar
- Härterpaste im Lieferumfang

- *skin-coloured*
- *easy to fill and to spread*
- *fast curing: grindable after 20 min*
- *delivery includes hardening paste*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W781-02	2,000 kg





7W781-02

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.26

Glasfaser-Spachtel — *Glass Fiber Putty*

auf Polyesterharzbasis — *on polyester basis*
hohe Festigkeit — *high strength*
gut schleifbar — *easy to grind*
Lieferung mit Härterpaste 7W235 — *delivery includes 7W235 Hardening Paste*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W785-01	1,500 kg



Mischungsverhältnis: 100 Teile Glasfaserspachtel 7W785 / 3 Teile Härterpaste 7W235
Mixing ratio: 100 parts 7W785 Glass Fiber Putty / 3 parts 7W235 Hardening Paste



7W785-01

Siegelharz-Kompaktkleber — *Sealing Resin Adhesive Gel*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W761-01	0,750 kg



Mischungsverhältnis: 100 Teile 7W761 / 3-4 Teile Härterpaste 7W235
Mixing ratio: 100 parts 7W761/ 3-4 parts 7W235 Hardening Paste



7W761-01

Härterpaste — *Hardening Paste*

für Acryl- und Polyesterharze — *for acrylic and polyester resins*
Farbe: weiß — ***Colour:*** *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W235-01	0,050 kg
7W235-02	0,200 kg
7W235-03	0,500 kg





7W235-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.27

Acryllacke — *Acrylic Lacquers*

zur Erstellung einer glänzenden Oberfläche bei angeschliffenen Laminaten

for producing bright surfaces on sanded laminates.



7W974-01

Acryllack, farblos — *Acrylic Lacquer, clear*

Sprühdose mit FCKW-freiem Treibgas

spray can with CFC-free blowing agent

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W974-01	0,400 kg



Acryllack, hautfarben — *Acrylic Lacquer, caucasian*

Sprühdose mit FCKW-freiem Treibgas

spray can with CFC-free blowing agent

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W964-01	0,400 kg





7W964-01

Sprühkleber für Carbon-Materialien — *Spray Adhesive for Carbon Materials*

- zur Fixierung von Carbonfaser-Gewebematten und Flechtschläuchen
- repositionierbar und wiederlösbar

- *for fixing carbon fiber cloth and woven carbon fiber stockinettes*
- *Colle Repositinnable*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W635-01	400 ml





7W635-01

Sprühkleber — *Spray Adhesive*

- mit schneller und starker Anfangshaftung
- frei von chlorierten Lösungsmitteln
- hervorragende Klebekraft auf unterschiedlichen Materialien

- *with fast instant grab*
- *free from chlorinated solvents*
- *excellent bond adhesion on variety of materials*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W635-02	500 ml





7W635-02

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.28

Acryl-Lack — *Acrylic Lacquer*

- zum Isolieren trockener Gipsmodelle
- zum Lackieren angeschliffener Laminatoberflächen

- *for insulating dry plaster casts*
- *for coating grinded laminated surfaces*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W957	0,950 kg



7W957

Trichterinnenlack — *Socket Lacquer*

sehr hautfreundlich — *very gentle to the skin*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W952-01	0,960 kg
7W952-02	5,000 kg



7W952-...

Verdünnung — *Thinner*

für Trichterinnenlack 7W952 und Acryl-Lack 7W957 — *for 7W952 Socket Lacquer and 7W957 Acrylic Lacquer*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W953-01	1,000 kg



7W953-01

Aceton — *Acetone*

chemisch rein — *chemically pure*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W910-01	0,700 kg
7W910-02	4,200 kg
7W910-03	20,000 kg



7W910-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.29

Spezial-Kontaktkleber — *Special Contact Adhesive*

zum Verkleben von Naturgummi, Pappe, Leder, PUR-Hart- und -Weichschaum, Schaumstoff, Filz und Leinen untereinander, sowie Holz, Stahl und Aluminium

for bonding natural rubber, paperboard, leather, PUR soft and rigid foam, slab stocks, felt and linen to each other as well as wood, steel and aluminum.

offene Zeit: 10 - 15 Minuten

open time: 10 - 15 minutes

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W636-01	0,500 kg
7W636-02	1,000 kg
7W636-03	4,000 kg
7W636-04	8,000 kg





7W636-...

Super Kontaktkleber — *Super Contact Adhesive*

geeignet für alle Materialien außer PVC

suitable for all materials except PVC

Schnellkleber
offene Zeit: 7 - 40 Minuten
für Kalt- und Warmverklebung geeignet

rapid adhesive
open time: 7 - 40 minutes
cold and warm bonding possible

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W639-01	1,000 kg
7W639-02	4,000 kg
7W639-03	23,000 kg





7W639-...

Neopren-Schnellkleber — *Neopren Rapid Adhesive*

geeignet für alle Materialien außer PVC

suitable for all materials except PVC

offene Zeit: 10 - 60 Minuten
für Kalt- und Warmverklebung geeignet

open time: 10 - 60 minutes
cold and warm bonding possible

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W633-01	1,000 kg
7W633-02	4,000 kg
7W633-03	23,000 kg





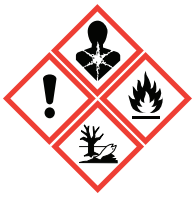
7W633-...

Verdünnung — *Thinner*

für Kleber 7W633-.../ 7W636-... und 7W639-...

for Adhesives 7W633-.../ 7W636-... and 7W639-...

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W634-01	1,000 Liter





7W634-01

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.30

Kunststoff-Kleber — *Plastic Adhesive*

streich- und spritzfähig, hochelastisch — *can be sprayed and brushed, highly elastic*

zum Verkleben von flexiblen Kunststoffen und Schaumstoffen — *for bonding flexible plastics and slab stocks*

auch geeignet für **hochelastische Außenkosmetik** für Modular-Prothese — *also suitable for **highly elastic cosmetic covers** for modular prostheses*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W540-01	1,000 kg
7W540-02	4,600 kg





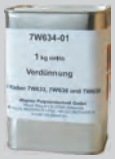
7W540-...

Verdünnung — *Thinner*

für Kleber 7W540 — *for 7W540 Adhesive*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W545-01	1,000 kg
7W545-02	4,600 kg





7W545-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.31

Loctite® — *Loctite®*

zur Schraubensicherung — *for securing screws*

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*	Festigkeit *Strength*
7W401-222[2]	0,050 kg	niedrig bis / *low up to* M36
7W401-243	0,050 kg	mittel bis / *medium up to* M36
7W401-245[1]	0,050 kg	mittel bis / *medium up to* M80
7W401-601	0,050 kg	hoch bis / *high up to* M12





7W401-243



7W401-245



7W401-222



7W401-601

UHU® Plus Endfest 300 — *UHU® Plus Endfest 300*

Zweikomponenten-Kleber
für stark haltende Verbindungen

Two-component adhesive
for heavy-duty bonding

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W404-01	0,020 kg
7W404-02	0,165 kg



7W404-02



7W404-01

Cyamet-Kleber — *Cyamet Adhesive*

Sekundenkleber — *superglue*

- 7W638-01 mittelviskos
- 7W638-02 hochviskos

- *7W638-01 medium viscous*
- *7W638-01 highly viscous*

Artikel-Nr. *Article No.*	Viskosität *Viscosity*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W638-01	mittel/*medium*	0,020 kg
7W638-02	hoch/*high*	0,020 kg



7W638-01



7W638-02

UHU® ist ein geschützter Markenname der UHU GmbH & Co KG.
UHU® is a registered trademark of UHU GmbH & Co KG.

Loctite® ist ein geschützter Markenname der Henkel Corp.
Loctite® is a registered trademark of Henkel Corp.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.32

Molykote — *Molykote*

Spezial-Schmiermittel, geeignet für Schienen-Gelenke, auch in Verbindung mit Kunststoff, sowie Stahlgelenken

special lubricant, suitable for joints, also steel joints, can be used as well together with plastic components

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W531-01	0,050 kg
7W531-02	1,000 kg



7W531-...

Gleitpaste, weiß — *Silicone Paste, white*

als Hochleistungsschmiermittel für Edelstahl rostfrei, Stahl, Titan und Messing, auch in Kombination untereinander

as heavy-duty lubricant for stainless steel, titanium and brass, can also be used if the a.m. materials are combined with each other

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W532	0,100 kg



7W532

Silikonöl — *Silicone Oil*

Formentrennmittel

mould release agent

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W533	1,000 kg



7W533

Silikon-Spray — *Silicone Spray*

mit besonderen Gleiteigenschaften, dient außerdem als Gleithilfe beim Aufziehen von Kosmetikhandschuhen

with special gliding properties, serves also as gliding aid when getting on cosmetic gloves

Artikel-Nr. *Article No.*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W524	0,200 kg



7W524

Tiefziehfett — *Deep Drawing Grease*

Spezial-Schmiermittel, besonders geeignet beim Tiefziehen

special lubricant, especially suitable for deep drawing technique

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W528-01	Silikon/*Silicone*	1,000 kg



7W528-01

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.33

Leinenschleifband — *Sanding Belt*

für Holzschliff — *for wood*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Korn *Grit*	Bestelleinheit *Quantity/Package*
7W470-55xK40	55 mm	40	m
7W470-55xK100	55 mm	100	m
7W470-100xK40	100 mm	40	m
7W470-100xK100	100 mm	100	m



7W470-...

Edelkorund-Schleifpapier — *Special Fused Aluminum Sandpaper*

für Holzschliff — *for wood*

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Korn *Grit*	Bestelleinheit *Quantity/Package*
7W471-40	600 mm	40	m
7W471-60	600 mm	60	m
7W471-80	600 mm	80	m
7W471-100	600 mm	100	m



7W471-...

Naßschleifpapier — *Wet Sandpaper Sheets*

zum Beschleifen von Gipsnegativen — *for sanding negative plaster casts*

Artikel-Nr. *Article No.*	Bogenformat *Sheet Size*	Korn *Grit*
7W472-240	ca./*approx.* 230x280 mm	240
7W472-400	ca./*approx.* 230x280 mm	400



7W472-...

Schmirgelleinen — *Abrasive Cloth*

zum Beschleifen von Holz, Kunststoff, usw. — *for sanding wood, plastic, etc.*

Artikel-Nr. *Article No.*	Bogenformat *Sheet Size*	Korn *Grit*
7W473-60	ca./*approx.* 230x280 mm	60
7W473-80	ca./*approx.* 230x280 mm	80
7W473-100	ca./*approx.* 230x280 mm	100
7W473-120	ca./*approx.* 230x280 mm	120
7W473-150	ca./*approx.* 230x280 mm	150
7W473-180	ca./*approx.* 230x280 mm	180



7W473-...

Schleifgitter — *Sandscreen*

Kunststoff, armiert mit hochwertigem Schleifmittel zur Oberflächenbearbeitung von Gipsen — *plastic, reinforced with high-quality abrasive for surface finishing of plaster casts*

Artikel-Nr. *Article No.*	Korn *Grit*	Abmessungen *Dimensions*	Verpackungseinheit *Quantity/Package*
7W216-08	80	280x110 mm	10 Stück/*Pieces*
7W216-12	120	280x110 mm	10 Stück/*Pieces*



7W216-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.34

Schleifschwämme — *Sanding Sponge*

Schleifsschwämme 7W476 zum Feinschleifen mit der Hand, ohne Schleifriefen zu verursachen. Die Schleiffläche ist direkt auf die Oberseite des Schaumrückens aufgebracht und vermindert damit die Gefahr von Schleifspuren, die bei Verwendung von normalem Schleifpapier produziert werden.
Schleifschwämme 7W476 können auch mit Wasser benutzt werden.

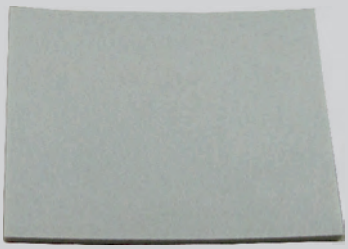
- Abmessungen 115 x 140 mm
- Geschlossene Schwammstruktur
- Setzt sich nicht zu
- Offenporig, der Staub wird vom Schwamm aufgenommen und verbleibt nicht auf der Schleiffläche

A cut sheet variation of the Genius discs for fine hand sanding without producing scratches.

The sanding face is directly applied to the upper surface of the foam backing and, thus, reduces the risk of sanding traces which are produced when using normal Sanding paper.
The Sanding Sponge 7W476 can also be used with water.

- Abrasive - aluminium oxide
- Double resin
- Strewing - close
- Close cell sponge support
- Can be used also with water
- Size - 115 x 140 x 5mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Korn *Grit*	Verpackungseinheit *Quantity/Package*
7W476-F	280-360	20 Stück/*Pieces*
7W476-SF	400-600	20 Stück/*Pieces*
7W476-EF	800-1000	20 Stück/*Pieces*
7W476-MF	1200-1500	20 Stück/*Pieces*
7W476-UF	1500-2000	20 Stück/*Pieces*



7W476-...

Schleifgitter — *Sandscreen*

Kunststoff
armiert mit hochwertigem Schleifmittel
zur Oberflächenbearbeitung von Gipsen

plastic
reinforced with high-quality abrasive
for surface finishing of plaster casts

Artikel-Nr. *Article No.*	Korn *Grit*	Abmessungen *Dimensions*	Verpackungseinheit *Quantity/Package*
7W216-08	80	280x110 mm	10 Stück/*Pieces*
7W216-12	120	280x110 mm	10 Stück/*Pieces*



7W216-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.35

Schleifwalze — *Sanding Drum*

aus Integralschaum, mit konischem Loch, zum Aufschieben auf die Welle der Trichterfräsmaschine.
Inkl. Schleifhülse 7W460-80.

made of flexible foam, with conical hole, fits on shaft of socket routers.

Incl. one 7W460-80 Sanding Sleeve.

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4960	200 mm	72,5 mm	0,250 kg



10W4960

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für Schleifwalze 10W4960

for 10W4960 Sanding Drum

Breite 200 mm,
Außendurchmesser 73 mm

width 200 mm,
outer diameter 73 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Außen-Ø *Outside Ø*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W460-40	200 mm	73 mm	40	0,050 kg
7W460-40	200 mm	73 mm	60	0,050 kg
7W460-80	200 mm	73 mm	80	0,050 kg
7W460-100	200 mm	73 mm	100	0,050 kg



7W460-...

Schleif-Putzer — *Sanding Drum*

Halter aus WS, Schleifkörper aus Integralschaum, mit 1 Schleifhülse 7W461-24

tool steel arbor, flexible foam core, comes with 1 7W461-24 Sanding Sleeve

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4970-M16x45	M16	45 mm	0,487 kg
10W4970-5/8x45	5/8"	45 mm	0,489 kg
10W4970-M16x60	M16	60 mm	0,507 kg
10W4970-5/8x60	5/8"	60 mm	0,509 kg



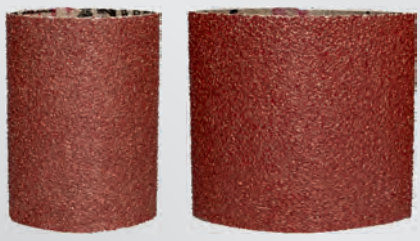
10W4970-...

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für Schleif-Putzer 10W4970-...

for 10W4970-... Sanding Drum

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W461-24	45 mm	75 mm	24	0,020 kg
7W461-40	45 mm	75 mm	40	0,015 kg
7W461-60	45 mm	75 mm	60	0,015 kg
7W461-80	45 mm	75 mm	80	0,015 kg
7W461-100	45 mm	75 mm	100	0,013 kg
7W461-120	45 mm	75 mm	120	0,013 kg
7W462-24	65 mm	75 mm	24	0,030 kg
7W462-40	65 mm	75 mm	40	0,025 kg
7W462-60	65 mm	75 mm	60	0,025 kg
7W462-80	65 mm	75 mm	80	0,025 kg
7W462-100	65 mm	75 mm	100	0,023 kg
7W462-120	65 mm	75 mm	120	0,023 kg



7W461-...
7W462-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.36

Schleifwalze — *Sanding Drum*

aus Integralschaum, mit Schleifhülse 7W463-50

of flexible foam, with 7W463-50 Sanding Sleeve

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4985-M16x25	M16	25 mm	0,150 kg
10W4985-5/8x25	5/8"	25 mm	0,150 kg

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für Schleifwalze 10W4985-...

for 10W4985-... Sanding Drum

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W463-40	25 mm	50 mm	40	0,010 kg
7W463-50	25 mm	50 mm	50	0,010 kg
7W463-120	25 mm	50 mm	120	0,010 kg

Schleifkegel — *Conical Sanding Drum*

mit Schleifhülse 7W464-50

with 7W464-50 Sanding Sleeve

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4990-M16	M16	36/22 mm	0,250 kg
10W4990-5/8	5/8"	36/22 mm	0,250 kg

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für konischen Schleifkegel 10W4990-...

for 10W4990-... Conical Sanding Drum

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W464-50	36/22 mm	60 mm	50	0,005 kg
7W464-150	36/22 mm	60 mm	150	0,005 kg

Schleifwalze — *Sanding Drum*

mit Gummispannkörper und einer Schleifhülse

with rubber filler sleeve and one sanding sleeve

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4965-M16x22	M16	22 mm	0,170 kg
10W4965-5/8x22	5/8"	22 mm	0,170 kg
10W4965-M16x30	M16	30 mm	0,190 kg
10W4965-5/8x30	5/8"	30 mm	0,190 kg

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für Schleifwalze 10W4965-...

for 10W4965-... Sanding Drum

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W467-A22	22 mm	20 mm	50	0,005 kg
7W467-C22	22 mm	20 mm	150	0,005 kg
7W467-A30	30 mm	30 mm	50	0,005 kg
7W467-C30	30 mm	30 mm	150	0,005 kg



10W4985-...



7W463-...



10W4990-...



7W464-...



10W4965-...



7W467-...22



7W467-...30

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.37

Schleifkegel — *Round End Sanding Drum*

Integralschaum, zur Bearbeitung von Trichterböden, Kontaktschäften usw., mit einer Schleifhülse

flexible foam, for shaping the distal end of total contact sockets, comes with one sanding sleeve

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4980-M16x45	M16	45 mm	0,350 kg
10W4980-5/8x45	5/8"	45 mm	0,350 kg
10W4980-M16x65	M16	65 mm	0,500 kg
10W4980-5/8x65	5/8"	65 mm	0,500 kg



10W4980-...

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für Schleifkegel 10W4980-...
Verpackungseinheit = 6 Stück

for 10W4980-... Round End Sanding Drum, packing unit = 6 pieces

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W465-40	45 mm	40	0,180 kg
7W465-80	45 mm	80	0,180 kg
7W466-40	65 mm	40	0,280 kg
7W466-80	65 mm	80	0,280 kg



7W465-...



7W466-...

Habermann Feinputzer — *Habermann Sanding Drum*

mit 1 Stück Schleifband, Korn 100

with 1 sanding belt, grit 100

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*
10W4902-M16	M16	60 mm	58 mm	0,360 kg
10W4902-5/8	5/8"	60 mm	58 mm	0,360 kg
10W4903-M16	M16	45 mm	58 mm	0,280 kg
10W4903-5/8	5/8"	45 mm	58 mm	0,280 kg
10W4904-M16	M16	60 mm	100 mm	0,560 kg
10W4904-5/8	5/8"	60 mm	100 mm	0,560 kg
10W4905-M16	M16	85 mm	58 mm	0,650 kg
10W4905-5/8	5/8"	85 mm	58 mm	0,650 kg



10W4902-...

Schleifband — *Sanding Belt*

für Habermann Feinputzer 10W4902 / 10W4903 / 10W4904 / 10W4905-...

for 10W4902 / 10W4903 / 10W4904 / 10W4905-... Habermann Sanding Drum

Artikel-Nr. *Article No.*	für Feinputzer *for Sanding Drum*	Außen-Ø *Outside Ø*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W469-A60x58	10W4902-...	60 mm	60	0,015 kg
7W469-B60x58	10W4902-...	60 mm	100	0,012 kg
7W469-C60x58	10W4902-...	60 mm	150	0,012 kg
7W469-A45x58	10W4903-...	45 mm	60	0,015 kg
7W469-B45x58	10W4903-...	45 mm	100	0,012 kg
7W469-C45x58	10W4903-...	45 mm	150	0,012 kg
7W469-A60x100	10W4904-...	60 mm	60	0,025 kg
7W469-B60x100	10W4904-...	60 mm	100	0,022 kg
7W469-C60x100	10W4904-...	60 mm	150	0,022 kg
7W469-A85x58	10W4905-...	85 mm	60	0,025 kg
7W469-B85x58	10W4905-...	85 mm	100	0,022 kg
7W469-C85x58	10W4905-...	85 mm	150	0,022 kg



7W469-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.38

Gummi-Flachventil — *Flat Rubber Valve*

mit Greiflappen
ohne automatischen Luftausstoß

***with** thumb flap*
without automatic air outlet

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7W250-01	40 mm	24 mm
7W250-02	ohne Ventilring/*without seat ring*	24 mm



7W250-01



7W250-02

Listra Gummi-Flachventil — *Listra Flat Rubber Valve*

mit Greiflappen
ohne automatischen Luftausstoß

***with** thumb flap*
without automatic air outlet

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7W247-01	40 mm	24 mm
7W247-02	ohne Ventilring/*without seat ring*	24 mm



7W247-01



7W247-02

Listra Kombi-Flachventil — *Listra Flat Combi Valve*

mit Greiflappen
automatischer Luftausstoß **regelbar**

***with** thumb flap*
*automatic air outlet **adjustable***

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7W246-01	40 mm	24 mm
7W246-02	ohne Ventilring/*without Seat Ring*	24 mm



7W246-01



7W246-02

Ventilring — *Seat Ring*

für alle Gummiflachventile mit
24 mm Loch-Ø

for flat rubber valves having a hole Ø of 24 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7S250	40 mm	24 mm



7S250

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.39

Schaftventil-Körper — *Socket Valve Body*

für Gummiflachventile mit Ø 40 mm

bestehend aus:
- innerem Ventilring aus - Edelstahl-
- äußerem Ventilring aus hochfestem Aluminium mit Paßsitz für Gummiflachventile.

for flat rubber valves with Ø 40 mm

consisting of:
- *interior valve housing of - Stainless Steel -*
- *exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum with seat for flat rubber valves.*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7W254	Schaftventil-Körper / *Socket Valve Body*



7W254

Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventile 7W254

for 7W254 Socket Valves

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S254-01	Inneres Ventilgehäuse aus - Edelstahl rostfrei - *Interior Valve Housing of - stainless Steel -*
7S254-02	Äußeres Ventilgehäuse aus Aluminium *Exterior Valve Housing of aluminum*



7S254-01



7S254-02

Schaftventil-Körper — *Socket Valve Body*

für Gummiflachventile mit Ø 40 mm

bestehend aus:
äußerem Ventilring aus Aluminium, innerem Ventilgehäuse aus Aluminium mit Paßsitz für Gummiflachventile

for flat rubber valves with Ø 40 mm

consisting of:
exterior ring of aluminum, interior valve housing of high-strength, anodized aluminum with seat for flat rubber valves

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7W257	Schaftventil-Körper / *Socket Valve Body*



7W257

Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventile 7W257

for 7W257 Socket Valves

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S257-01	Inneres Ventilgehäuse aus Aluminium *Interior Valve Housing of aluminum*
7S257-02	Äußerer Ring aus Aluminium *Exterior Ring of aluminum*



7S257-01



7S257-02

Verbindungsrohr mit Ventilring — *Connection Tube with Seat Ring*

für Ventile für 40 mm Außen-Ø

for valves having an outside Ø of 40 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Ventilring-Außen-Ø *Outside Ø of Seat Ring*	für Loch-Ø *for Hole Ø*
7W277	40 mm	24 mm



7W277

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.40

Schaftventile — *Socket Valves*

für flexible Stumpfbettung — ***for flexible sockets***

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- innerer Ventilring aus
  - Edelstahl rostfrei -
- äußerer Ventilring aus hochfestem, eloxiertem Aluminium
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:
- *valve body of plastic*
- *interior valve housing of*
  - Stainless Steel -
- *exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum*
- *patient key of plastic*

Tiefziehdummy-Satz 7S250-01 muß separat bestellt werden.

7S250-01 Deep Drawing Dummy Set must be ordered separately.

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	automatischer Luftausstoß *Automatic Air Outlet*	Gewicht *Weight*
7W250	27,8 mm	ja/*yes*	0,049 kg
7W251	27,8 mm	nein/*no*	0,049 kg



7W250



7W251

Ventilkörper — *Valve Bodies*

für Schaftventile 7W250 und 7W251 — *for 7W250 und 7W251 Socket Valves*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S251-03	Ventilkörper, komplett, **ohne automatischen Luftausstoß** *Valve Body, complete, **without automatic air outlet***
7S252-03	Ventilkörper, komplett, **mit automatischem Luftausstoß** *Valve Body, complete, **with automatic air outlet***



7S251-03



7S252-03

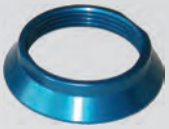
Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventile 7W250 und 7W251 — *for 7W250 and 7W251 Socket Valves*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S250-05	Inneres Ventilgehäuse aus - Edelstahl rostfrei - *Interior Valve Housing of - Stainless steel -*
7S250-06	Äußeres Ventilgehäuse aus Aluminium *Exterior Valve Housing of aluminum*
7S250-10	Äußere Ventildichtung (groß) *Outer Valve Gasket (large)*
7S250-11	Ventildichtung (klein) *Valve Gasket (small)*



7S250-05



7S250-06



7S250-10



7S250-11

Zubehör-Teile — *Accessories*

für Schaftventile:
7W250 / 7W251 / 7W252 und 7W253

for Socket Valves:
7W250 / 7W251 / 7W252 and 7W253

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S250-01	Tiefziehdummy-Satz *Deep Drawing Dummy Set*
7S250-02	Patientenschlüssel *Patient Key*
7S250-03	Spezial-Schlüssel für die Werkstatt *Special Wrench for workshop*



7S250-01



7S250-02



7S250-03

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.41

Schaftventile — *Socket Valves*

aus Kunststoff
für flexible Stumpfbettung

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

made of plastic
for flexible sockets

consisting of:
- *valve body of plastic*
- *valve housing of high-strength plastic*
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	automatischer Luftausstoß *Automatic Air Outlet*	Gewicht *Weight*
7W252	27,8 mm	ja/*yes*	0,030 kg
7W253	27,8 mm	nein/*no*	0,030 kg



7W252



7W253

Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventile 7W252 und 7W253 — *for 7W252 and 7W253 Socket Valves*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S252-05	Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff *Valve Housing of high-strength plastic*
7S252-09	Dichtring für Ventilgehäuse *Valve Gasket for valve housing*



7S252-05



7S252-09

Ventilkörper — *Valve Bodies*

für Schaftventile 7W252 und 7W253 — *for 7W252 and 7W253 Socket Valves*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S251-03	Ventilkörper, komplett, **ohne automatischen Luftausstoß** *Valve Body, complete,* ***without automatic air outlet***
7S252-03	Ventilkörper, komplett, **mit automatischem Luftausstoß** *Valve Body, complete,* ***with automatic air outlet***



7S251-03



7S252-03

Zubehör-Teile — *Accessories*

für Schaftventile:
7W250 / 7W251 / 7W252 und 7W253

for Socket Valves:
7W250 / 7W251 / 7W252 and 7W253

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S250-01	Tiefziehdummy-Satz *Deep Drawing Dummy Set*
7S250-02	Patientenschlüssel *Patient Key*
7S250-03	Spezial-Schlüssel für die Werkstatt *Special Wrench for workshop*



7S250-01



7S250-02



7S250-03

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.42

Schaftventile — *Socket Valves*

aus Kunststoff
für flexible Stumpfbettung
für Kinder- und Armprothesen

made of plastic
for flexible sockets
for children and arm prostheses

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- Ventilgehäuse
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:
- *valve body of plastic*
- *valve housing of high-strength plastic*
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	automatischer Luftausstoß *Automatic Air Outlet*	Gewicht *Weight*
7K253	19 mm	nein/*no*	7 g
7K254	19 mm	ja/*yes*	7 g



7K253



7K254

Mini-Schaftventil — *Mini-Socket Valves*

für flexible Stumpfbettung

for flexible sockets

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- innerer Ventilring aus
  - Edelstahl rostfrei -
- äußerer Ventilring aus hochfestem, eloxiertem Aluminium
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:
- *valve body of plastic*
- *interior valve housing of*
  - Stainless Steel -
- *exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum*
- *patient key of plastic*

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	automatischer Luftausstoß *Automatic Air Outlet*	Gewicht *Weight*
7K251	19 mm	nein/no	17 g
7K252	19 mm	ja/*yes*	17 g



7K251



7K252

Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventil 7K253

for 7K253 Socket Valve

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S253-03	Ventilkörper, komplett, **ohne automatischen Luftausstoß** *Valve Body, complete, **without automatic air outlet***
7S254-03	Ventilkörper, komplett, **mit automatischem Luftausstoß** *Valve Body, complete, **with automatic air outlet***
7S253-05	Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff *Valve Housing of high-strength plastic*
7S253-09	Dichtring für Ventilgehäuse *Valve Gasket for valve housing*
7S254-05	Inneres Ventilgehäuse aus - Edelstahl rostfrei *Interior Valve Housing of - Stainless steel -*
7S254-06	Äußeres Ventilgehäuse aus Aluminium *Exterior Valve Housing of aluminum*



7S253-03



7S254-03



7S253-05



7S253-09



7S254-05



7S254-06

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.43

CTFV-Schaftventil — *CTFV-Socket Valve*

für Thermoplastschäfte — ***for thermoplastic sockets***

bestehend aus:
- Ventilkörper aus Kunststoff
- inneres Ventilgehäuse aus - Edelstahl rostfrei -
- äußeres Ventilgehäuse aus hochfestem, eloxiertem Aluminium

consisting of:
- *valve body of plastic*
- *interior valve housing of - Stainless Steel -*
- *exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum*

Patientenschlüssel aus Kunststoff 7S255-07 und Tiefziehdummy-Satz 7S255-06 müssen separat bestellt werden.

7S255-07 Patient Key of plastic and 7S255-06 Deep Drawing Dummy Set must be ordered separately.

Artikel-Nr. *Article No.*	Ø-Ventilkörper *Valve Body Ø*	Gewicht *Weight*
7W255	23,8 mm	0,046 kg



7W255

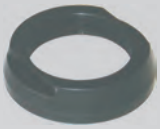
Service-Teile — *Service Parts*

für Schaftventil 7W255 — *for 7W255 Socket Valve*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S255-01	Inneres Ventilgehäuse aus -Edelstahl rostfrei - *Interior Valve Housing of - Stainless steel -*
7S255-02	Äußeres Ventilgehäuse aus Aluminium *Exterior Valve Housing of aluminum*
7S255-03	Ventilkörper *Valve Body*
7S255-04	Großer Dichtring *Valve Gasket, large*
7S255-05	Kleiner Dichtring *Valve Gasket, small*



7S255-01



7S255-02



7S255-03



7S255-04



7S255-05

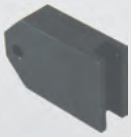
Zubehör-Teile — *Accessories*

für Schaftventil 7W255 — *for 7W255 Socket Valve*

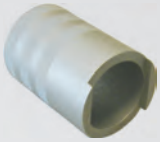
Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
7S255-06	Tiefziehdummy-Satz *Deep Drawing Dummy Set*
7S255-07	Patientenschlüssel *Patient Key*
7S255-08	Spezial-Schlüssel für die Werkstatt *Special Wrench for workshop*



7S255-06



7S255-07



7S255-08

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.44

Ausstoß-Ventil — *Air Outlet Socket Valve*

Das Einweg-Ventil 7W260 ermöglicht in Verbindung mit einer Kniekappe den Ausstoß von überschüssiger Luft aus dem Schaft während der Standphase; in der Schwungphase wird das Nachströmen der Luft effektiv verhindert.

If used together with a knee suspension cap, this 7W260 Air Ourlet Valve enables the expulsion of excessive air out of the socket during stance phase and effectively prevents air from flowing in during swing phase.

Einfacher Einbau ohne Spezialwerkzeug in die Schaftwandung, leichte Wartung und Austausch möglich.

Easy installation into the socket wall without specialized tools, allows also easy maintenance and replacement.

Verwendung ausschließlich zur prothetischen Versorgung des Unterschenkels.

Application is exclusively intended for below knee sockets

bestehend aus:
- Ventilkörper aus eloxiertem Aluminium
- austauschbarem Dichtlippenventil
- Kontermutter mit O-Ring
- Schaumstoff-Filtereinsatz

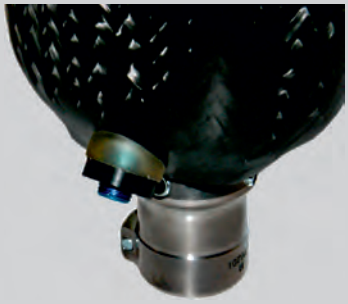
Delivery includes:
- *valve body of anodized aluminum*
- *exchangeable sealing lip valve*
- *counter nut with o-ring*
- *foam filter insert*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*	Gewicht *Weight*
7W260	Schaftventil / *Socket Valve*	7 g



7W260

Anwendungsbeispiel:
Application example:



Schaftventil — *Socket Valve*

zum Einsatz in das Durchgangsloch (8,2 mm) von Laminieradaptern

for application in the through hole (8.2 mm) of lamination adaptors.

Die Luftausstoß-Ventile 7W265 und 7W266 werden in die 8,2 mm Durchgangsbohrung der Pyramide eingedrückt und sind somit leicht zu montieren.
Das Ventil **7W266** wird proximal vom Schaftinneren in die Bohrung geführt und ist somit jederzeit auch bei fertiggestelltem Schaft leicht zu installieren, zu wechseln und zu warten.

The 7W265 and 7W266 Air Outlet Socket Valves are pushed into the 8.2 mm through hole of the pyramid and are, thus, easy to install.

*The **7W266** Valve is proximally passed from the inner socket into the hole and is also easy to install and to maintain at every time, even at finished sockets.*

Das Ventil **7W265** wird von distal in die Bohrung des Laminieradapters geführt und benötigt lediglich eine minimale Bohrung zum Schaftinneren, durch die die überschüssige Luft aus dem Schaft gedrückt wird.

*The **7W265** Valve is distallay passed into the hole of the lamination adaptor and only needs a small hole to the inner socket by which the excessive air is pressed out of the socket.*

Verwendung und Funktionsweise wie bei dem Ventil 7W260

Application and function as like 7W260 Socket Valve.

Artikel-Nr. *Article No.*	Einbaurichtung *Description*	Gewicht *Weight*
7W265	von distal / *from distally*	7 g
7W266	von proximal / *from proximally*	7 g



7W265 **7W266**

Anwendungsbeispiel:
Application example:



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.45

Weichpolsterplatten “Waforlen”
Soft Padding Sheet Material “Waforlen”

“Waforlen” — *“Waforlen”*

Polyethylen-Weichpolstermaterial

- thermoplastisch verformbares Kunststoff-Plattenmaterial für die Orthopädie
- nicht schrumpfend
- thermisch wiederverformbar
- tiefziehfähig
- gutes Verschweißen oder Verkleben mit Hart-Kunststoffplatten
- abwaschbar und hygienisch

polyethylene soft padding material

- *thermoplastically deformable plastic sheet material for orthopaedic applications*
- *no shrinkage*
- *thermally re-deformable*
- *easy deepdrawing*
- *easy to weld or to bond with rigid plastic sheet materials*
- *washable and hygienic*

Eigenschaften:
Verformungstemperatur: 110 - 130 °C
Härte: ca. 30 Shore A
Dichte: 0,14 g/cm³
Plattengröße: 1100x1100 mm

Properties:
Working temperature: *110 - 130 °C*
Hardness: *approx. 30 Shore A*
Density: *0.14 g/cm³*
Sheet size: *1100x1100 mm*

Materialstärke in mm *Thickness in mm*	hautfarben/ *skin-coloured* -01	blau *blue* -02	rot *red* -03	weiß *white* -04	gelb *yellow* -05	grün *green* -06	schwarz *black* -07
2 mm: 7W690-02	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
3 mm: 7W690-03	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
4 mm: 7W690-04	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
5 mm: 7W690-05	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
6 mm: 7W690-06	-01	-02		-04			-07
7 mm: 7W690-07	-01	-02	-03	-04			
8 mm: 7W690-08	-01	-02		-04			-07
10 mm: 7W690-10	-01	-02	-03	-04			
15 mm: 7W690-15	-01	-02	-03	-04			
20 mm: 7W690-20	-01						
25 mm: 7W690-25	-01						

"Waforlen" perforiert — *"Waforlen” perforated*

Eigenschaften wie “Waforlen” 7W690
Plattengröße: 1100x1100 mm

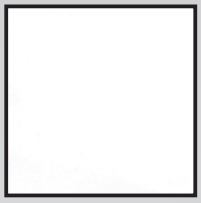
properties as 7W690 “Waforlen”
Sheet size: *1100x1100 mm*

Materialstärke in mm *Thickness in mm*	hautfarben *skin-colored* -01	blau *blue* -02	rot *red* -03	weiß *white* -04	gelb *yellow* -05	grün *green* -06	schwarz *black* -07
2 mm: 7P690-02	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
3 mm: 7P690-03	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
4 mm: 7P690-04	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
5 mm: 7P690-05	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07


7W690-...-01


7W690-...-02

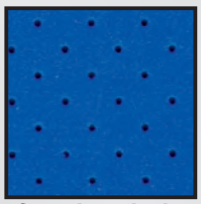

7W690-...-03


7W690-...-04


7W690-...-05


7W690-...-06


7W690-...-07


Perforationsbeispiel
Perforation Sample

Bei Bestellung bitte gewünschte Materialstärke und Farbe angeben.
When ordering, please indicate thickness and colour.

Bestellbeispiel/*Order example*: 7W690-06-02 — Farbe/*Colour* = blau/*blue*
Materialstärke/*Thickness* = 6 mm

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
7.1.46

"Waforlen" - fest - *"Waforlen" - rigid*

- thermoplastisch verformbares Kunststoff-Plattenmaterial für die Orthopädie
- nicht schrumpfend
- thermisch wiederverformbar
- tiefziehfähig
- gutes Verschweißen oder Verkleben mit Hart-Kunststoffplatten
- abwaschbar und hygienisch

- *thermoplastically deformable plastic sheet material for orthopaedic applications*
- *no shrinkage*
- *thermoplastically re-deformable*
- *easy deepdrawing*
- *easy to bond or to weld with rigid plastic sheet materials*
- *washable and hygienic*

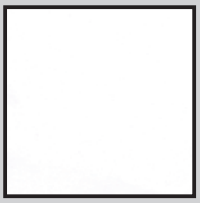
Eigenschaften:
Verformungstemperatur: ca. 170 °C
Härte: ca. 40-45 Shore A
Dichte: 0,14 g/cm³

Properties:
Working temperature: *approx. 170 °C*
Hardness: *approx. 40-45 Shore A*
Density: *0.14 g/cm³*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7H690-02-01	2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1900x950 mm
7H690-03-01	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1900x950 mm
7H690-04-01	4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1900x950 mm
7H690-05-01	5 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1900x950 mm
7H690-07-01	7 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1900x950 mm
7H690-10-01	10 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1900x950 mm
7H690-14-01	14 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1900x950 mm
7H690-02-04	2 mm	weiß/*white*	1900x950 mm
7H690-03-04	3 mm	weiß/*white*	1900x950 mm
7H690-04-04	4 mm	weiß/*white*	1900x950 mm
7H690-05-04	5 mm	weiß/*white*	1900x950 mm
7H690-07-04	7 mm	weiß/*white*	1900x950 mm
7H690-10-04	10 mm	weiß/*white*	1900x950 mm
7H690-14-04	14 mm	weiß/*white*	1900x950 mm



7H690-...-01



7H690-...-04

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.47

"Plastazote" — *"Plastazote"*

Polyethylen-Schaumstoff

- thermoplastisch verformbares Kunststoff-Plattenmaterial für die Orthopädie
- nicht schrumpfend
- schweißbar mit Resur und RCH 500
- sehr gut schleif- und verklebbar
- abwaschbar und hygienisch

polyethylene foam

- *thermoplastically deformable plastic sheet material for orthopaedic applications*
- *no shrinkage*
- *weldable with Resur and RCH 500*
- *easy to glue and to grind*
- *washable and hygienic*

Eigenschaften:
Verformungstemperatur: 130 - 150 °C
Härte: ca. 15 Shore A
Dichte: ca. 0,045 g/cm³
Plattengröße: 1000x1000 mm

Properties:
Working temperature: *130 - 150 °C*
Hardness: *approx. 15 Shore A*
Density: *approx. 0.045 g/cm³*
Sheet size: *1000x1000 mm*

Materialstärke in mm *Thickness in mm*	hautfarben *skin-coloured* -01	blau *blue* -02	rot *red* -03	weiß *white* -04	gelb *yellow* -05	grün *green* -06	schwarz *black* -07
2 mm: **7W691-02**	-01			-04			
3 mm: **7W691-03**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
4 mm: **7W691-04**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
5 mm: **7W691-05**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
6 mm: **7W691-06**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
7 mm: **7W691-07**	-01	-02	-03	-04			
8 mm: **7W691-08**	-01			-04			
9 mm: **7W691-09**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
12 mm: **7W691-12**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
15 mm: **7W691-15**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
18 mm: **7W691-18**	-01						
20 mm: **7W691-20**	-01	-02	-03	-04			
25 mm: **7W691-25**	-01						



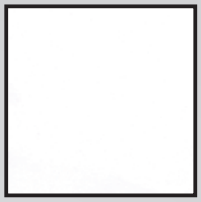
7W691-...-01



7W691-...-02



7W691-...-03



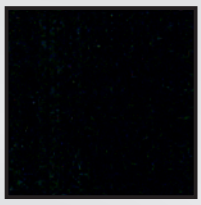
7W691-...-04



7W691-...-05



7W691-...-06



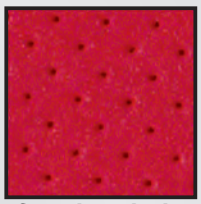
7W691-...-07

"Plastazote" perforiert — *"Plastazote" perforated*

Plattengröße: 1000x1000 mm

Sheet size: *1000x1000 mm*

Materialstärke in mm *Thickness in mm*	hautfarben *skin-coloured* -01	blau *blue* -02	rot *red* -03	weiß *white* -04	gelb *yellow* -05	grün *green* -06	schwarz *black* -07
2 mm: **7P691-02**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
3 mm: **7P691-03**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
4 mm: **7P691-04**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
5 mm: **7P691-05**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
6 mm: **7P691-06**	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07



Perforationsbeispiel
Perforation Sample

Bei Bestellung bitte gewünschte Materialstärke und Farbe angeben.
When ordering, please indicate thickness and colour.

Bestellbeispiel/*Order example*: 7W691-[06]-[02] — Farbe/*Colour* = blau/*blue*
Materialstärke/*Thickness* = 6 mm

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.48

Weichpolsterplatten “Evazote”
Soft Padding Sheet Material “Evazote”

"Evazote"

Polyethylen-Schaumstoff

- thermoplastisch verformbares Kunststoff-Plattenmaterial für die Orthopädie
- nicht schrumpfend
- sehr leicht
- sehr gut schleif- und verklebbar
- abwaschbar und hygienisch

Eigenschaften:
Verformungstemperatur: 110 - 130 °C
Härte: ca. 5 Shore A
Dichte: ca. 0,035 g/cm³
Plattengröße: 1000x1000 mm

"Evazote"

polyethylene foam

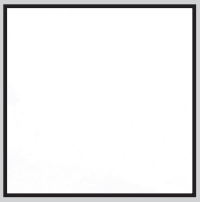
- *thermoplastically deformable plastic sheet material for orthopaedic applications*
- *no shrinkage*
- *low weight*
- *easy to glue and to grind*
- *washable and hygienic*

Properties:
Working temperature: *110 - 130 °C*
Hardness: *approx. 5 Shore A*
Density: *approx. 0.035 g/cm³*
Sheet size: *1000x1000 mm*

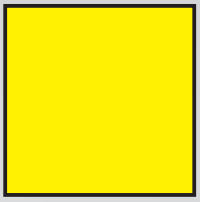
Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W696-02-02	2 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-03-02	3 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-04-02	4 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-05-02	5 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-06-02	6 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-07-02	7 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-08-02	8 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-10-02	10 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-12-02	12 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-15-02	15 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-20-02	20 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-25-02	25 mm	blau/*blue*	1000x1000 mm
7W696-02-04	2 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-03-04	3 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-04-04	4 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-05-04	5 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-06-04	6 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-07-04	7 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-08-04	8 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-10-04	10 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-12-04	12 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-15-04	15 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-20-04	20 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-25-04	25 mm	weiß/*white*	1000x1000 mm
7W696-02-05	2 mm	gelb/*yellow*	1000x1000 mm
7W696-03-05	3 mm	gelb/*yellow*	1000x1000 mm
7W696-04-05	4 mm	gelb/*yellow*	1000x1000 mm
7W696-05-05	5 mm	gelb/*yellow*	1000x1000 mm
7W696-06-05	6 mm	gelb/*yellow*	1000x1000 mm
7W696-02-06	2 mm	grün/*green*	1000x1000 mm
7W696-03-06	3 mm	grün/*green*	1000x1000 mm
7W696-04-06	4 mm	grün/*green*	1000x1000 mm
7W696-05-06	5 mm	grün/*green*	1000x1000 mm
7W696-06-06	6 mm	grün/*green*	1000x1000 mm
7W696-02-07	2 mm	schwarz/*black*	1000x1000 mm
7W696-03-07	3 mm	schwarz/*black*	1000x1000 mm
7W696-04-07	4 mm	schwarz/*black*	1000x1000 mm
7W696-05-07	5 mm	schwarz/*black*	1000x1000 mm
7W696-06-07	6 mm	schwarz/*black*	1000x1000 mm



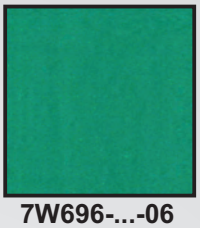
7W696-...-02



7W696-...-04



7W696-...-05



7W696-...-06



7W696-...-07

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.49

Blue Top 40+ — *Blue Top 40+*

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

- thermoplastisch verformbar
- geschlossenzellige Struktur
- hohe Stabilität
- gutes Rückstellvermögen
- abwaschbar

Eigenschaften:
Verformungstemperatur: 120 - 170 °C
Härte: ca. 40 Shore A
Dichte: 0,20 g/cm³
Plattengröße: 1400x900 mm

EVA (ethylene-vinyl-acetate)

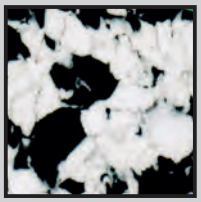
- *thermoplastically deformable*
- *closed cell sturcture*
- *high stability*
- *good recovery properties*
- *washable*

Properties:
Working temperature: *120 - 170 °C*
Hardness: *approx. 40 Shore A*
Density: *0.20 g/cm³*
Sheet size: 1400x900 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7A683-02-02	2 mm	blau/*blue*	1400x900 mm
7A683-03-02	3 mm	blau/*blue*	1400x900 mm
7A683-04-02	4 mm	blau/*blue*	1400x900 mm
7A683-02-11	2 mm	schwarz-weiß/*black-white*	1400x900 mm
7A683-03-11	3 mm	schwarz-weiß/*black-white*	1400x900 mm
7A683-02-14	2 mm	schwarz-pink/*black-pink*	1400x900 mm
7A683-03-14	3 mm	schwarz-pink/*black-pink*	1400x900 mm
7A683-02-15	2 mm	vierfarbig/*four-coloured*	1400x900 mm
7A683-03-15	3 mm	vierfarbig/*four-coloured*	1400x900 mm
7A683-02-16	2 mm	blau-weiß/*blue-white*	1400x900 mm
7A683-03-16	3 mm	blau-weiß/*blue-white*	1400x900 mm



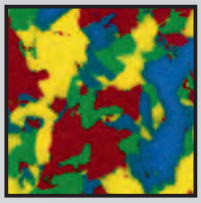
7A683-...-02



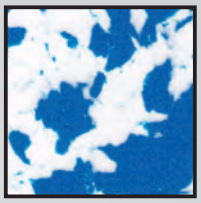
7A683-...-11



7A683-...-14



7A683-...-15



7A683-...-16

Blue Basic 50+ — *Blue Basic 50+*

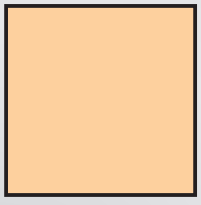
Leichtigkeit in Verbindung mit sehr guter Stabilität, hohes Rückstellvermögen, hohe Dämpfung, abwaschbar und hygienisch durch geschlossene Zellstruktur, schleifstaubabweisend ausgerüstet mit PlusKomponente.

Eigenschaften:
Verformungstemperatur: 120 - 170 °C
Härte: ca. 53 Shore A
Dichte: 0,26 g/cm³
Plattengröße: 1000x635 mm

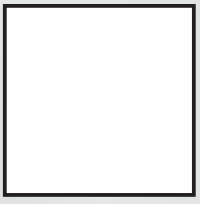
Very low density combined with high stability, high recoverability, high shock-absorbing, washable and hygienic due to closed cell structure, non-clogging properties by Plus Component.

Properties:
Working temperature: *120 - 170 °C*
Hardness: *approx. 53 Shore A*
Density: *0.26 g/cm³*
Sheet size: *1000x635 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7A682-06-01	6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1000x635 mm
7A682-10-01	10 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1000x635 mm
7A682-03-04	3 mm	weiß/*white*	1000x635 mm
7A682-04-04	4 mm	weiß/*white*	1000x635 mm
7A682-05-04	5 mm	weiß/*white*	1000x635 mm
7A682-06-04	6 mm	weiß/*white*	1000x635 mm
7A682-10-04	10 mm	weiß/*white*	1000x635 mm
7A682-20-04	20 mm	weiß/*white*	1000x635 mm



7A682-...-01



7A682-...-04

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.50

Blue Basic 40+ — *Blue Basic 40+*

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

- thermoplastisch verformbar
- geschlossenzellige Struktur
- hohe Stabilität
- gutes Rückstellvermögen
- abwaschbar

Eigenschaften:
Verformungstemperatur: 110 - 130 °C
Härte: ca. 40 Shore A
Dichte: 0,20 g/cm³
Plattengröße: 900x700 mm

EVA (ethylene-vinyl-acetate)

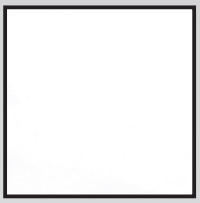
- *thermoplastically deformable*
- *closed cell structure*
- *high stability*
- *good recovery properties*
- *washable*

Properties:
Working temperature: *110 - 130 °C*
Hardness: *approx. 40 Shore A*
Density: *0.20 g/cm³*
Sheet size: *900x*700 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7A683-02-01	2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	900x700 mm
7A683-03-01	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	900x700 mm
7A683-04-01	4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	900x700 mm
7A683-06-01	6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	900x700 mm
7A683-08-01	8 mm	hautfarben/*skin-coloured*	900x700 mm
7A683-10-01	10 mm	hautfarben/*skin-coloured*	900x700 mm
7A683-03-04	3 mm	weiß/*white*	900x700 mm
7A683-04-04	4 mm	weiß/*white*	900x700 mm
7A683-06-04	6 mm	weiß/*white*	900x700 mm
7A683-08-04	8 mm	weiß/*white*	900x700 mm
7A683-10-04	10 mm	weiß/*white*	900x700 mm
7A683-12-04	12 mm	weiß/*white*	900x700 mm
7A683-14-04	14 mm	weiß/*white*	900x700 mm
7A683-20-04	20 mm	weiß/*white*	900x700 mm



7A683-...-01



7A683-...-04

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.51

Blue Multi 30+ — *Blue Multi 30+*

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) — ***EVA (ethylene-vinyl-acetate)***

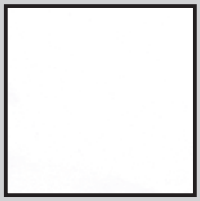
- thermoplastisch verformbar — *thermoplastically deformable*
- sehr leicht und sehr weich — *very low weight and very soft*
- hochelastisch — *highly elastic*
- abwaschbar — *washable*

Verformungstemperatur: 120 - 170 °C — ***Working temperature:*** *120 - 170 °C*
Härte: ca. 30 Shore A — ***Hardness:*** *approx 30 Shore A*
Dichte: 0,20 g/cm³ — ***Density:*** *0.20 g/cm³*
Plattengröße: ca. 930x630 mm — ***Sheet size:*** *930x630 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7A684-02-01	2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x630 mm
7A684-03-01	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x630 mm
7A684-04-01	4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x630 mm
7A684-05-01	5 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x630 mm
7A684-06-01	6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x630 mm
7A684-08-01	8 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x630 mm
7A684-10-01	10 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x630 mm
7A684-12-01	12 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x630 mm
7A684-20-01	20 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x630 mm
7A684-02-04	2 mm	weiß/*white*	930x630 mm
7A684-06-04	6 mm	weiß/*white*	930x630 mm
7A684-08-04	8 mm	weiß/*white*	930x630 mm
7A684-10-04	10 mm	weiß/*white*	930x630 mm
7A684-20-04	20 mm	weiß/*white*	930x630 mm



7A684-...-01



7A684-...-04

Blue Lastic 25 — *Blue Lastic 25*

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) — ***EVA (ethylene-vinyl-acetate)***

- thermoplastisch verformbar — *thermoplastically deformable*
- leicht und weich — *low weight and soft*
- sehr gutes Rückstellvermögen — *very good recovery properties*
- abwaschbar — *washable*

Verformungstemperatur: 110 - 130 °C — ***Working temperature:*** *110 - 130 °C*
Härte: 25° Shore A — ***Hardness:*** *25° Shore A*
Dichte: 0,23 g/cm³ — ***Density:*** *0.23 g/cm³*
Plattengröße: ca. 860x850 mm — ***Sheet size:*** *approx. 860x850 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7A687-02-01	2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	860x850 mm
7A687-03-01	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	860x850 mm
7A687-04-01	4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	860x850 mm
7A687-06-01	6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	860x850 mm
7A687-08-01	8 mm	hautfarben/*skin-coloured*	860x850 mm
7A687-10-01	10 mm	hautfarben/*skin-coloured*	860x850 mm



7A687-..-01

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.52

Blue Med 18

Blue Med 18

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

- thermoplastisch verformbar
- sehr leicht und sehr weich
- gutes Rückstellvermögen
- hochelastisch
- abwaschbar

Verformungstemperatur: 110 - 130 °C
Härte: ca. 18 Shore A
Dichte: 0,09 g/cm³
Plattengröße: ca. 1020x670 mm

EVA (ethylene-vinyl-acetate)

- *thermoplastically deformable*
- *very low weight and very soft*
- *good recovery properties*
- *highly elastic*
- *washable*

Working temperature: *110 - 130 °C*
Hardness: *approx. 18 Shore A*
Density: *0.09 g/cm³*
Sheet size: *approx.* 1020x670 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7A685-02-01	2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1020x670 mm
7A685-03-01	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1020x670 mm
7A685-04-01	4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1020x670 mm
7A685-05-01	5 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1020x670 mm
7A685-06-01	6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1020x670 mm
7A685-08-01	8 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1020x670 mm
7A685-10-01	10 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1020x670 mm
7A685-12-01	12 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1020x670 mm



7A685-..-01

Blue Flex 22

Blue Flex 22

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

- thermoplastisch verformbar
- sehr leicht und weich
- hohes Rückstellvermögen
- hochelastisch
- abwaschbar

Verformungstemperatur: 110 - 130 °C
Härte: ca. 22 Shore A
Dichte: 0,12 g/cm³
Plattengröße: 930x610 mm

EVA (ethylene-vinyl-acetate)

- *thermoplastically deformable*
- *very low weight and soft*
- *high recovery properties*
- *highly elastic*
- *washable*

Working temperature: *110 - 130 °C*
Hardess: approx. *22 Shore A*
Density: *0.12 g/cm³*
Sheet size: 930x610 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7A686-02-01	2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x610 mm
7A686-03-01	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x610 mm
7A686-04-01	4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x610 mm
7A686-06-01	6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x610 mm
7A686-08-01	8 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x610 mm
7A686-10-01	10 mm	hautfarben/*skin-coloured*	930x610 mm



7A686-..-01

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.53

PPT

PPT

- PU-Weichschaum, einseitig aufgerauht
- hautfarben

Härte: ca. 15 Shore A
Plattengröße: 1520x650 mm

- *PU-Soft Foam, one-sided roughened*
- *skin-coloured*

Hardness: *approx. 15 Shore A*
Sheet size: *1520x652 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7A688-01-01	1,6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1520x650 mm
7A688-03-01	3,2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1520x650 mm
7A688-06-01	6,4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1520x650 mm



7A688-..-01

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.54

CenPol — *CenPol*

- EVA-Polstermaterial
- sehr weich
- geschlossenporig
- thermoplastisch leicht verformbar
- hautfarben

- *EVA padding material*
- *very soft*
- *closed-pored*
- *easily deformable by thermoplastic*
- *skin-coloured*

Härte: ca. 5 Shore A
Plattengröße: 1000x1000 mm

Hardness: approx. *5 Shore A*
Sheet size: 1000x1000 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7C638-03	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1000x1000 mm
7C638-05	5 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1000x1000 mm
7C638-10	10 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1000x1000 mm
7C638-15	15 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1000x1000 mm
7C638-20	20 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1000x1000 mm



7C638

Silikon-Platten — *Silicone Sheets*

- zur Polsterung von Orthesen und Prothesen

- *for padding of orthoses and prostheses*

Härte: **4W500:** ca. 8 Shore A
4W505: ca. 4 Shore A

Hardness: ***4W500:*** *approx. 8 Shore A*
4W505: *approx. 4 Shore A*

Plattengröße: 500x500 mm

Sheet size: *500x500 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Shorehärte Silikon *Shore Hardness Silicone*	Farbe *Colour*
4W500-03	3 mm	8	blau/*blue*
4W500-04	4 mm	8	blau/*blue*
4W500-05	5 mm	8	blau/*blue*
4W500-06	6 mm	8	blau/*blue*
4W505-03	3 mm	4	blau/*blue*
4W505-04	4 mm	4	blau/*blue*
4W505-05	5 mm	4	blau/*blue*
4W505-06	6 mm	4	blau/*blue*



4W500



4W505

Silikon-Platten — *Silicone Sheets*

- zur Polsterung von Orthesen und Prothesen
- einseitig stoffbeschichtet

- for padding of orthoses and prostheses
- *one side coated with fabric*

Härte: **4W510:** ca. 8 Shore A
4W515: ca. 4 Shore A

Hardness: ***4W510:*** *approx. 8 Shore A*
4W515: *approx. 4 Shore A*

Plattengröße: 500x500 mm

Sheet size: *500x500 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Shorehärte Silikon *Shore Hardness Silicone*	Farbe *Colour*
4W510-03	3 mm	8	beige/*beige*
4W510-04	4 mm	8	beige/*beige*
4W510-05	5 mm	8	beige/*beige*
4W510-06	6 mm	8	beige/*beige*
4W515-03	3 mm	4	blau/*blue*
4W515-04	4 mm	4	blau/*blue*
4W515-05	5 mm	4	blau/*blue*
4W515-06	6 mm	4	blau/*blue*



4W510



4W515

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.55

Blue Corka — *Blue Corka*

EVA-Mikrokork — ***EVA-Microcork***

- thermoverformbar
- *thermoformable*

sehr leichte Verarbeitung:
- sehr gute Schleifeigenschaften
- leicht von Hand nachformbar
- hohe Kantenstabilität

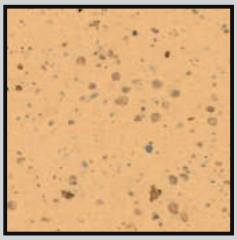
very easy processing
- *very good grinding properties*
- *easy reshaping by hand*
- *high edge stability*

Verformungstemperatur: ca. 120 - 150 °C
Härte: ca. 55 Shore A
Gewicht: ca. 0,32 g/cm³
Farbe: hautfarben

Working temperature: *approx 120 - 150 °C*
Hardness: *approx. 55 Shore A*
Weight: *approx. 0,32 g/cm³*
Colour: *skin coloured*

Plattengröße: ca. 1220x770 mm — ***Sheet size:*** *approx. 1220x770 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W694-02	2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	770x610 mm
7W694-03	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	770x610 mm
7W694-04	4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	770x610 mm
7W694-05	5 mm	hautfarben/*skin-coloured*	770x610 mm
7W694-06	6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	770x610 mm
7W694-08	8 mm	hautfarben/*skin-coloured*	770x610 mm
7W694-10	10 mm	hautfarben/*skin-coloured*	770x610 mm



7W694-...

Flexibler Kork — *Flexible Cork*

- sehr gute Schleifeigenschaften
- leicht

- *very good grinding properties*
- *low weight*

Plattengröße: ca. 1000x500 mm — ***Sheet size:*** *approx.* 1000x500 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Abmessung *Dimension*
7W692-02	2 mm	1000x500 mm
7W692-03	3 mm	1000x500 mm
7W692-04	4 mm	1000x500 mm
7W692-05	5 mm	1000x500 mm
7W692-06	6 mm	1000x500 mm
7W692-08	8 mm	1000x500 mm
7W692-10	10 mm	1000x500 mm



7W692-...

Presskork — *Pressed Cork*

- besonders fest

- *particular firn*

Plattengröße: ca. 1000x500 mm — ***Sheet size:*** *approx. 1000x500 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Abmessung *Dimension*
7W688-02	2 mm	1000x500 mm
7W688-03	3 mm	1000x500 mm
7W688-04	4 mm	1000x500 mm
7W688-05	5 mm	1000x500 mm
7W688-06	6 mm	1000x500 mm
7W688-08	8 mm	1000x500 mm
7W688-10	10 mm	1000x500 mm
7W688-30	30 mm	1000x500 mm
7W688-50	50 mm	1000x500 mm



7W688-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.56

Thermoflex

gummiartiges EVA

- thermoplastisch verformbar
- kaum merklicher Schrumpf
- dauerelastisch
- hautfreundlich
- abwaschbar
- ideal für flexible Protheseninnen-schäfte, zB. für ISNY Technik

sehr leichte Verarbeitung:

- schleifbar
- durch Erwärmen mit sich selbst zu verkleben
- leicht von Hand nachformbar
- zum Verkleben Neopren-Kleber 7W633 verwendbar

Verformungstemperatur:
< 4 mm Dicke: ca. 120 - 140 °C
> 4 mm Dicke: ca. 150 - 170 °C
Härte: ca. 82 Shore A
Farbe: translucent

Thermoflex

rubber-like EVA

- *thermoplastically deformable*
- *extremely low shrinkage*
- *permanently elastic*
- *skin-friendly*
- *washable*
- *ideal for flexible inner sockets, e.g. for ISNY technique*

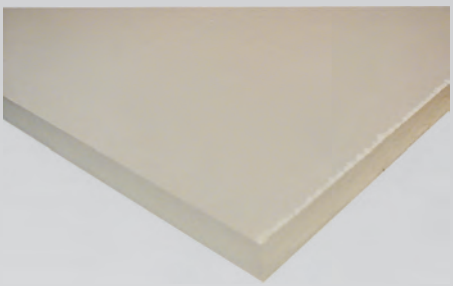
very easy processing:

- *grindable*
- *can be bonded to itself by heating*
- *easy reshaping by hand*
- *use 7W633 Neopren Adhesive for bonding*

Working temperature:
thickness < 4 mm: approx. 120-140 °C
thickness > 4 mm: approx 150-170 °C
Hardness: *approx. 82 Shore A*
Colour: *translucent*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W637-1000-1,5	1,5 mm	translucent/*translucent*	1000x1000 mm
7W637-1000-02	2 mm	translucent/*translucent*	1000x1000 mm
7W637-1000-03	3 mm	translucent/*translucent*	1000x1000 mm
7W637-1000-04	4 mm	translucent/*translucent*	1000x1000 mm
7W637-1200-06	6 mm	translucent/*translucent*	1200x800 mm
7W637-1200-09	9 mm	translucent/*translucent*	1200x800 mm
7W637-1200-12	12 mm	translucent/*translucent*	1200x800 mm
7W637-1200-14	14 mm	translucent/*translucent*	1200x800 mm
Zuschnitte/*Cuts:*			
7W637-400-04	4 mm	translucent/*translucent*	400x400 mm
7W637-400-06	6 mm	translucent/*translucent*	400x400 mm
7W637-400-09	9 mm	translucent/*translucent*	400x400 mm
7W637-400-12	12 mm	translucent/*translucent*	400x400 mm
7W637-400-14	14mm	translucent/*translucent*	400x400 mm





7W637-..

Thermoflex mit Silikon

gummiartiges EVA mit Silikon

- gleiche Eigenschaften wie 7W637-...
- niedrige Reibung

sehr leichte Verarbeitung:

- schleifbar
- leicht von Hand nachformbar

Verformungstemperatur:
ca. 150 - 180 °C
Härte: ca. 85 Shore A
Farbe: weiß

Thermoflex with Silicone

rubber-like EVA with silicone

- *same properties as 7W637-...*
- *low friction*

very easy processing:

- *grindable*
- *easy reshaping by hand*

Working temperature:
approx 150-180 °C
Hardness: *approx. 85 Shore A*
Colour: *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W647-400-09	9 mm	weiß/*white*	400x400 mm
7W647-400-12	12 mm	weiß/*white*	400x400 mm



7W647-..

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.57

“Waplex” — “Waplex”

Copolyester — ***copolyester***

- transparent — *clear*
- schlagzäh — *high impact strength*
- für Probe- und Diagnoseschäfte — *for interim and diagnostic sockets*
- besonders geeignet für den Prothesen-, Orthesen- und Korsettbau — *especially suitable for the fabrication of prostheses, orthoses and corsets*

sehr leichte Verarbeitung: — ***very easy processing:***

- schleifbar — *grindable*
- thermoplastisch verformbar — *thermoplastically deformable*
- kein feststellbarer Schrumpf — *extremely low shrinkage*
- gut verklebbar mit Spachtelmasse — *easy to glue with putty*
- die Verarbeitung kann direkt auf den nassen Gips erfolgen — *processing can be done directly on wet plaster*
- keine Materialversprödung mit Gießharzen oder PUR-Schäumen — *no material brittleness with laminating resins or PUR foams*

Verformungstemperatur: — ***Working temperature:***

Dicke von 3 bis 6 mm: ca. 150 - 160 °C — *thickness 3 to 6 mm: approx. 150-160 °C*

8,10,12,15 und 20 mm: ca. 170 °C — *8,10,12,15 and 20 mm: approx 170 °C*

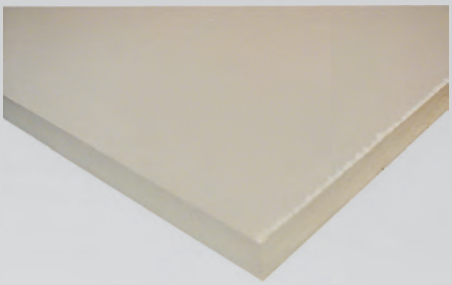
Dichte: 1,25 g/cm³ — ***Density:*** *1,25 g/cm³*

Farbe: transparent — ***Colour:*** *clear*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W100-2050-03	3 mm	transparent/*clear*	2050x1250 mm
7W100-2050-04	4 mm	transparent/*clear*	2050x1250 mm
7W100-2050-05	5 mm	transparent/*clear*	2050x1250 mm
7W100-2050-06	6 mm	transparent/*clear*	2050x1250 mm
7W100-1250-03	3 mm	transparent/*clear*	1250x1025 mm
7W100-1250-04	4 mm	transparent/*clear*	1250x1025 mm
7W100-1250-05	5 mm	transparent/*clear*	1250x1025 mm
7W100-1250-06	6 mm	transparent/*clear*	1250x1025 mm
7W100-1200-08	8 mm	transparent/*clear*	1200x800 mm
7W100-1200-10	10 mm	transparent/*clear*	1200x800 mm
7W100-1200-12	12 mm	transparent/*clear*	1200x800 mm
7W100-1200-15	15 mm	transparent/*clear*	1200x800 mm
Zuschnitte/*Cuts:*			
7W100-400-03	3 mm	transparent/*clear*	400x400 mm
7W100-400-04	4 mm	transparent/*clear*	400x400 mm
7W100-400-05	5 mm	transparent/*clear*	400x400 mm
7W100-400-06	6 mm	transparent/*clear*	400x400 mm
7W100-400-08	8 mm	transparent/*clear*	400x400 mm
7W100-400-10	10 mm	transparent/*clear*	400x400 mm
7W100-400-12	12 mm	transparent/*clear*	400x400 mm
7W100-400-15	15 mm	transparent/*clear*	400x400 mm
7W100-400-20	20 mm	transparent/*clear*	400x400 mm



7W100-...



Tiefziehfett — *Deep Drawing Grease*

Spezial-Schmiermittel, besonders geeignet beim Tiefziehen

special lubricant, especially suitable for deep drawing technique

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Nettoinhalt *Net Contents*
7W528-01	Silikon/*Silicone*	1,000 kg



7W528-01

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.58

Polypropylen Homopolymer — *Polypropylene Homopolymer*

HOMOPOLYMER

- ohne merklichen Schrumpf
- speziell extrudiert
- hohe Festigkeit

Farbe: natur
- Verformungstemperatur: 180 -200 °C
- Plattengröße: 2000x1000 mm

HOMOPOLYMER

- *extremely low shrinkage*
- *specially extruded*
- *high strength*

Colour: off-white
- *Working temperature: 180 - 200 °C*
- *Sheet size: 2000x1000 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W682-02-10	2 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W682-03-10	3 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W682-04-10	4 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W682-05-10	5 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W682-08-10	8 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W682-10-10	10 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W682-12-10	12 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W682-15-10	15 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
Zuschnitte/*Cuts:*			
7W682-400x10-10	10 mm	natur/*off-white*	400x400 mm
7W682-400x12-10	12 mm	natur/*off-white*	400x400 mm
7W682-400x15-10	15 mm	natur/*off-white*	400x400 mm

Alle Platten sind auch in der Größe 1000x1000 mm lieferbar.
All sheets are also available in the size 1000x1000 mm.



7W682-...-10

Polypropylen Copolymer — *Polypropylene Copolymer*

- Erhöhte Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- Hervorragende chemische Widerstandsfähigkeit
- Verringerte Spannungsrissempfindlichkeit
- Temperatureinsatzbereich von -20°C bis +80°C

Verformungstemperatur: 180 -200 °C
Plattengröße: 2000x1000 mm
Farbe: natur

- *Superior impact strength even at low temperatures*
- *Excellent chemical resistance*
- *Lower susceptibility to stress cracks*
- *Temperature range from -20°C to +80°C*

Working temperature: *185 - 215 °C*
Sheet size: *2000 x 1000 mm*
Color: *off-white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W683-02-10	2 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W683-03-10	3 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W683-04-10	4 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W683-05-10	5 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W683-06-10	6 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm



7W683-...-10

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.59

“Resur” — *“Resur”*

Hart-Polyethylen-Plattenmaterial — ***hard polyethylene sheet material***

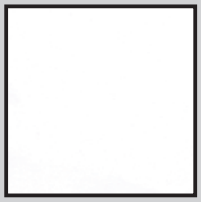
- sehr gut tiefziehfähig
- speziell extrudiert
- mit sehr geringem Schrumpf
- schweißbar

- *good deep drawing properties*
- *specially extruded*
- *with very low shrinkage*
- *weldable*

Verformungstemperatur: 160 -170 °C
Plattengröße: 2000 x 1000 mm

Working temperature: *160 - 170 °C.*
Sheet size: 2000 x 1000 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W102-02-10	2 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W102-03-10	3 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W102-04-10	4 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W102-05-10	5 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W102-06-10	6 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W102-08-10	8 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm
7W102-10-10	10 mm	natur/*off-white*	2000x1000 mm



7W102-...-10

Alle Platten sind auch in der Abmessung 1000x1000 mm lieferbar.
All sheets are also available in the size 1000x1000 mm.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
7.1.60

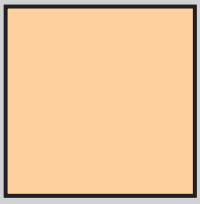
"Supralen" RCH 500 — *"Supralen" RCH 500*

Niederdruck Polyethylen — ***low-pressure polyethylene***

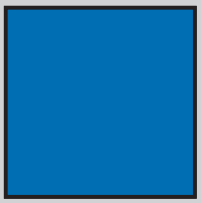
- hohe Festigkeit — *high strength*
- speziell extrudiert — *specially extruded*
- ohne merklichen Schrumpf — *extremely low shrinkage*
- schweißbar und treibfähig — *can be welded and chased*

Verformungstemperatur: 140 -160 °C — ***Working temperature:*** *140 - 160 °C*
Plattengröße: 1930 x 930 mm — ***Sheet size:*** *1930 x 930 mm*

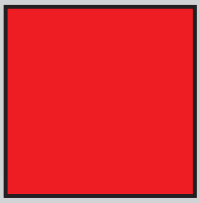
Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W101-02-01	2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm
7W101-03-01	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm
7W101-04-01	4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm
7W101-05-01	5 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm
7W101-06-01	6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm
7W101-02-10	2 mm	natur/*off-white*	1930x930 mm
7W101-03-10	3 mm	natur/*off-white*	1930x930 mm
7W101-04-10	4 mm	natur/*off-white*	1930x930 mm
7W101-05-10	5 mm	natur/*off-white*	1930x930 mm
7W101-06-10	6 mm	natur/*off-white*	1930x930 mm
7W101-02-02	2 mm	blau/*blue*	1930x930 mm
7W101-03-02	3 mm	blau/*blue*	1930x930 mm
7W101-04-02	4 mm	blau/*blue*	1930x930 mm
7W101-05-02	5 mm	blau/*blue*	1930x930 mm
7W101-06-02	6 mm	blau/*blue*	1930x930 mm
7W101-02-03	2 mm	rot/*red*	1930x930 mm
7W101-03-03	3 mm	rot/*red*	1930x930 mm
7W101-04-03	4 mm	rot/*red*	1930x930 mm
7W101-05-03	5 mm	rot/*red*	1930x930 mm
7W101-06-03	6 mm	rot/*red*	1930x930 mm



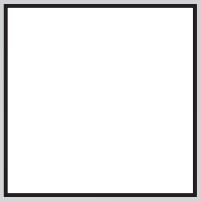
7W101-...-01



7W101-...-02



7W101-...-03



7W101-...-10

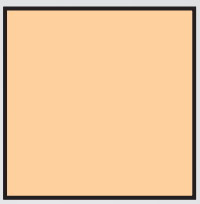
"Supralen" RCH 1000 — *"Supralen" RCH 1000*

Niederdruck Polyethylen — ***low-pressure polyethylene***

- hohe Festigkeit — *high strength*
- speziell extrudiert — *specially extruded*
- ohne merklichen Schrumpf — *extremely low shrinkage*
- schweißbar und treibfähig — *can be welded and chased*

Verformungstemperatur: 170 -180 °C — ***Working temperature:*** *170 - 180 °C*
Plattengröße: 1930 x 930 mm — ***Sheet size:*** *1930 x 930 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Farbe *Colour*	Abmessung *Dimension*
7W103-02-01	2 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm
7W103-03-01	3 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm
7W103-04-01	4 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm
7W103-05-01	5 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm
7W103-06-01	6 mm	hautfarben/*skin-coloured*	1930x930 mm



7W103-...-01

Bei Bestellung bitte gewünschte Materialstärke und Farbe angeben.
When ordering, please indicate thickness and colour.

Bestellbeispiel/*Order example*: 7W101-09-03 — Farbe/*Colour* =rot/*red*; Materialstärke/*Thickness* =9 mm

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.61

Niedertemperatur-Platten “Waform”
Low Temperature Sheets “Waform”

“Waform” *“Waform”*

Niedertemperatur-Plattenmaterial, auch geeignet im klinischen Einsatz

- 100% recyclefähig
- hautfarben
- röntgenstrahlendurchlässig
- haftet nicht an Körperhaaren

low temperature sheet material, also suitable for clinical applications

- *100 % recycable*
- *skin-coloured*
- *X-ray translucent*
- *does not stick to body hair*

Verarbeitungstemperatur:

- im Wasserbad: 60 -65 °C
- im Ofen: 100 °C
- im Flachheizer 11W1300 78 °C

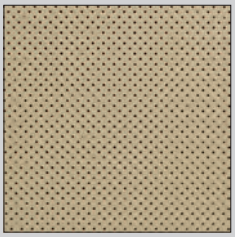
Working temperature:

- *using a waterbath: 60 -65 °C*
- *oven use: 100 °C*
- *flat heater 11W1300 78 °C*

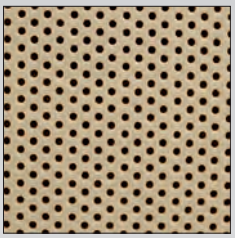
Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Perforation *Perforation*	Abmessung *Dimension*
7W107-60x43-1,6-NP	1,6 mm	nicht perf./*non-perf.*	600x430 mm
7W107-60x43-1,6-FP	1,6 mm	fein perf./*finely-perf.*	600x430 mm
7W107-60x43-1,6-MP	1,6 mm	mittel perf./*medium-perf.*	600x430 mm
7W107-60x43-1,6-GP	1,6 mm	grob perf./*coarsely-perf.*	600x430 mm
7W107-60x43-2-NP	2,0 mm	nicht perf./*non-perf.*	600x430 mm
7W107-60x43-2-FP	2,0 mm	fein perf./*finely-perf.*	600x430 mm
7W107-60x43-2-MP	2,0 mm	mittel perf./*medium-perf.*	600x430 mm
7W107-60x43-2-GP	2,0 mm	grob perf./*coarsely-perf.*	600x430 mm
7W107-60x45-2,5-NP	2,5 mm	nicht perf./*non-perf.*	600x450 mm
7W107-60x45-2,5-MP	2,5 mm	mittel perf./*medium-perf.*	600x450 mm
7W107-60x45-2,5-GP	2,5 mm	grob perf./*coarsely-perf.*	600x450 mm
7W107-60x45-3,2-NP	3,2 mm	nicht perf./*non-perf.*	600x450 mm
7W107-60x45-3,2-MP	3,2 mm	mittel perf./*medium-perf.*	600x450 mm
7W107-60x45-3,2-GP	3,2 mm	grob perf./*coarsely-perf.*	600x450 mm
7W107-90x60-3,2-NP	3,2 mm	nicht perf./*non-perf.*	900x600 mm
7W107-90x60-3,2-MP	3,2 mm	mittel perf./*medium-perf.*	900x600 mm
7W107-90x60-3,2-GP	3,2 mm	grob perf./*coarsely-perf.*	900x600 mm
7W107-60x45-4-NP	4 mm	nicht perf./*non-perf.*	600x450 mm
7W107-60x45-4-MP	4 mm	mittel perf./*medium-perf.*	600x450 mm
7W107-90x60-4-NP	4 mm	nicht perf./*non-perf.*	900x600 mm
7W107-90x60-4-MP	4 mm	mittel perf./*medium-perf.*	900x600 mm



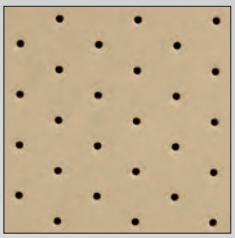
7W107-x-NP



7W107-x-FP



7W107-x-MP



7W107-x-GP

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.62

Rollschnalle — *Roller Buckle*

Eisen, vernickelt — *iron, nickel-plated*

Artikel-Nr. *Article No.*	lichte Breite *Inner Width*	Verkaufseinheit *Packing Unit*
7W492-14	14 mm	100 St./*Pcs.*
7W492-16	16 mm	100 St./*Pcs.*
7W492-18	18 mm	100 St./*Pcs.*
7W492-20	20 mm	100 St./*Pcs.*
7W492-22	22 mm	100 St./*Pcs.*
7W492-25	25 mm	100 St./*Pcs.*



7W492-...

Nietrollschnalle — *Rivet Roller Buckle*

Eisen, vernickelt — *iron, nickel-plated*

Artikel-Nr. *Article No.*	lichte Breite *Inner Width*	Verkaufseinheit *Packing Unit*
7W493-14	14 mm	100 St./*Pcs.*
7W493-16	16 mm	100 St./*Pcs.*
7W493-18	18 mm	100 St./*Pcs.*
7W493-20	20 mm	100 St./*Pcs.*



7W493-...

Dreidornschnalle — *Three-Prong Buckle*

Eisen, vernickelt — *iron, nickel-plated*

Artikel-Nr. *Article No.*	lichte Breite *Inner Width*	Verkaufseinheit *Packing Unit*
7W494-30	30 mm	100 St./*Pcs.*
7W494-35	35 mm	100 St./*Pcs.*
7W494-45	45 mm	100 St./*Pcs.*



7W494-...

Bandagenring, halbrund — *D-Ring for Bandages*

Eisen, vernickelt, geschweißt — *iron, nickel-plated, welded*

Artikel-Nr. *Article No.*	lichte Breite *Inner Width*	Verkaufseinheit *Packing Unit*
7W495-20	20 mm	100 St./*Pcs.*
7W495-25	25 mm	100 St./*Pcs.*



7W495-...

Bandagenring, rund — *O-Ring for Bandages*

Eisen, vernickelt, geschweißt — *iron, nickel-plated, welded*

Artikel-Nr. *Article No.*	lichte Breite *Inner Width*	Verkaufseinheit *Packing Unit*
7W496-20	20 mm	100 St./*Pcs.*
7W496-25	25 mm	100 St./*Pcs.*



7W496-...

Bandagenring — *Ring for Bandages*

(Umlenkschlaufe) Eisen, vernickelt, geschweißt — *(loop), iron, nickel-plated, welded*

Artikel-Nr. *Article No.*	lichte Breite *Inner Width*	Verkaufseinheit *Packing Unit*
7W485-30	30 mm	100 St./*Pcs.*
7W485-35	35 mm	100 St./*Pcs.*
7W485-45	45 mm	100 St./*Pcs.*



7W485-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.63

Klappschnalle — *Cam Buckle*

Kunststoff, kräftig — *plastic, heavy*

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W486-20-04	weiß/*white*	20 mm
7W486-25-04	weiß/*white*	25 mm
7W486-30-04	weiß/*white*	30 mm
7W486-20-07	schwarz/*black*	20 mm
7W486-25-07	schwarz/*black*	25 mm
7W486-30-07	schwarz/*black*	30 mm
7W486-40-07	schwarz/*black*	40 mm
7W486-50-07	schwarz/*black*	50 mm



7W486-...-04



7W486-...-07

Klappschnalle — *Cam Buckle*

Kunststoff, flach — *plastic, flat*

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W489-20-07	schwarz/*black*	20 mm
7W489-25-07	schwarz/*black*	25 mm



7W489-...-07

Steckschnalle — *Release Buckle*

Kunststoff, flach — *plastic, flat*

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W491-25-07	schwarz/*black*	25 mm
7W491-30-07	schwarz/*black*	30 mm



7W491-...-07

Umlenkschlaufe — *Loop*

Kunststoff, oval — *plastic, oval*

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W488-20-04	weiß/*white*	20 mm
7W488-25-04	weiß/*white*	25 mm
7W488-30-04	weiß/*white*	30 mm
7W488-40-04	weiß/*white*	40 mm
7W488-50-04	weiß/*white*	50 mm
7W488-20-07	schwarz/*black*	20 mm
7W488-25-07	schwarz/*black*	25 mm
7W488-30-07	schwarz/*black*	30 mm
7W488-40-07	schwarz/*black*	40 mm
7W488-50-07	schwarz/*black*	50 mm



7W488-...04



7W488-...07

Rollschlaufe — *Roll Loop*

mit Schlaufe aus - EDELSTAHL rostfrei- — *with - Stainless steel - loop*

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W490-35-04	weiß/*white*	39 mm
7W490-50-04	weiß/*white*	50 mm



7W490-...-04

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

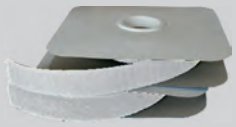
7.1.64

Klettverschlußband — *Hook & Loop Tape*

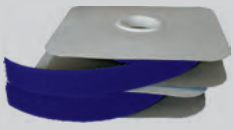
in Rollen à 25 m — *is delivered in rolls of 25 m*
Haft- und Flauschseite — *hook & pile closure strip*
Mindestbestellmenge 25 m — *Minimum order quantity: 25 m*

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W623-20-04	weiß/*white*	20 mm
7W623-30-04	weiß/*white*	30 mm
7W623-38-04	weiß/*white*	38 mm
7W623-50-04	weiß/*white*	50 mm
7W623-20-02	blau/*bue*	20 mm
7W623-30-02	blau/*bue*	30 mm
7W623-38-02	blau/*bue*	38 mm
7W623-50-02	blau/*bue*	50 mm
7W623-20-01	hautfarben/*skin-coloured*	20 mm
7W623-30-01	hautfarben/*skin-coloured*	30 mm
7W623-38-01	hautfarben/*skin-coloured*	38 mm
7W623-50-01	hautfarben/*skin-coloured*	50 mm
7W623-20-03	rot/*red*	20 mm
7W623-30-03	rot/*red*	30 mm
7W623-38-03	rot/*red*	38 mm
7W623-50-03	rot/*red*	50 mm
7W623-20-07	schwarz/*black*	20 mm
7W623-30-07	schwarz/*black*	30 mm
7W623-38-07	schwarz/*black*	38 mm
7W623-50-07	schwarz/*black*	50 mm

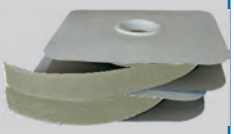
Andere Farben sind auf Anfrage lieferbar/*Other colours also available on request.*



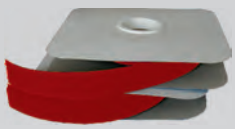
7W623-...-04



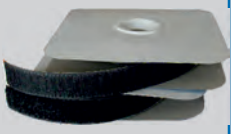
7W623-...-02



7W623-...-01



7W623-...-03

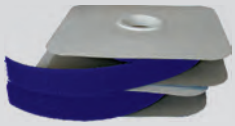


7W623-...-07

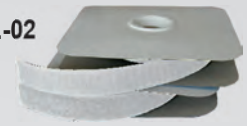
Klettverschlußband — *Hook & Loop Tape*

elastisch — ***elastic***
in Rollen à 25 m — *is delivered in rolls of 25 m*
Haft- und Flauschseite — *hook & loop strip*
Mindestbestellmenge 25 m — *Minimum order quantity: 25 m*

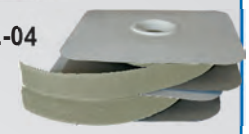
Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W624-30-02	blau/*bue*	30 mm
7W624-50-02	blau/*bue*	50 mm
7W624-30-04	weiß/*white*	30 mm
7W624-50-04	weiß/*white*	50 mm
7W624-30-01	hautfarben/*skin-coloured*	30 mm
7W624-50-01	hautfarben/*skin-coloured*	50 mm



7W624-...-02



7W624-...-04

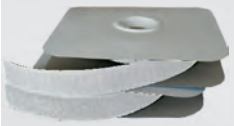


7W624-...-01

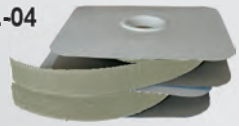
Klettverschlußband — *Hook & Loop Tape*

selbstklebend — ***self-adhesive***
in Rollen à 25 m — *is delivered in rolls of 25 m*
Haft- und Flauschseite — *hook & loop strip*
Mindestbestellmenge 25 m — *Minimum order quantity: 25 m*

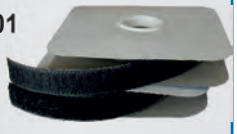
Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W622-20-04	weiß/*white*	20 mm
7W622-30-04	weiß/*white*	30 mm
7W622-50-04	weiß/*white*	50 mm
7W622-20-01	hautfarben/*skin-coloured*	20 mm
7W622-30-01	hautfarben/*skin-coloured*	30 mm
7W622-50-01	hautfarben/*skin-coloured*	50 mm
7W622-20-07	schwarz/*black*	20 mm
7W622-30-07	schwarz/*black*	30 mm
7W622-50-07	schwarz/*black*	50 mm



7W622-...-04



7W622-...-01



7W622-...-07

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.65

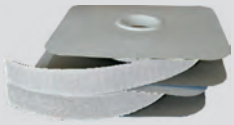
Klettverschlußband — *Hook & Loop Tape*

in Rollen à 25 m
Haftseite **oder** Flauschseite
Mindestbestellmenge 25 m

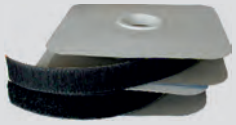
is delivered in rolls of 25 m
*hook **or** loop strip*
Minimum order quantity: 25 m

Hakenband/ *Hook Strip*	Flauschband/ *Loop Strip*		
Artikel-Nr. *Article No.*	Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W623-K-20-01	**7W623-F-20-01**	hautfb./*skin-coloured*	20 mm
7W623-K-30-01	**7W623-F-30-01**	hautfb./*skin-coloured*	30 mm
7W623-K-38-01	**7W623-F-38-01**	hautfb./*skin-coloured*	38 mm
7W623-K-50-01	**7W623-F-50-01**	hautfb./*skin-coloured*	50 mm
7W623-K-20-04	**7W623-F-20-04**	weiß/*white*	20 mm
7W623-K-30-04	**7W623-F-30-04**	weiß/*white*	30 mm
7W623-K-38-04	**7W623-F-38-04**	weiß/*white*	38 mm
7W623-K-50-04	**7W623-F-50-04**	weiß/*white*	50 mm
7W623-K-20-07	**7W623-F-20-01**	schwarz/*black*	20 mm
7W623-K-25-07	**7W623-F-25-01**	schwarz/*black*	25 mm
7W623-K-30-07	**7W623-F-30-01**	schwarz/*black*	30 mm
7W623-K-38-07	**7W623-F-38-07**	schwarz/*black*	38 mm
7W623-K-50-07	**7W623-F-50-07**	schwarz/*black*	50 mm

Andere Farben sind auf Anfrage lieferbar/*Other colours also available on request.*



7W623-...-04



7W623-...-07

Klettverschlußband mit Umlenkschlaufe — *Hook & Loop Tape with Clip*

Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
8W300-30-01	hautfarben/*skin-coloured*	30 mm



8W300-30-01

Klettverschlußband — *Hook & Loop Tape*

selbstklebend
in Rollen à 25 m
Haftseite **oder** Flauschseite
Mindestbestellmenge 25 m

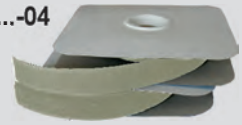
self-adhesive
is delivered in rolls of 25 m
*hook **or** loop strip*
Minimum order quantity: 25 m

Hakenband/ *Hook Strip*	Flauschband/ *Loop Strip*		
Artikel-Nr. *Article No.*	Artikel-Nr. *Article No.*	Farbe *Colour*	Breite *Width*
7W622-K-20-04	**7W622-F-20-04**	weiß/*white*	20 mm
7W622-K-30-04	**7W622-F-30-04**	weiß/*white*	30 mm
7W622-K-50-04	**7W622-F-50-04**	weiß/*white*	50 mm
7W622-K-20-01	**7W622-F-20-01**	hautfb./*skin-coloured*	20 mm
7W622-K-30-01	**7W622-F-30-01**	hautfb./*skin-coloured*	30 mm
7W622-K-50-01	**7W622-F-50-01**	hautfb./*skin-coloured*	50 mm
7W622-K-20-07	**7W622-F-20-07**	schwarz/*black*	20 mm
7W622-K-30-07	**7W622-F-30-07**	schwarz/*black*	30 mm
7W622-K-50-07	**7W622-F-50-07**	schwarz/*black*	50 mm

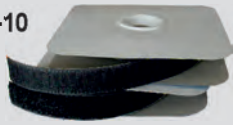
Andere Farben sind auf Anfrage lieferbar/*Other colours also available on request.*



7W622-K-...-04



7W622-K-...-10



7W622-K-...-07

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

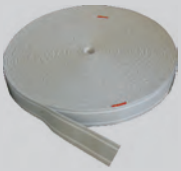
7.1.66

Gummigurt — *Elastic Webbing*

grau mit weißen Streifen
in Rollen von ca. 25 m

grey with white stripes
delivered in rolls of approx. 25 m

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W625-21-09	21 mm	25 m
7W625-30-09	30 mm	25 m
7W625-35-09	35 mm	25 m
7W625-45-09	45 mm	25 m



7W625-...-09

Gummigurt — *Elastic Webbing*

beige mit weißen Streifen
in Rollen von ca. 25 m

beige with white stripes
delivered in rolls of approx. 25 m

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W625-20-10	20 mm	25 m
7W625-25-10	25 mm	25 m
7W625-35-10	35 mm	25 m
7W625-45-10	45 mm	25 m



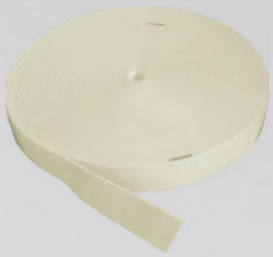
7W625-...-10

Prothesen-Gurtband — *Prosthesis Webbing*

weiß
in Rollen von ca. 50 m

white
delivered in rolls of approx. 50 m

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W629-25	25 mm	50 m
7W629-30	30 mm	50 m
7W629-35	35 mm	50 m
7W629-45	45 mm	50 m



7W629

Perlon-Gurtband — *Perlon Webbing*

rohweiß
in Rollen von ca. 25 m

off-white
delivered in rolls of approx. 25 m

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W627-25	25 mm	25 m



7W627-25

Gurtband — *Webbing*

schwarz, aus Kunstfaser, mittelkräftige Qualität, in Rollen von ca. 50 m

black, plastic fiber, medium strength quality, delivered in rolls of approx. 50 m

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W628-25	25 mm	50 m



7W628-25

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.67

Schlesier-Bandage, modifiziert — *Silesian-Bandage, modified*

Bestandteile:
- Beckengurt, chromledergefüttert
- Halteriemen
- Knopfstück

Components:
- *hip belt with chrome leather lining suspension*
- *strap*
- *button*



8W2133

Polyamid-Rundkordel — *Polyamide Cord*

weiß — *white*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *length*	Durchmesser *Diameter*
7W651-2,0	**200 m**	2,0 mm



7W651-2,0

Nylonschnur — *Nylon Cord*

klarsichtig, fest — *clear, rigid*

Artikel-Nr. *Article No.*	Durchmesser *Diameter*
7W653-2	2 mm



7W653-2

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.68

Eisenniete — *Iron Rivet*

verzinkt, mit Flachkopf — *galvanized, with flat head*

Artikel-Nr. *Article No.*	Durchmesser *Diameter*	Länge *Length*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W560-3x10	3 mm	10 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W560-3x12	3 mm	12 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W560-3x15	3 mm	15 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W560-3x20	3 mm	20 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W560-3x25	3 mm	25 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W560-3x30	3 mm	30 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W560-4x20	4 mm	20 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W560-4x25	4 mm	25 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W560-4x30	4 mm	30 mm	1000 Stück/*Pieces*



7W560-...

Kupferniete — *Copper Rivet*

mit Flachkopf — *with flat head*

Artikel-Nr. *Article No.*	Durchmesser *Diameter*	Länge *Length*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W561-3x8	3 mm	8 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W561-3x10	3 mm	10 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W561-3x12	3 mm	12 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W561-3x15	3 mm	15 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W561-3x20	3 mm	20 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W561-3x25	3 mm	25 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W561-3x30	3 mm	30 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W561-4x20	4 mm	20 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W561-4x25	4 mm	25 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W561-4x30	4 mm	30 mm	1000 Stück/*Pieces*



7W561-...

Leichtmetallniete — *Aluminum Rivet*

mit Flachkopf — *with flat head*

Artikel-Nr. *Article No.*	Durchmesser *Diameter*	Länge *Length*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W562-3x8	3 mm	8 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W562-3x10	3 mm	10 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W562-3x12	3 mm	12 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W562-3x15	3 mm	15 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W562-3x20	3 mm	20 mm	1000 Stück/*Pieces*



7W562-...

Niete - EDELSTAHL rostfrei - — *- Stainless Steel - Rivet*

mit Flachkopf — *with flat head*

Artikel-Nr. *Article No.*	Durchmesser *Diameter*	Länge *Length*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W563-3x15	3 mm	15 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W563-4x20	4 mm	20 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W563-4x25	4 mm	25 mm	1000 Stück/*Pieces*



7W563-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.69

Hohlniete — *Tubular Rivet*

Unterteil offen, Oberteil geschlossen, Messing, vernickelt

open-ended, cap closed, brass, nickel-plated

Artikel-Nr. *Article No.*	Kopf-Durchmesser *Head Diameter*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W565-7	7 mm	100 Stück/*Pieces*
7W565-11	11 mm	100 Stück/*Pieces*
7W565-13	13 mm	100 Stück/*Pieces*



7W565-...

Stempelsatz — *Eyelet Insert Tool*

für Hohlniete 7W565
Messing, vernickelt

for 7W565 Tubular Rivet
brass, nickel-plated

Artikel-Nr. *Article No.*	für Kopf-Durchmesser *for Head Diameter*
10W5650-7	7 mm
10W5650-11	11 mm
10W5650-13	13 mm



10W5650-...

Doppel-Hohlniete — *Double Tubular Rivet*

Unterteil und Oberteil geschlossen, Eisen, vernickelt,

closed-ended, cap closed, iron, nickel-plated

Artikel-Nr. *Article No.*	Kopf-Durchmesser *Head Diameter*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W566-7	7 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W566-10	10 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W566-12	12 mm	1000 Stück/*Pieces*



7W566-...

Stempelsatz — *Eyelet Insert Tool*

für Doppel-Hohlniete 7W566
Eisen, vernickelt

for 7W566 Double Tubular Rivet
iron, nickel-plated

Artikel-Nr. *Article No.*	für Kopf-Durchmesser *for Head Diameter*
10W5660-7	7 mm
10W5660-11	11 mm
10W5660-12	12 mm



10W5660-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.70

Öse — *Eyelet*

Messing, vernickelt — *brass, nickel-plated*

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Innen-Ø *Inside Ø*	Höhe *Height*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W568-8	8,0 mm	3,7 mm	4,5 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W568-10,5	10,5 mm	5,0 mm	5,0 mm	1000 Stück/*Pieces*
7W568-11,0	11,0 mm	6,0 mm	5,0 mm	1000 Stück/*Pieces*



7W568-...

Unterlegring — *Base Ring*

für Öse 7W568, Messing, vernickelt — *for 7W568 Eyelet, brass, nickel-plated*

Artikel-Nr. *Article No.*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W569-8	1000 Stück/*Pieces*
7W569-10,5	1000 Stück/*Pieces*
7W569-11,0	1000 Stück/*Pieces*



7W569-...

Stempelsatz — *Eyelet Insert Tool*

für Ösen 7W568-...und Unterlegringe 7W569-... — *for 7W568-... Eyelets and 7W569-... Base Rings*

Artikel-Nr. *Article No.*	für Außen-Ø *for Outside Ø*
10W5690-8	8,0 mm
10W5690-10,5	10,5 mm
10W5690-11,0	11,0 mm



10W5690-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.71

Messingstifte — *Brass Nails*

mit Rundkopf — *with round head*

Artikel-Nr. *Article No.*	Kopf-Ø *Head Ø*	Schaft-Ø *Shank Ø*	Länge *Length*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W570-1,0x13	3 mm	1,0 mm	13 mm	0,250 kg
7W570-1,3x17	3 mm	1,3 mm	17 mm	0,250 kg



7W570-...

Täcks — *Tacks*

Eisen, blank — *iron, bright*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W571-8	8 mm	1,000 kg
7W571-10	10 mm	1,000 kg
7W571-12	12 mm	1,000 kg
7W571-14	14 mm	1,000 kg
7W571-16	16 mm	1,000 kg
7W571-20	20 mm	1,000 kg



7W571-...

Walknägel — *Moulding Nails*

Eisen, blank, gestauchter Kopf — *iron, bright, buckled head*

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Mindestbestellmenge *Minimum Order Quantity*
7W572-17x1,2	17 mm	1,000 kg
7W572-20x1,3	20 mm	1,000 kg
7W572-20x1,4	20 mm	1,000 kg
7W572-25x1,4	25 mm	1,000 kg
7W572-30x1,6	30 mm	1,000 kg



7W572-...

Eingußscheibe, gezahnt — *Lock Washer*

- Edelstahl rostfrei - — *- Stainless Steel -*

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Bohrungs-Ø *Bore Hole Ø*	Dicke *Thickness*
7W573	13,8 mm	3 mm	1,5 mm



7W573

Unterlegscheibe/ Eingußscheibe — *Washer*

Messing — *brass*

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Bohrungs-Ø *Bore Hole Ø*	Dicke *Thickness*
7W574- 8x3,1x0,5	8 mm	3,1 mm	0,5 mm
7W574-13x3,1x0,5	13 mm	3,1 mm	0,5 mm
7W574-13x4,1x0,5	13 mm	4,1 mm	0,5 mm
7W574-16x4,1x0,5	16 mm	4,1 mm	0,5 mm
7W574-14x3,2x2,0	14 mm	3,2 mm	2,0 mm



7W574-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.72

DUR-Aluminiumblech *DUR Aluminum Sheeting*

Festigkeit: ca. 400 N/mm² *strength approx. 400 N/mm²*

Artikel-Nr. *Article No.*	Dicke *Thickness*	Abmessung *Dimension*	kg/m² *kg/m²*
7W615-1,25	1,25 mm	1000x500 mm	3,500
7W615-1,5	1,50 mm	1000x500 mm	3,500
7W615-1,75	1,75 mm	1000x500 mm	3,500
7W615-2,00	2,00 mm	1000x500 mm	3,500
7W615-2,25	2,25 mm	1000x500 mm	3,500
7W615-2,50	2,50 mm	1000x500 mm	3,500
7W615-3,00	3,00 mm	1000x500 mm	3,500
7W615-4,00	4,00 mm	1000x500 mm	3,500
7W615-5,00	5,00 mm	1000x500 mm	3,500



7W615-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.73

Fußabdruckschaum — *Foot impression foam*

Spezialfestigkeit
auch für Kleinkinder geeignet
paarweise in Faltschachteln

Special strength
also suitable for young children
in pairs and in folding boxes

Verpackungseinheit: 50 Paar

packing unit: 50 pairs

Artikel-Nr. *Article No.*	Abdruckfläche *Impression surface*	Höhe *Hight*	Verpackungseinheit *Packing unit*
7W550	320 x 150 mm	38 mm	50 Stück / *pcs.*
7W551	330 x 160 mm	50 mm	25 Stück / *pcs.*



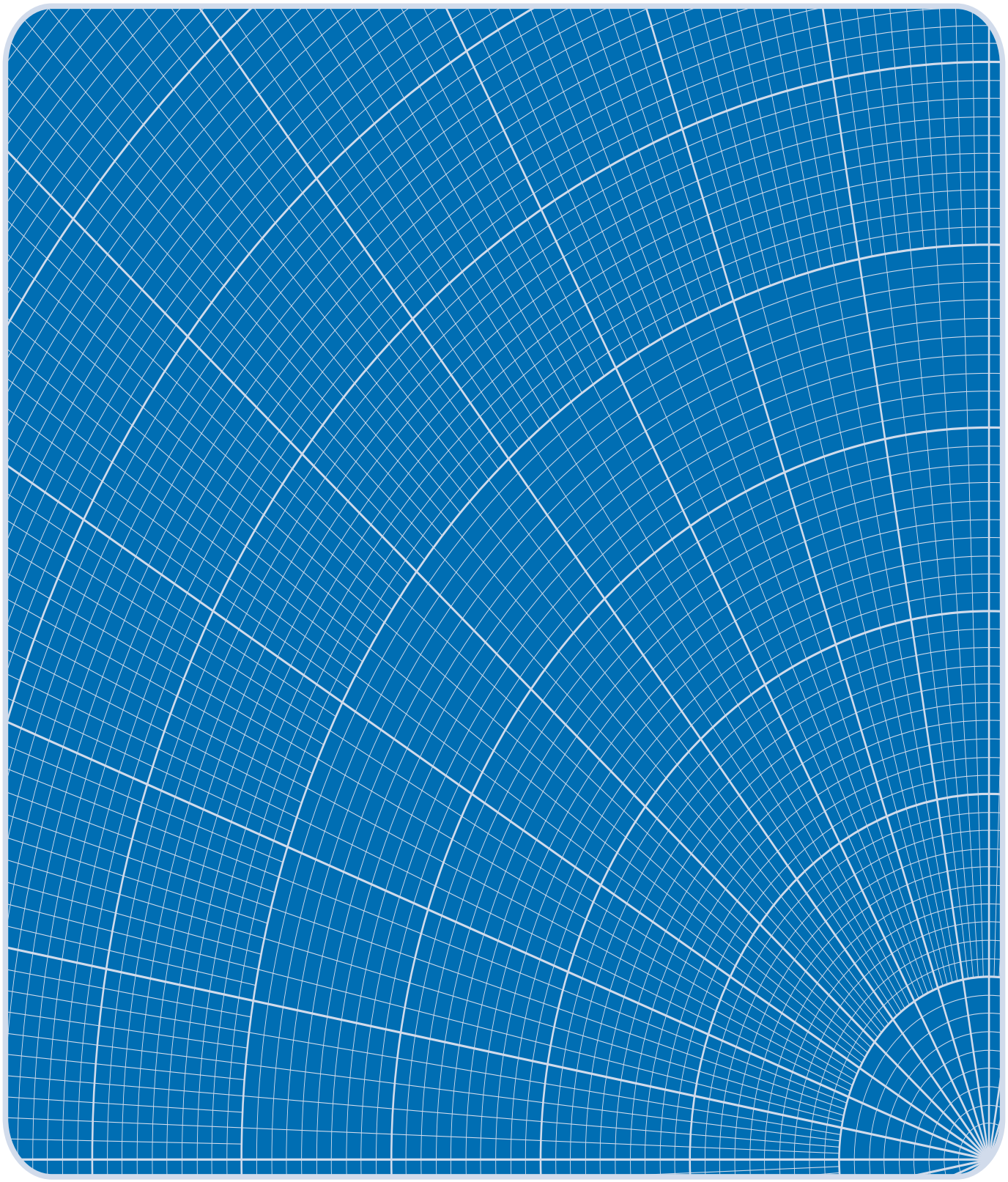
7W550

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

7.1.74

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de



Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Katalog_07_2020

WAGNER POLYMERTECHNIK

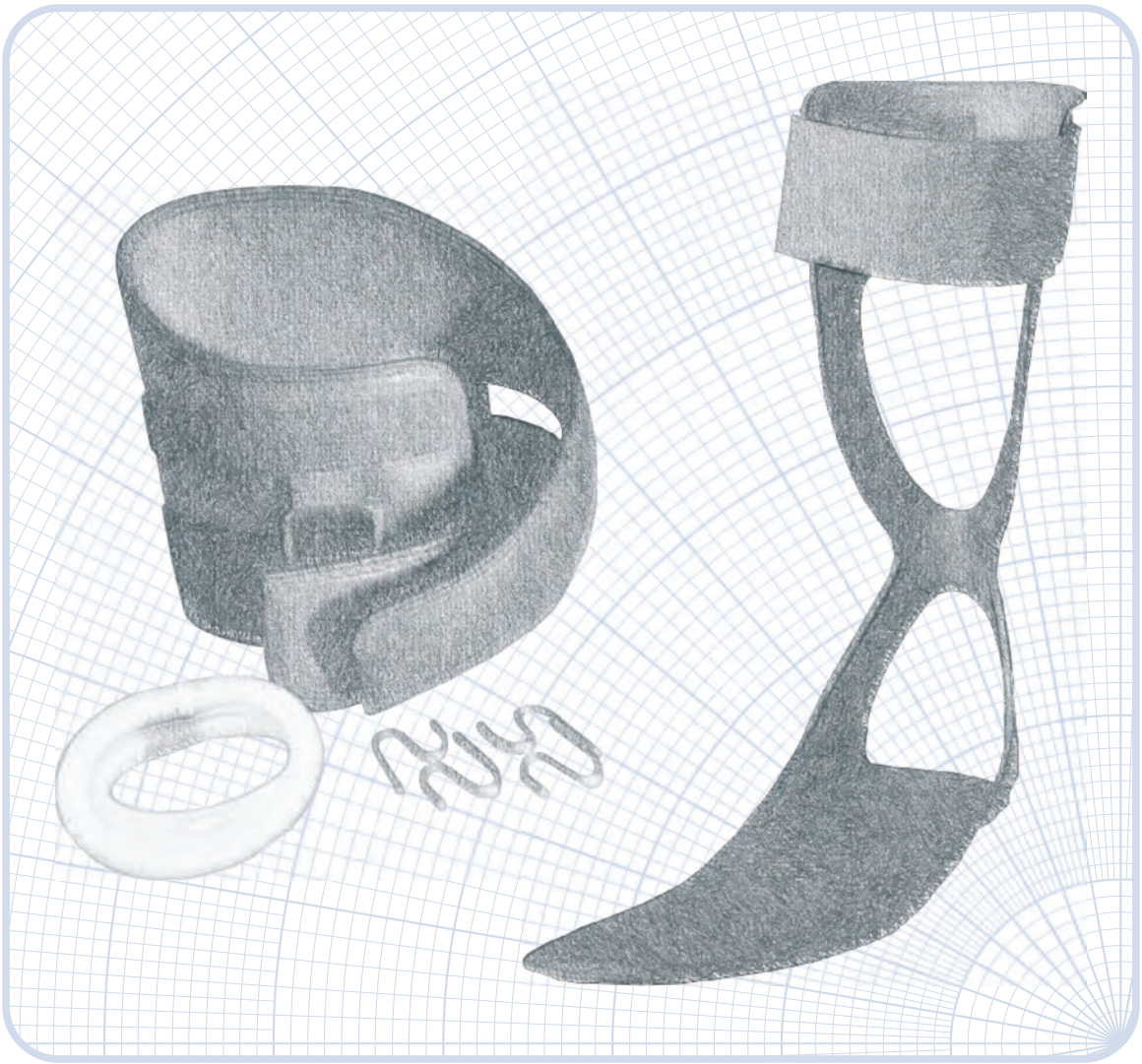
Ihr Partner für die Orthopädietechnik

Kapitel 8

Orthesen
Zubehör

Chapter 8

Orthoses
Accessories



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

	**Unterschenkel-Orthesen** ***Lower Leg Orthoses***	**Seite 8.1.1** ***Page 8.1.1***
	**Cervikal-Orthesen** ***Cervical Orthoses***	**Seite 8.1.5** ***Page 8.1.5***



ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem
nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27 Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V. Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS



CERTIFICATE

TIC

for the management system
according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27 Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V. Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

8.1.0

Dictus® Fußheberorthese *The Dictus® Support*

Indikation
Die 8W400 Dictus® Fußheberorthese ist für Patienten mit Fußheberschwäche indiziert. Z.B. aufgrund von Schlaganfall, CVA, Multipler Sklerose, Post-Polio-Syndrom oder anderen neurologischen Indikationen.

Indication
8W400 Dictus® Support is indicated for patients suffering from foot drop. For example because of a stroke, CVA, multiple sclerosis, post-polio-syndrome or other neurologic indications.

Kontraindikation
Schwere bis mittelschwere Spastiken, schwere M-L-Instabilität, Blutdurchflussstörungen, lymphatische Weichteilschwellungen oder neurogen bedingte Störung der Sensorik und Hauttrophik im zu versorgenden Hautbereich.

Contraindication
Heavy and medium heavy spasmen, heavy m-l instability, blood circulation problems, lymphatic soft tissue swelling or neurogenic caused dysfunction of skin in the fitting area.

Artikel-Nr. *Article No.*	Seite *Side*	Umfang Knöchel *Ankle Circumference*	Farbe *Colour*
8W400-S	L/R	12 - 17 cm	schwarz/*black*
8W400-M	L/R	15 - 20 cm	schwarz/*black*
8W400-L	L/R	20 - 27 cm	schwarz/*black*
8W400-XL	L/R	> 26 cm	schwarz/*black*
8W400-S=H	L/R	12 - 17 cm	hautfarben/*skin-coloured*
8W400-M=H	L/R	15 - 20 cm	hautfarben/*skin-coloured*
8W400-L=H	L/R	20 - 27 cm	hautfarben/*skin-coloured*
8W400-XL=H	L/R	> 26 cm	hautfarben/*skin-coloured*



8W400-...

Fußband *Foot Strap*

Mit dem Fußband kann die Orthese benso bequem auch ohne festen Schuh genutzt werden.

By means of the foot strap, the orthosis can also be conventiently used without a firm shoe.

Artikel-Nr. *Article No.*	Seite *Side*	Farbe *Colour*
8W410-L	links/*left*	schwarz/*black*
8W410-R	rechts/*right*	schwarz/*black*
8W410-S	Kinder/*Children*	schwarz/*black*
8W410-L=H	links/*left*	hautfarben/*skin-coloured*
8W410-R=H	rechts/*right*	hautfarben/*skin-coloured*
8W410-S=H	Kinder/*Children*	hautfarben/*skin-coloured*



8W410-...



8S400-01



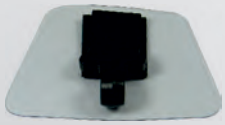
8S400-02



8S400-03

Service-Teile *Service Parts*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
8S400-01	Latex-Band (schwarz)/*Latex Rubber Band (black)*
8S400-01-H	Latex-Band (hautfarben)/*Latex Rubber Band (skin-coloured)*
8S400-01-A	Silikon-Band, Härte: weich/*Silicone Rubber Band, Hardness: soft*
8S400-01-B	Silikon-Band, Härte: mittel/*Silicone Rubber Band, Hardness: medium*
8S400-01-C	Silikon-Band, Härte: fest/*Silicone Rubber Band, Hardness: rigid*
8S400-02	Haken, Metall (paarweise)/*Spring Steel Hook (in pairs)*
8S400-03	Haken, Kunststoff (paarweise)/*Plastic Hook (in pairs)*
8S400-04	Monohook für Dictus/*Monohook for Dictus*
8S400-04-H	Monohook für Dictus/*Monohook for Dictus*



8S400-04



8S400-04=H

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

8.1.1

Peronaeus-Orthese "DIE LEICHTE"

"LIGHT" Peroneal Orthosis

Material: Polypropylen
Lieferumfang: mit Klettverschluß und abnehmbare Polsterung

Material: *polypropylene*
Delivery incl.: *Velcro® fastener and removable padding*

Eine **individuelle Nachformung** der Orthese durch Erwärmen sowie Weiterbearbeitung wie Bohren, Sägen und Schleifen ist möglich.

Individual reshaping *of the orthosis can be done by heat, a further treatment like drilling, cutting and grinding is also possible.*

Diese Unterschenkel-Orthese ist äußerst leicht und flexibel. Seitenstabilität sowie ein optimaler Halt für den gesamten Fersenbereich sind gewährleistet. Der offene Fersenbereich erlaubt es, die Schiene leicht auch im Schuh zu tragen. Durch die abnehmbare Polsterung ist ein erhöhter Tragekomfort gegeben.

This lower leg orthosis is extremely lightweight and flexible. It offers good lateral stability as well as an optimum support for the entire ankle-foot area. Open heel allows splint to fit easily into any shoe. The removable padding provides increased comfort.

Indikation:
schlaffe Lähmung des Fußes

Indication:
correction of flaccid foot drop

Artikel-Nr. *Article No.*	Seite *Side*	Schuhgröße *Shoe Size*	Gesamthöhe *Brace Height*
8W296-S-L	Links / left	35-39	280 mm
8W296-S-R	Rechts / *right*	35-39	280 mm
8W296-M-L	Links / left	40-43	290 mm
8W296-M-R	Rechts / *right*	40-43	290 mm
8W296-L-L	Links / left	41-44	340 mm
8W296-L-R	Rechts / *right*	41-44	340 mm
8W296-XL-L	Links / left	>44	390 mm
8W296-XL-R	Rechts / *right*	>44	390 mm



8W296-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

8.1.2

Peronaeus-Orthese langsohlig — *Long-Soled Lower Leg Orthosis*

Material: Polypropylen, tiefgezogen
Lieferumfang: mit Klettverschluß und abnehmbare Polsterung

Material: *polypropylene, deep-drawn*
Delivery incl.: *Velcro® fastener and removable padding*

Eine **individuelle Nachformung** der Orthese zwecks Korrektur oder Paßformänderung durch Erwärmen sowie Weiterbearbeitung wie Bohren, Sägen und Schleifen ist möglich.

Individual reshaping *of the orthosis for further modification and individual fit can be done by heat, a further treatment like drilling, cutting and grinding is also possible.*

Velcro®-Verschlußbänder mit Rollschlaufe sorgen für optimale Paßform, notwendige Festigkeit und guten Tragekomfort.
Der offene Fersenbereich erlaubt es, die Schiene leicht auch im Schuh zu tragen.

Velcro® fasteners with roller buckle provide optimum fit, necessary rigidity and perfect comfort.
Open heel allows splint to fit easily into any shoe.

Indikation:
leichte Peronaeuslähmung

Indication:
slight peroneal paralysis

Artikel-Nr. *Article No.*	Seite *Side*	Schuhgröße *Shoe Size*	Gesamthöhe *Brace Height*
8W298-L35	Links / left	35-37	280 mm
8W298-R35	Rechts / *right*	35-37	280 mm
8W298-L37	Links / left	37-39	310 mm
8W298-R37	Rechts / *right*	37-39	310 mm
8W298-L39	Links / left	39-41	330 mm
8W298-R39	Rechts / *right*	39-41	330 mm
8W298-L41	Links / left	41-44	380 mm
8W298-R41	Rechts / *right*	41-44	380 mm



8W298-...

Unterschenkel-Orthese, 3/4-sohlig — *3/4-Soled Lower Leg Orthosis*

tiefgezogen

deep-drawn

Material: Polypropylen
Lieferumfang: Klettverschluß 3W300

Material: *polypropylene*
Delivery incl.: *3W300 Velcro® fastener*

Eigenschaften wie Orthese 8W298 jedoch mit 3/4 Sohle und geschlossener Ferse

same properties like 8W298 orthosis but 3/4 soled and open heel

Indikation: leichte Peronaeuslähmung

Indication: *slight peroneal paralysis*

Artikel-Nr. *Article No.*	Seite *Side*	Schuhgröße *Shoe Size*	Gesamthöhe *Brace Height*
8W295-L-S	Links / left	35-37	290 mm
8W295-R-S	Rechts / *right*	35-37	290 mm
8W295-L-M	Links / left	37-39	310 mm
8W295-R-M	Rechts / *right*	37-39	310 mm
8W295-L-L	Links / left	39-42	350 mm
8W295-R-L	Rechts / *right*	39-42	350 mm



8W295-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

8.1.3

Nachtlagerschiene
Universal Plantar Fasciitis Orthese

Night Splint
Universal Plantar Fasciitis Orthese

- verstellbare Dorsal-Flexionshilfe-Bänder
- austauschbares, waschbares Schaumstoff-Futter
- universell, rechts oder links verwendbar
- 5 Größen

Die 8W291 ist eine vorgefertigte Nachtlagerungsschiene für eine wirksame Behandlung von Fußsohlenschmerz und Achilles Tendonitis (Entzündung der Achillessehne). Die 8W291 bietet die besten Eigenschaften von anderen Plantar Fasciitis-(Fußsohlen) Schienen.

Die 8W291 unterstützt bequem den beeinträchtigten Fuß in einem kontrollierten Dorsalflexionsbereich, übt einen LLPS (niedrigbelastete verlängerte Streckung) auf das Weichgewebe der Plantar Fascia (des Sehnenstranges) und der Achillessehne aus.
Diese Orthese kann den Kreislauf von Verletzung, Schmerz und erneuter Verletzung unterbrechen, indem sie die Kontraktion der Weichgewebe in der Nacht begrenzt.

- *Adjustable dorsiflexion assist straps*
- *Replaceable, washable foam liners*
- *Universal - Fits left or right - 5 sizes*
- *Available - fits left or right -*

The 8W291 is a prefabricated night splint for the effective treatment of Plantar Fasciitis and Achilles Tendinitis. The Universal Plantar Fasciitis Orthosis incorporates the best features of other plantar fasciitis splints.

The 8W291 comfortably supports the affected foot in a controlled amount of dorsiflexion, applying a Low Load Prolonged Stretch (LLPS) to the soft tissues of the Plantar Fascia and Achilles Tendon. The orthosis can break the cycle of injury, pain and re-injury by limiting contraction of the soft tissues at night.

Artikel-Nr. *Article No.*	Schuhgröße *Shoe Size*	Gesamthöhe *Brace Height*
8W291-XS	Herren/*Men* 5, Damen/*Women* 6	ca./*approx.* 27 cm
8W291-S	Herren/*Men* 5-7, Damen/*Women* 6-8	ca./*approx.* 33 cm
8W291-M	Herren/*Men* 7-9, Damen/*Women* 8-10	ca./*approx.* 35,5 cm
8W291-L	Herren/*Men* 9-11, Damen/*Women* >11	ca./*approx.* 38 cm
8W291-XL	Herren/*Men* >11	ca./*approx.* 40,5 cm



8W291-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

8.1.4

Cervikalstütze mit Kinnauflage / *Cervical Collar with Chin Support*

aus starrem Kunststoff,
Ränder mit Kunstleder gepolstert

made of rigid foam,
edges padded with imitation leather

Indikation:
Mittleres bis schweres Schleudertrauma, arthrotische Veränderungen der Halswirbel, schwere Veränderungen der Bandscheiben, postoperativ nach Halswirbel-OP bei Schulter-Arm-Syndrom

Indication:
Medium to severe whiplash injury, arthrosis variations of the cervical vertebra, severe variations of the intervertebral disks, post-op after cervical vertebrae surgery at shoulder-arm-syndrome

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Halsumfang *Neck Circumference*
8W112-S	small	30/35 cm
8W112-SL	small, lang/*long*	35/40 cm
8W112-M	medium	35/40 cm
8W112-L	large	40/45 cm



8W112-...

Cervikal-Orthese mit Tracheaöffnung / *Orthosis with Trachaeotomy Opening*

bestehend aus zwei Halbschalen mit Klettverschluß

consisting of two shells with Velcro® fastener

Indikation: bei Halswirbelsäulentrauma, krankhafte Dislokationen durch Metastasen im Bereich des Halses, mittleres bis schweres Schleudertrauma, bei krankhaften Veränderungen der Bandscheiben, postoperativ nach Halswirbel-OP mit Tracheaöffnung

Indication: *cervical vertebral column trauma, diseased dislocations because of metastases in the neck area, medium or heavy whiplash injury, diseased variations of the intervertebral disks, post-op after cervical vertebra surgery with trachaeotomy opening*

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Höhe (cm) / (Zoll) *Height (cm) / (inch)*	Halsumfang *Neck Circumference*
8W116-S6	klein/*small*	6,0 cm / 2 ¼"	25-31 cm
8W116-S8	klein/*small*	8,0 cm / 3¼"	25-31 cm
8W116-S10,5	klein/*small*	10,5 cm / 4¼"	25-31 cm
8W116-S13	klein/*small*	13,0 cm / 5¼"	25-31 cm
8W116-M6	mittel/*medium*	6,0 cm / 2 ¼"	32-39 cm
8W116-M8	mittel/*medium*	8,0 cm / 3¼"	32-39 cm
8W116-M10,5	mittel/*medium*	10,5 cm / 4¼"	32-39 cm
8W116-M13	mittel/*medium*	13,0 cm / 5¼"	32-39 cm
8W116-L6	groß/*large*	6,0 cm / 2 ¼"	40-45 cm
8W116-L8	groß/*large*	8,0 cm / 3¼"	40-45 cm
8W116-L10,5	groß/*large*	10,5 cm / 4¼"	40-45 cm
8W116-L13	groß/*large*	13,0 cm / 5¼"	40-45 cm

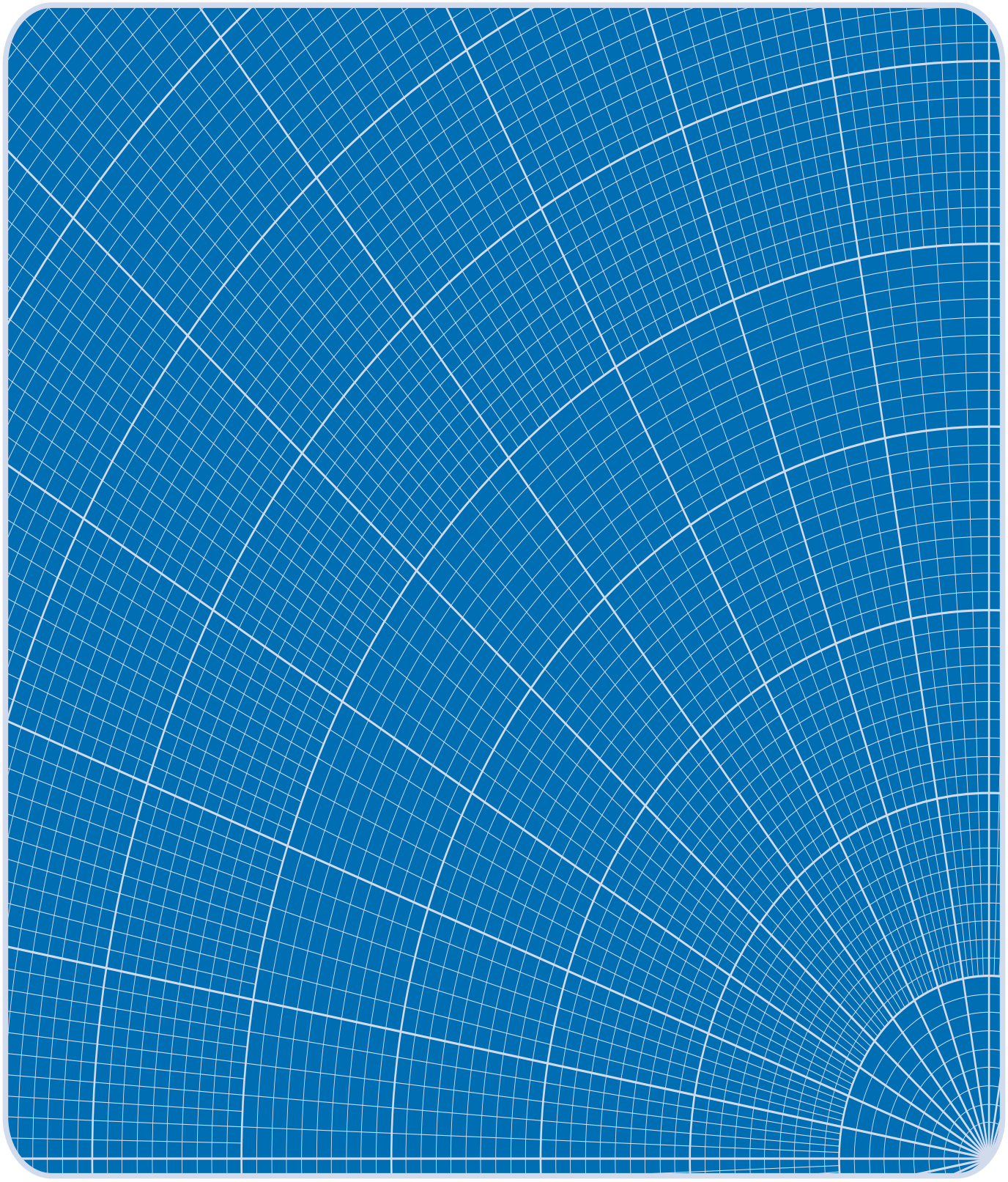


8W116-...

Velcro® ist ein geschützter Markenname der Velcro Industries B.V.
Velcro® is a registered trademark of Velcro Industries B.V.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

8.1.5



WAGNER POLYMERTECHNIK GMBH

NEUER WEG 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode

TEL.: +49-(0)36072 - 880 0 • FAX: +49-(0)36072 - 880 11

www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Katalog_08_2020.cdr

Kapitel 10

Chapter 10

Werkzeuge
Zubehör

Devices and Tools
Accessories



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

WAGNER POLYMERTECHNIK





ZERTIFIKAT

für das Managementsystem
nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27 Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V. Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS



CERTIFICATE

for the management system
according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27 Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V. Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

WAGNER POLYMERTECHNIK

Inhalt

	**Feilen und Raspeln** ***Files and Rasps***	**10.1.01** ***10.1.01***
	**Werkzeuge für Gießharzarbeiten** ***Devices and Tools for Lamination Resin Work***	**10.1.02** ***10.1.02***
	**Tiefziehvorrichtung und Service-Teile** ***Vacuum-Forming Device and Service Parts***	**10.1.04** ***10.1.04***
	**Silikon-Schleifkegel** ***Silicone Sanding Cone***	**10.1.06** ***10.1.06***
	**Schleifmittel für Fräsmaschinen** ***Sanding Tools for Routers***	**10.1.07** ***10.1.07***

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Materialien für Gips- und Abformtechnik — *Plaster and Reproduction Materials*

Surform-Raspelhalter — *Surform Rasp Holder*

mit geradem Griff und Blatt — *with straight handle and blade*

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*
10W21500	mit Blatt/with blade	250 mm	0,270 kg



10W21500

mit gebogenem Griff und Blatt — *with curved handle and blade*

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*
10W21503	mit Blatt/with blade	250 mm	0,230 kg



10W21503

Surform-Blatt — *Surform Blade*

flach — *flat*
passend für 10W21500 und 10W21503 — *suitable for 10W21500 and 10W21503*

Artikel-Nr. *Article No.*	Art *Style*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*
10W21505	Standard/*Standard*	250 mm	0,040 kg
10W21506	fein/*fine*	250 mm	0,040 kg
10W21507	flachrund/*flat-round*	250 mm	0,040 kg



10W21505



10W21506



10W21507

Surform-Rundraspel — *Surform Round Rasp*

mit Rundblatt 10W21508 und Heft — *with 10W21508 Round Blade and handle*

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*
10W21502	mit Blatt/with blade	250 mm	0,150 kg



10W21502

Surform-Rundblatt — *Surform Round Blade*

passend für 10W21502 — *suitable for 10W21502*

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*
10W21508	rund/round	250 mm	0,035 kg



10W21508

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Gießharzgerät — *Laminating Device*

ermöglicht eine einwandfrei Zwei-Wege-Absaugung unter Verwendung einer Gipsverstärkungsstange von 8 bis 25 mm, komplett mit Gelenkblock und Trägerstange

enables a perfect two channel vacuuming by using a plaster reinforcement rod of 8 - 25 mm, complete with joint block and holding rod

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5502-100	Gießharzgerät mit Teller, Ø 100 mm *Laminating Device w/disk, Ø 100 mm*
10W5502-130	Gießharzgerät mit Teller, Ø 130 mm *Laminating Device w/disk, Ø 130 mm*



10W5502-...

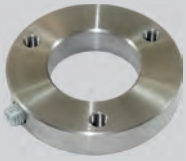
Einzelteile — *Component Parts*

für Gießharzgerät *10W5502* — *for 10W5502 Laminating Device*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5502-8	Oberer Spannring/*Upper Clamping Ring*
10W5502-9	Unterer Spannring/*Lower Clamping Ring*
10W5502-10	O-Ring/O-Ring
10W5502-6	Schlauchtülle/*Hose Nozzle*



10W5502-8



10W5502-9



10W5502-10



10W5502-6

Obere Kunststoffplatte — *Upper Plastic Disk*

dick — *thick*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5502-2-100	für Gießharzgerät 10W5502-100 *for 10W5502-100 Laminating Device*
10W5502-2-130	für Gießharzgerät 10W5502-130 *for 10W5502-130 Laminating Device*



10W5502-2-100



10W5502-2-130

Untere Kunststoffplatte — *Lower Plastic Disk*

dünn — *thin*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5502-3-100	für Gießharzgerät 10W5502-100 *for 10W5502-100 Laminating Device*
10W5502-3-130	für Gießharzgerät 10W5502-130 *for 10W5502-130 Laminating Device*



10W5502-3-100



10W5502-3-130

Trägerstange — *Holding Rod*

zum Einspannen in den Schraubstock — *for clamping into the vise*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5501-4	für Gießharzgerät 10W5502 und Tiefziehgerät 10W5501 *for 10W5502 Laminating Device and 10W5501 Vacuum-Forming Device*



10W5501-4

Gelenkblock — *Joint Block*

komplett — *complete*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5501-5	für Gießharzgerät 10W5502 und Tiefziehgerät 10W5501 *for 10W5502 Laminating Device and 10W5501 Vacuum-Forming Device*



10W5501-5

Gummistopfen — *Rubber Plug*

für Gießharzgerät 10W5502 und Tiefziehgerät 10W5501 — *for 10W5502 Laminating Device and 10W5501 Vacuum Forming Device*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5502-7-1	Gummistopfen, groß/*Rubber Plug, large*
10W5502-7-2	Gummistopfen, klein/*Rubber Plug, small*



10W5502-7-1



10W5502-7-2

Abformkappe — *Moulding Cup*

Material: Silikon
Form: rund

Material: silicone
Shape: round

Artikel-Nr. *Article No.*	Durchmesser *Diameter*	Höhe *Height*
10W5520-090	90 mm	*60 mm*
10W5520-130	130 mm	*100 mm*
10W5520-160	160 mm	*140 mm*



10W5520-090



10W5520-130



10W5520-160

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Tiefziehvorrichtung und Service-Teile
Vacuum-Forming Device and Service Parts

Tiefziehvorrichtung — *Vacuum-Forming Device*

zur Herstellung von Tiefziehschäften aus Kunststoff

for making vacuum-formed sockets of plastic

mit je einer Plattenaufnahme für
A) OKB-Schäfte (Innendurchm. 320 mm)
(Ersatzteil: 10W5501-9)
B) UKB-Schäfte (Innendurchm. 265 mm)
(Ersatzteil: 10W5501-7)

includes one frame for
A) AK sockets (inside diameter 320 mm)
(Spare part No.: 10W5501-9)
B) BK sockets (inside diameter 265 mm)
(Spare part No.: 10W5501-7)

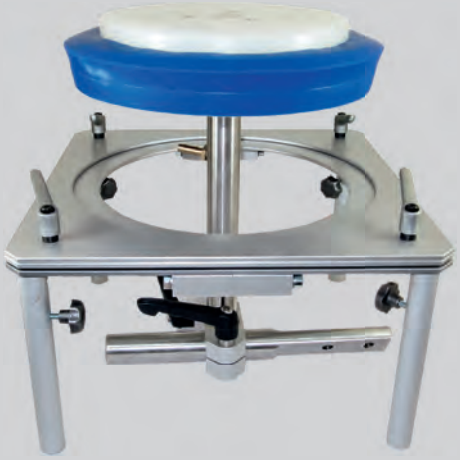
Plattenaufnahmetisch
Material: hochfestes Aluminium
Farbe: farblos eloxiert

Sheet Retaining Table
***Material**: high-strength aluminium*
***Colour**: colourless anodized*

Der Plattenaufnahmetisch läßt sich zum besseren Lösen der Platte nach erfolgter Verarbeitung einfach in 2 Teile demontieren, so dass die Tiefziehplatte leicht entnommen werden kann.

For a better detaching of the sheet after processing, the sheet retaining table can be simply dismounted into 2 parts so that the vacuum-formed sheet can be easily removed.

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5501	Tiefziehvorrichtung/*Vacuum-Forming Device*



10W5501



10W5501-9
Ø 320 mm



10W5501-7
Ø 265 mm

Plattenaufnahmetisch — *Sheet Retaining Table*

für OKB- und UKB-Kunststoffplatten

for AK and BK plastic sheets

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5501-1	für Tiefziehvorrichtung/*for 10W5501 Vacuum-Forming Device*



10W5501-1

Absaugrohr mit Vakuumdichtscheibe — *Vacuum Tube with Sealing Disk*

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5501-2	für Tiefziehvorrichtung/*for 10W5501 Vacuum-Forming Device*



10W5501-2

Absaugrohr, komplett — *Vacuum Tube, complete*

mit Vakuumdichtscheibe, Klemmblock Silikonring und Klemmhalterung

with sealing disk, clamping block, silicone ring and clamp fixture

Artikel-Nr. *Article No.*	Beschreibung *Description*
10W5501-3	für Tiefziehvorrichtung/*for 10W5501 Vacuum-Forming Device*



10W5501-3

Tiefziehvorrichtung und Service-Teile
Vacuum-Forming Device and Service Parts

Zusätzliche Vakuum-dichtscheibe — *Additional Vacuum Sealing Disk*

Ø 245 mm, für Unterschenkel-Schäfte — *Ø 245 mm, for BK sockets*

Artikel-Nr. *Article No.*	Verwendungszweck *Application*
10W5501-6	für Tiefziehvorrichtung/*for 10W5501 Vacuum-Forming Device*



10W5501-6

Silikon-Ring — *Silicone Ring*

Artikel-Nr. *Article No.*	Verwendungszweck *Application*
10W5501-11	für Tiefziehvorrichtung/*for 10W5501 Vacuum-Forming Device*



10W5501-11

Rahmenplatte — *Frame Plate*

aus Aluminium, Innen-Ø 265 mm — *aluminum, inside Ø 265 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Innendurchmesser *Inner diameter*	Verwendungszweck *Application*
10W5501-7	*Ø 265 mm*	Unterschenkel/*Lower Leg*
10W5501-9	*Ø 320 mm*	Oberschenkel/*Upper Leg*
10W5501-8	*Ø 320 mm*	Teflondichtung/*Teflon Seal*



10W5501-7



10W5501-9



10W5501-8

Klemmhebel — *Clamping Lever*

Artikel-Nr. *Article No.*	Verwendungszweck *Application*
10W5501-10	für Gelenkblock/*for 10W5501-5 Joint Block*



10W5501-10

Griffe für Platten-aufnahmetisch — *Grips for Sheet Retaining Table*

Artikel-Nr. *Article No.*	Verwendungszweck *Application*
10W5501-12	für Tiefziehvorrichtung/*for 10W5501 Vacuum-Forming Device*
10W5501-13	für Tiefziehvorrichtung/*for 10W5501 Vacuum-Forming Device*



10W5501-12



10W5501-13

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Silikon-Schleifkegel

zum Nachbearbeiten von Prothesenteilen

Die Schleifkegel aus Silikon sind zur Nacharbeit an Teilen aus thermoplasti-schen Kunststoffen entwickelt worden. Sie können auf konventionellen Trichter-fräsmaschinen und Schleifmaschinen mit einer Gewindeaufnahme von M16 oder 5/8“ verwendet werden, um Kanten an z.B. Prothesenschäften, Orthesen und Plattenmaterialien zu verrunden und zu polieren.

- Neu: mit längerem Schaft aus Aluminium
- Material: Silikon
- Set enthält Ständer

Silicone Sanding Cone

For the final finishing of prosthetic components

These sanding cones made of silicone are designed for the final finishing of prosthetic components of thermoplastics. They can be used on conventional socket routers and grinding machines with a mounting thread of M16 or 5/8“ to round and polish edges on e.g. prosthetic sockets, orthoses and sheet materials.

- *New: with a longer shaft of aluminum*
-
- *Material: Silicone*
- *Set includes stand*

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Aufnahme *Thread*
10W4950-1-5/8	1	5/8“
10W4950-2-5/8	2	5/8“
10W4950-3-5/8	3	5/8“
10W4950-4-5/8	4	5/8“
10W4950-5-5/8	5	5/8“
10W4950-10-5/8	Set (1,2,3,4,5)	5/8“
10W4950-1-M16	1	M16
10W4950-2-M16	2	M16
10W4950-3-M16	3	M16
10W4950-4-M16	4	M16
10W4950-5-M16	5	M16
10W4950-10-M16	Set (1,2,3,4,5)	M16



10W4950-10-...

Schleifwalze — *Sanding Drum*

aus Integralschaum, mit konischem Loch, zum Aufschieben auf die Welle der Trichterfräsmaschine.
Inkl. Schleifhülse 7W460-80.

made of flexible foam, with conical hole, fits on shaft of socket routers.

Incl. one 7W460-80 Sanding Sleeve.

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4960	200 mm	72,5 mm	0,450 kg



10W4960

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für Schleifwalze 10W4960

for 10W4960 Sanding Drum

Breite 200 mm,
Außendurchmesser 73 mm

Width 200 mm,
Outer diameter 73 mm

Artikel-Nr. *Article No.*	Breite *Width*	Außen-Ø *Outside Ø*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W460-40	200 mm	73 mm	40	0,700 kg
7W460-40	200 mm	73 mm	60	0,700 kg
7W460-80	200 mm	73 mm	80	0,700 kg
7W460-100	200 mm	73 mm	100	0,700 kg



10W460-...

Schleif-Putzer — *Sanding Drum*

Halter aus WS, Schleifkörper aus Integralschaum, mit 1 Schleifhülse 7W461-24

ool steel arbor, flexible foam core, comes with 1 7W461-24 Sanding Sleeve

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4970-M16x45	M16	45 mm	0,700 kg
10W4970-5/8x45	5/8“	45 mm	0,700 kg
10W4970-M16x60	M16	60 mm	0,450 kg
10W4970-5/8x60	5/8“	60 mm	0,450 kg



10W4970-...

Schleifwalze — *Sanding Drum*

Halter aus WS, Schleifkörper aus Integralschaum, mit 1 Schleifhülse 7W461-24

ool steel arbor, flexible foam core, comes with 1 7W461-24 Sanding Sleeve

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4930-M16x25	M16	25 mm	0,700 kg
10W4930-5/8x25	5/8”	25 mm	0,700 kg
10W4930-M16x45	M16	45 mm	0,250 kg
10W4930-5/8x45	5/8”	45 mm	0,250 kg
10W4930-M16x60	M16	60 mm	0,250 kg
10W4930-5/8x60	5/8”	60 mm	0,250 kg



10W4930-...-60 **10W4930-...-45** **10W4930-...-25**

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für Schleif-Putzer 10W4970-... und Schleifwalze 10W4930-...

for 10W4970-... Sanding Drum and 10W4930-... Sanding Drum

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W461-24	45 mm	75 mm	24	0,024 kg
7W461-40	45 mm	75 mm	40	0,015 kg
7W461-60	45 mm	75 mm	60	0,015 kg
7W461-80	45 mm	75 mm	80	0,015 kg
7W461-100	45 mm	75 mm	100	0,013 kg
7W461-120	45 mm	75 mm	120	0,013 kg
7W462-24	65 mm	75 mm	24	0,018 kg
7W462-40	65 mm	75 mm	40	0,025 kg
7W462-60	65 mm	75 mm	60	0,025 kg
7W462-80	65 mm	75 mm	80	0,025 kg
7W462-100	65 mm	75 mm	100	0,023 kg
7W462-120	65 mm	75 mm	120	0,023 kg
7W463-24	25 mm	50 mm	24	0,006 kg
7W463-40	25 mm	50 mm	40	0,025 kg
7W463-60	25 mm	50 mm	60	0,025 kg
7W463-80	25 mm	50 mm	80	0,025 kg
7W463-100	25 mm	50 mm	100	0,023 kg
7W463-120	25 mm	50 mm	120	0,023 kg



7W461-... **7W462-...** **7W463-...**

Gewindeübergangsstück — *Threaded Manifold*

Artikel-Nr. *Article No.*	Außengewinde *Outside Thread*	Innengewinde *Inside Thread*	Gewicht *Weight*
10W4900-M16	M16	5/8“	0,180 kg
10W4900-5/8	5/8“	M16	0,182 kg



10W4900-M16



10W4900-5/8

Schleifwalze — *Sanding Drum*

aus Integralschaum, mit Schleifhülse 7W463-50

of flexible foam, with 7W463-50 Sanding Sleeve

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4985-M16x25	M16	25 mm	0,150 kg
10W4985-5/8x25	5/8’’	25 mm	0,150 kg



10W4985-...

Schleifwalze — *Sanding Drum*

für Schleifwalze 10W4985-... — *for 10W4985-... Sanding Drum*

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W463-40	25 mm	50 mm	40	0,010 kg
7W463-50	25 mm	50 mm	50	0,010 kg
7W463-120	25 mm	50 mm	120	0,010 kg



7W463-...

Schleifkegel — *Conical Sanding Drum*

mit Schleifhülse 7W464-50 — *with 7W464-50 Sanding Sleeve*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4990-M16	M16	36/22 mm	0,250 kg
10W4990-5/8	5/8"	36/22 mm	0,250 kg



10W4990-...

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für konischen Schleifkegel 10W4990-... — *for 10W4990-... Conical Sanding Drum*

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W464-50	36/22 mm	60 mm	50	0,005 kg
7W464-150	36/22 mm	60 mm	150	0,005 kg



7W464-...

Schleifwalze — *Sanding Drum*

mit Gummispannkörper und einer Schleifhülse — *with rubber filler sleeve and one sanding sleeve*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4965-M16x22	M16	22 mm	0,170 kg
10W4965-5/8x22	5/8"	22 mm	0,170 kg
10W4965-M16x30	M16	30 mm	0,190 kg
10W4965-5/8x30	5/8"	30 mm	0,190 kg



10W4965-...

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für Schleifwalze 10W4965-... — *for 10W4965-... Sanding Drum*

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W467-A22	22 mm	20 mm	50	0,005 kg
7W467-C22	22 mm	20 mm	150	0,005 kg
7W467-A30	30 mm	30 mm	50	0,005 kg
7W467-C30	30 mm	30 mm	150	0,005 kg



7W467-

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Schleifkegel — *Round End Sanding Drum*

Integralschaum, zur Bearbeitung von Trichterböden, Kontaktschäften usw., mit einer Schleifhülse

flexible foam, for shaping the distal end of total contact sockets, comes with one sanding sleeve

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Gewicht *Weight*
10W4980-M16x45	M16	45 mm	0,350 kg
10W4980-5/8x45	5/8"	45 mm	0,350 kg
10W4980-M16x65	M16	65 mm	0,500 kg
10W4980-5/8x65	5/8"	65 mm	0,500 kg



10W4980-...

Schleifhülse — *Sanding Sleeve*

für Schleifkegel 10W4980-...
Verpackungseinheit = 6 Stück

or 10W4980-... Round End Sanding Drum, packing unit = 6 pieces

Artikel-Nr. *Article No.*	Außen-Ø *Outside Ø*	Korn *Grit*	Gewicht *Weight*
7W465-40	45 mm	40	0,180 kg
7W465-80	45 mm	80	0,180 kg
7W466-40	65 mm	40	0,280 kg
7W466-80	65 mm	80	0,280 kg



7W465-...



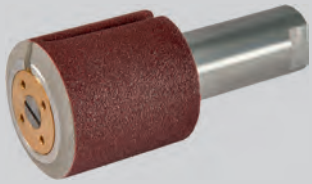
7W466-...

Habermann Feinputzer — *Habermann Sanding Drum*

mit 1 Stück Schleifband, Korn 100

with 1 sanding belt, grit 100

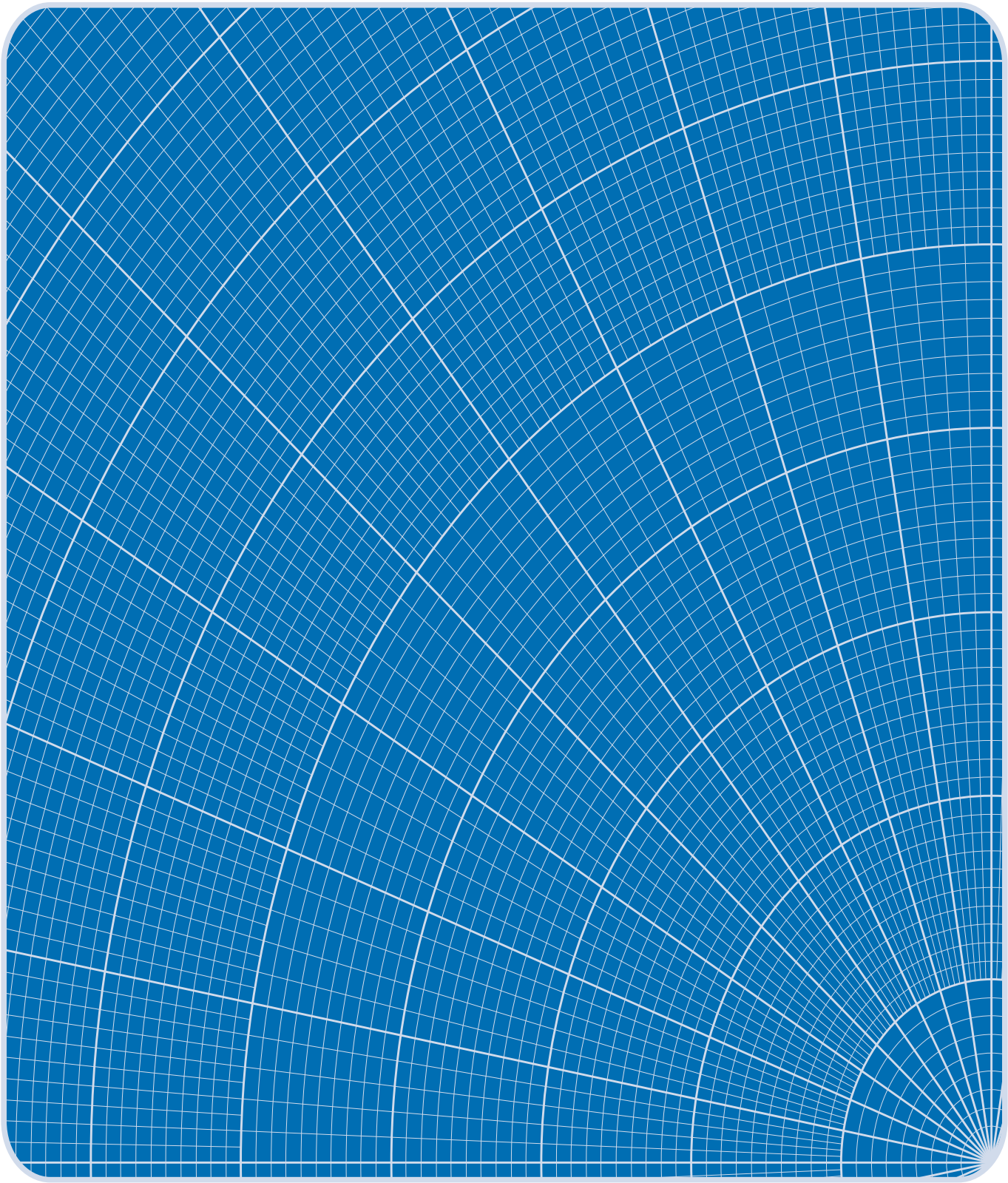
Artikel-Nr. *Article No.*	Gewinde *Thread*	Außen-Ø *Outside Ø*	Länge *Length*	Gewicht *Weight*
10W4902-M16	M16	60 mm	58 mm	0,360 kg
10W4902-5/8	5/8"	60 mm	58 mm	0,360 kg
10W4903-M16	M16	45 mm	58 mm	0,280 kg
10W4903-5/8	5/8"	45 mm	58 mm	0,280 kg
10W4904-M16	M16	60 mm	100 mm	0,560 kg
10W4904-5/8	5/8"	60 mm	100 mm	0,560 kg
10W4905-M16	M16	85 mm	58 mm	0,650 kg
10W4905-5/8	5/8"	85 mm	58 mm	0,650 kg



10W4902-...

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Katalog_10_2020_...24012020

WAGNER POLYMERTECHNIK

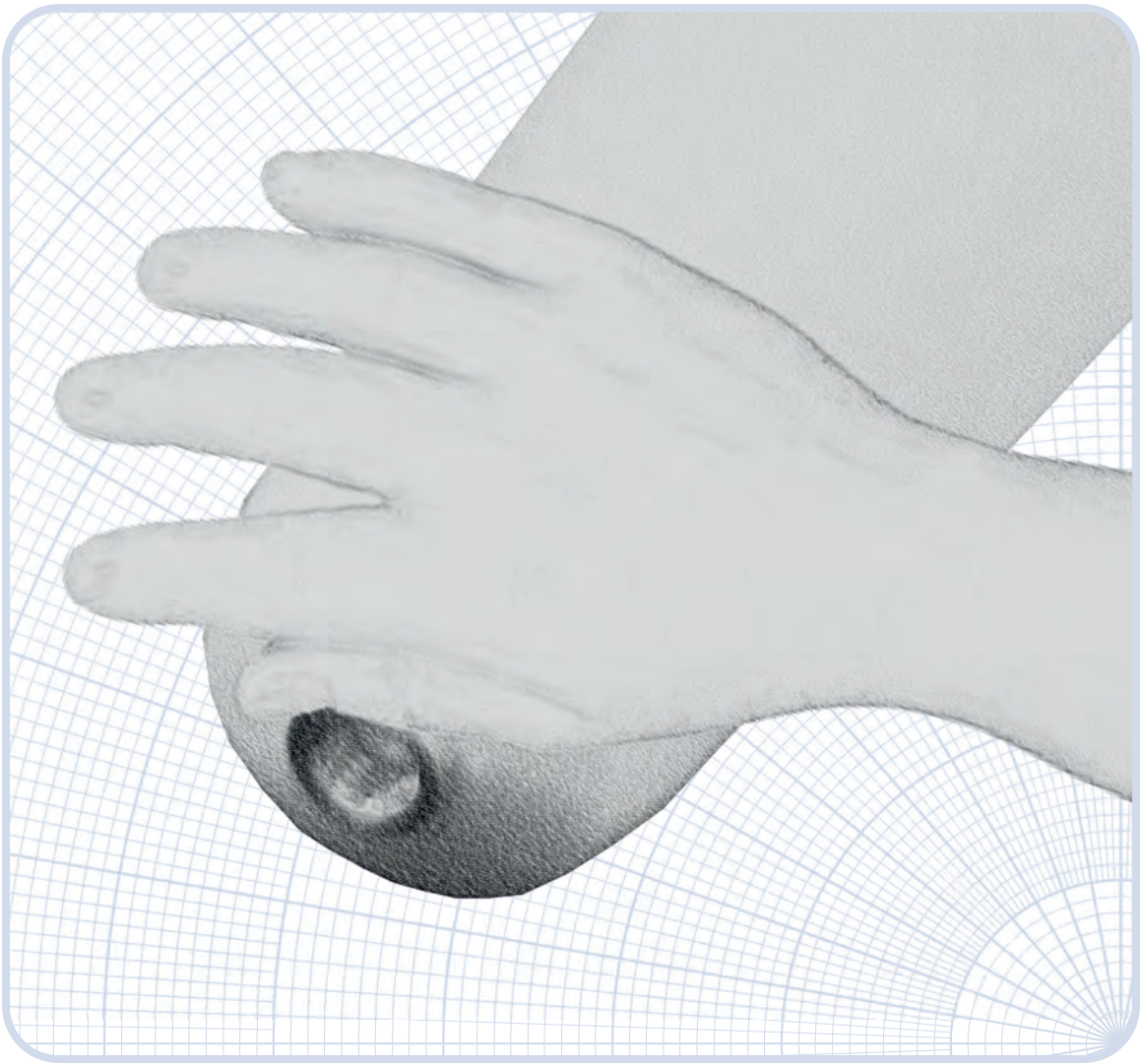
Ihr Partner für die Orthopädietechnik

Kapitel 12

Chapter 12

Prothesenhandschuhe Arm-Liner

Prosthetic Gloves Arm Liner



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

	**Prothesenhandschuhe** ***Prosthetic Gloves***	**Seite 12.1.1** ***Page 12.1.1***
	**Damen-Hände und -Handschuhe** ***Female Hands and Gloves***	**Seite 12.1.2** ***Page 12.1.2***
	**Herren-Hände und -Handschuhe** ***Male Hands and Gloves***	**Seite 12.1.4** ***Page 12.1.4***
	**Silikon Arm-Liner** ***Silicone Arm Liner***	**Seite 12.1.6** ***Page 12.1.6***
	**Arm-Verschluss-Sets** ***Arm lock sets***	**Seite 12.1.8** ***Page 12.1.8***
	**Kinder-Unterschenkel-Verschluss-Set** ***Children BK lock set***	**Seite 12.1.13** ***Page 12.1.13***



ZERTIFIKAT

TIC

für das Managementsystem
nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädie-technischen Produkten und Kunststoffwaren.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 106819 Gültig bis: 2022-04-27 Gültig ab: 2019-04-28

Audit Bericht Nr.: 3330 26YV J0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V. Zertifizierungsstelle für Systeme und Personal

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS



CERTIFICATE

TIC

for the management system
according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

WAGNER POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode / Germany

Scope

Development, manufacture and sale of orthopedic-technical products and plastic products.

Certificate Registration No.: TIC 15 100 106819 Valid until: 2022-04-27 Valid from: 2019-04-28

Audit Report No.: 3330 26YV J0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V. Certification body for systems and personnel

TÜV THÜRINGEN

Jena, 2019-04-25

IAF DAkkS

TÜV International Certification
TÜV THÜRINGEN
CERT
ISO 9001
15 100 106819
TIC

Prothesenhandschuhe für Systemhände
Prosthetic Gloves for system hands

Prothesenhandschuhe — *Prosthetic Glove*

Handschuh für Systemhände — *Glove for System hands*

Erhältlich in 18 Farben — *Available in 18 colour shades*

Material: PVC **12W4**
Material: Silikon **12S4**

Material: PVC **12W4**
Material: Silicone **12S4**



Prothesenhandschuh für Frauen — *Prosthetic Glove for Women*

Länge: ca. 340 mm — *Length: approx. 340 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Seite *Side*	für Handgröße *for Hand size*
12W4-190x76-L-C*	PVC	links / *left*	7 1/4
12W4-190x76-R-C*	PVC	rechts / *right*	7 1/4
12S4-190x76-L-C*	Silikon	links / *left*	7 1/4
12S4-190x76-R-C*	Silikon	rechts / *right*	7 1/4

* C=Colour code

Prothesenhandschuh für Herren — *Prosthetic Glove for Men*

Länge: ca. 220 mm — *Length: approx. 220 mm*

Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Aufbauhöhe *Mounting Height*	für Handgröße *for Hand size*
12W4-210x78-L-C*	PVC	links / *left*	7 3/4
12W4-210x78-R-C*	PVC	rechts / *right*	7 3/4
12S4-210x78-L-C*	Silikon	links / *left*	7 3/4
12S4-210x78-R-C*	Silikon	rechts / *right*	7 3/4

* C=*Colour code*

Farbfächer — *Colour Code Table*

Der Farbfächer hilft dabei die richtige Farbe für Ihren Patienten zu wählen. Der Farbfächer besteht aus zwei verschiedenen Skalen, R und Y (Rot und Gelb) mit jeweils 8 Farben.

The color fan helps to choose the right color for your patient. The color fan consists of two different scales, R and Y (red and yellow), each with 8 colors.



Artikel-Nr. *Article No.*	Material *Material*	Farben *Colours*
12W41	PVC	2 x 8

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

12.1.1

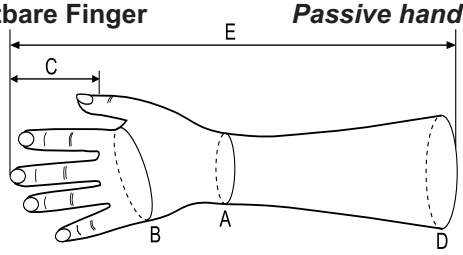
Damen-Hände und -Handschuhe
Female Hands and Gloves



Damen-Prothesenhandschuhe & Innenhände *Female Hands and Gloves*

Prothesenhandschuh aus PVC 12W4x
Prothesenhandschuh aus Silikon 12S4x
Passivhand mit Weichschaum-Innenteil
Standard-Innengewinde M12x1.5mm
Passivhand hat flexible, ausrichtbare Finger

Glove from PVC 12W4x
Glove from Silicone 12S4x
Passive Hands from soft foam
Standard internal thread M12x1.5mm
Passive hands have positionable flexible fingers





Artikel-Nr. *Article No.*	Seite *Side*	Beschreibung *Description*	A	B	C	D	E	Passivhand *Passive hand*
12W420-L-C	links/*left*	nicht so feminin, auch für Jungen	134	170	75	195	320	12W520-L
12W420-R-C	rechts/*right*	*not so feminine, suit boys also*	140	172	73	204	320	12W520-R
12W421-L-C	links/*left*	nicht so feminin, auch für Jungen	132	180	75	210	380	12W521-L
12W421-R-C	rechts/*right*	*not so feminine, suit boys also*	140	175	74	235	380	12W521-R
12W422-L-C	links/*left*	lange Finger und Nägel	140	180	91	215	370	12W522-L
12W422-R-C	rechts/*right*	*long fingers and nails*	140	175	90	223	370	12W522-R
12W423-L-C	links/*left*		145	190	84	220	360	12W523-L
12W423-R-C	rechts/*right*		148	190	82	199	380	12W523-R
12W424-L-C	links/*left*	prominente Hautstruktur	160	190	90	230	385	12W524-L
12W424-R-C	rechts/*right*	*prominent skin structure*	158	198	85	200	385	12W524-R

* C=Colour code

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
12.1.2

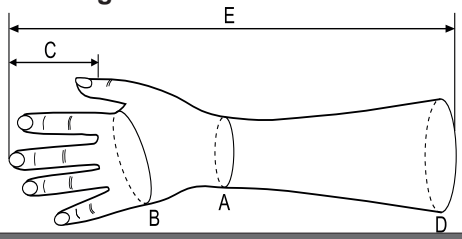
Damen-Hände und -Handschuhe
Female Hands and Gloves



Damen-Prothesenhandschuhe & Innenhände *Female Hands and Gloves*

Prothesenhandschuh aus PVC 12W4x
Prothesenhandschuh aus Silikon 12S4x
Passivhand mit Weichschaum-Innenteil
Standard-Innengewinde M12x1.5mm
Passivhand hat flexible, ausrichtbare Finger

Glove from PVC 12W4x
Glove from Silicone 12S4x
Passive Hands from soft foam
Standard internal thread M12x1.5mm
Passive hands have positionable flexible fingers

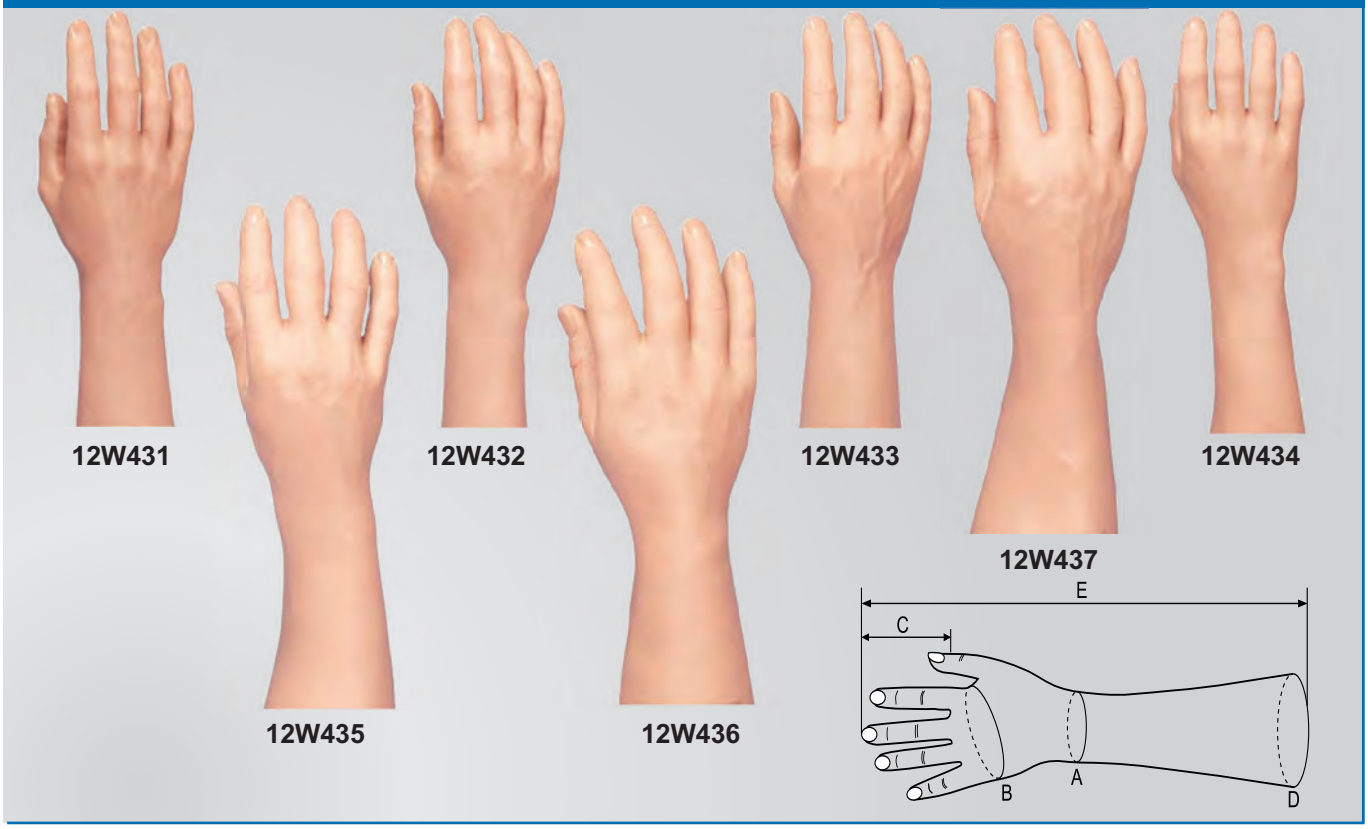




Artikel-Nr. *Article No.*	Seite *Side*	Beschreibung *Description*	A	B	C	D	E	Passivhand *Passive hand*
12W425-L-C	links/*left*	mittlere Nägel	125	160	70	200	410	12W525-L
12W425-R-C	rechts/*right*	*medium nails*	126	157	65	200	400	12W525-R
12W426-L-C	links/*left*	mittlere Nägel	130	170	74	215	440	12W526-L
12W426-R-C	rechts/*right*	*medium nails*	131	160	70	215	440	12W526-R
12W427-L-C	links/*left*	lange Nägel	130	170	80	205	490	12W527-L
12W427-R-C	rechts/*right*	*long nails*	130	175	80	2171	490	12W527-R
12W428-L-C	links/*left*		144	178	78	222	470	12W528-L
12W428-R-C	rechts/*right*		144	178	78	222	470	12W528-R
12W429-L-C	links/*left*	lange Nägel und prominente Hautstruktur	155	180	82	245	430	12W529-L
12W429-R-C	rechts/*right*	*long nails and prominent skin structure*	160	185	84	245	430	12W529-R

* C=Colour code

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
12.1.3



Herren-Prothesenhandschuhe & Innenhände — *Male Hands and Gloves*



Prothesenhandschuh aus PVC 12W4x
Prothesenhandschuh aus Silikon 12S4x
Passivhand mit Weichschaum-Innenteil
Standard-Innengewinde M12x1.5mm
Passivhand hat flexible, ausrichtbare Finger

Glove from PVC 12W4x
Glove from Silicone 12S4x
Passive Hands from soft foam
Standard internal thread M12x1.5mm
Passive hands have positionable flexible fingers

Artikel-Nr. *Article No.*	Seite *Side*	Beschreibung *Description*	A	B	C	D	E	Passivhand *Passive hand*
12W431-L-C	links/*left*		140	170	78	206	330	12W531-L
12W431-R-C	rechts/*right*		145	170	75	215	330	12W531-R
12W432-L-C	links/*left*		145	187	83	215	320	12W532-L
12W432-R-C	rechts/*right*		140	180	80	210	320	12W532-R
12W433-L-C	links/*left*	prominente Venen	167	205	84	230	370	12W533-L
12W433-R-C	rechts/*right*	*prominent veins*	161	200	85	225	360	12W533-R
12W434-L-C	links/*left*		147	200	90	235	370	12W534-L
12W434-R-C	rechts/*right*		150	205	90	240	450	12W534-R
12W435-L-C	links/*left*	lange Finger	160	210	95	234	400	12W535-L
12W435-R-C	rechts/*right*	*long fingers*	180	228	100	295	400	12W535-R
12W436-L-C	links/*left*	rundlich, stark	165	225	95	275	360	12W536-L
12W436-R-C	rechts/*right*	*stout plump*	180	225	90	240	340	12W536-R
12W437-L-C	links/*left*	rundlich, stark	180	230	92	282	360	12W537-L
12W437-R-C	rechts/*right*	*stout plump*	175	235	96	285	370	12W537-R

* C=Colour code

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

12.1.4

Einzughand — *Voluntary opening hand*

- Gewinde M12x1,5
- PVC-Überzug
- Öffnung von 80 mm möglich
- **12W240... mit Außenzug**
- **12W245... mit Innenzug**

- thread M12x1,5
- PVC Cover
- opening of 80 mm possible
- **12W240... with outer pull**
- **12W245... with inner pull**

Artikel-Nr. *Article No.*	Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Seite *Side*	Gewicht *Weight*
12W240-C-L	**12W245-C-L**	6 3/4	Links / *left*	≈ 170 g
12W240-C-R	**12W245-C-R**	6 3/4	Rechts / *right*	≈ 170 g
12W240-F-L	**12W245-F-L**	7 1/4	Links / *left*	≈ 300 g
12W240-F-R	**12W245-F-R**	7 1/4	Rechts / *right*	≈ 300 g
12W240-M-L	**12W245-M-L**	7 3/4	Links / *left*	≈ 340 g
12W240-M-R	**12W245-M-R**	7 3/4	Rechts / *right*	≈ 340 g



PVC Überzug — *PVC cover*

- **12W260... für 12W240**
- **12W265... für 12W245**
- PVC-Überzug

- fits 12W240, 12W245
- PVC Cover

Artikel-Nr. *Article No.*	Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Seite *Side*
12W260-C-L	**12W265-C-L**	6 3/4	Links / *left*
12W260-C-R	**12W265-C-R**	6 3/4	Rechts / *right*
12W260-F-L	**12W265-F-L**	7 1/4	Links / *left*
12W260-F-R	**12W265-F-R**	7 1/4	Rechts / *right*
12W260-M-L	**12W265-M-L**	7 3/4	Links / *left*
12W260-M-R	**12W265-M-R**	7 3/4	Rechts / *right*



Mechanische Hand — *Mechanical hand*

- Gewinde M12x1,5
- PVC-Überzug

- thread M12x1,5
- *PVC Cover*

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Seite *Side*	Gewicht *Weight*
12W250-C-L	6 3/4	Links / *left*	≈ 140 g
12W250-C-R	6 3/4	Rechts / *right*	≈ 140 g
12W250-F-L	7 1/4	Links / *left*	≈ 250 g
12W250-F-R	7 1/4	Rechts / *right*	≈ 250 g
12W250-M-L	7 3/4	Links / *left*	≈ 300 g
12W250-M-R	7 3/4	Rechts / *right*	≈ 300 g



PVC Überzug — *PVC cover*

- passend für 12W250
- PVC-Überzug

- *fits 12W250*
- *PVC Cover*

Artikel-Nr. *Article No.*	Größe *Size*	Seite *Side*
12W270-C-L	6 3/4	Links / *left*
12W270-C-R	6 3/4	Rechts / *right*
12W270-F-L	7 1/4	Links / *left*
12W270-F-R	7 1/4	Rechts / *right*
12W270-M-L	7 3/4	Links / *left*
12W270-M-R	7 3/4	Rechts / *right*



Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

12.1.5

LITE Liner® Silikon Arm Locking
LITE Liner® Silicone Arm Locking

Anwendung:

- für Armversorgung
- **mit Verschlußaufnahme**

Eigenschaften:

- Wandstärke ca. 2 mm
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- minimierter Längshub durch Matrix

Garantie: 3 Monate

Application:

- *for upper extremities*
- ***with distal connector***

Properties:

- *wall thickness approx. 2 mm*
- *textile cover for easy donning*
- *minimized pistoning by inner matrix*

Warranty: 3 months

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Distaler Umfang *Distal Circumference*	Proximaler Umfang *Proximal Circumference*
4A2021-12	24 cm	12 cm	15,5 cm
4A2021-14	26 cm	14 cm	19,5 cm
4A2021-16	26 cm	16 cm	21,0 cm
4A2021-18	30 cm	18 cm	29,0 cm
4A2021-20	30 cm	20 cm	34,0 cm



4A2021

LITE Liner® Silikon Arm Locking
LITE Liner® Silicone Arm Locking

Anwendung:

- für Armversorgung
- **mit Verschlußaufnahme**

Eigenschaften:

- Wandstärke ca. 1,3 mm
- ohne Textilbezug
- minimierter Längshub durch Matrix

Garantie: 6 Monate

Application:

- *for upper extremities*
- ***with distal connector***

Properties:

- *wall thickness approx. 1,3 mm*
- *without textile cover*
- *minimized pistoning by inner matrix*

Warranty: 6 months

Artikel-Nr. *Article No.*	Länge *Length*	Distaler Umfang *Distal Circumference*	Proximaler Umfang *Proximal Circumference*
4A1021-12	24 cm	12 cm	15,5 cm
4A1021-14	26 cm	14 cm	19,5 cm
4A1021-16	26 cm	16 cm	21,0 cm
4A1021-18	30 cm	18 cm	29,0 cm
4A1021-20	30 cm	20 cm	34,0 cm



4A1021

Shuttle-Lock
Shuttle Lock

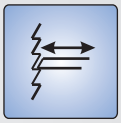
- **für Armprothesen**
- **aus Kunststoff**
- **Aufbauhöhe: 22 mm**

Lieferumfang:
Gewindedummy

Delivery includes:
Thread Dummy

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*
5W055	rund/*round*	30 g





5W055

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

12.1.6

Silikon-Pads — *Silicone Pads*

weiche Silikon-Endbelastungskissen

- zur Druckverteilung an extrem belasteten Stellen
- als Polsterung bei geringer Weichteilbedeckung
- als Füllung für Hohlräume oder vernarbte Stümpfe

soft silicone pads for distal stump ends

- *for pressure distribution in heavily loaded areas*
- *as padding over bony prominences*
- *as filler for deep voids and scarred residual limbs*

Artikel-Nr. *Article No.*	Distale Geldicke *Distal Gel Thickness*	Durchmesser *Diameter*
4W15-08	12,5 mm	80 mm
4W15-10	11,0 mm	100 mm
4W15-12	10,7 mm	120 mm
4W15-14	12,8 mm	140 mm



4W15-08

4W15-10

4W15-12

4W15-14

Distal-Cup Silikon — *Distal Cup Silicone*

klarsichtig, sehr weich

- zur Verwendung bei spitzen oder vernarbten Stumpfenden

clear, very soft

- *recommended for conical or scarred residual limbs*

Artikel-Nr. *Article No.*	Distale Dicke *Distal Thickness*	Unterer Umfang *Distal Circumference*	für Silikon-Arm-Liner Gr. *for Silicone Arm Liner Size*
4W2000-06	5,0 mm	6 cm	-
4W2000-07	5,0 mm	7 cm	-
4W2000-09	5,0 mm	9 cm	**12**
4W2000-11	5,0 mm	11 cm	**14**
4W2000-12	5,0 mm	12 cm	**16**
4W2000-14	5,0 mm	14 cm	**18**
4W2000-16	5,0 mm	16 cm	**20**



4W2000-...

Shuttle-Lock — *Shuttle Lock*

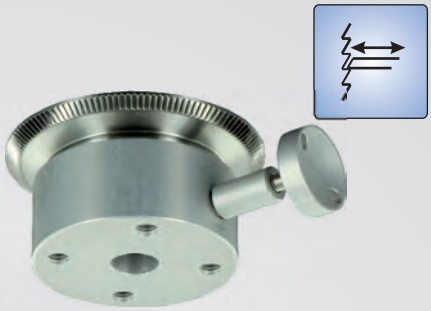
- **für Armprothesen**
- **aus Aluminium**
- **Aufbauhöhe: 15 mm**

Zur optionalen Adaption an den Schaftadapter 2K046-3

- ***for arm prostheses***
- ***of Aluminum***
- ***built-in height: 15 mm***

for optional adaption to socket adapter 2K046-3

Artikel-Nr. *Article No.*	Form *Style*	Gewicht *Weight*
5W710	rund/*round*	66 g



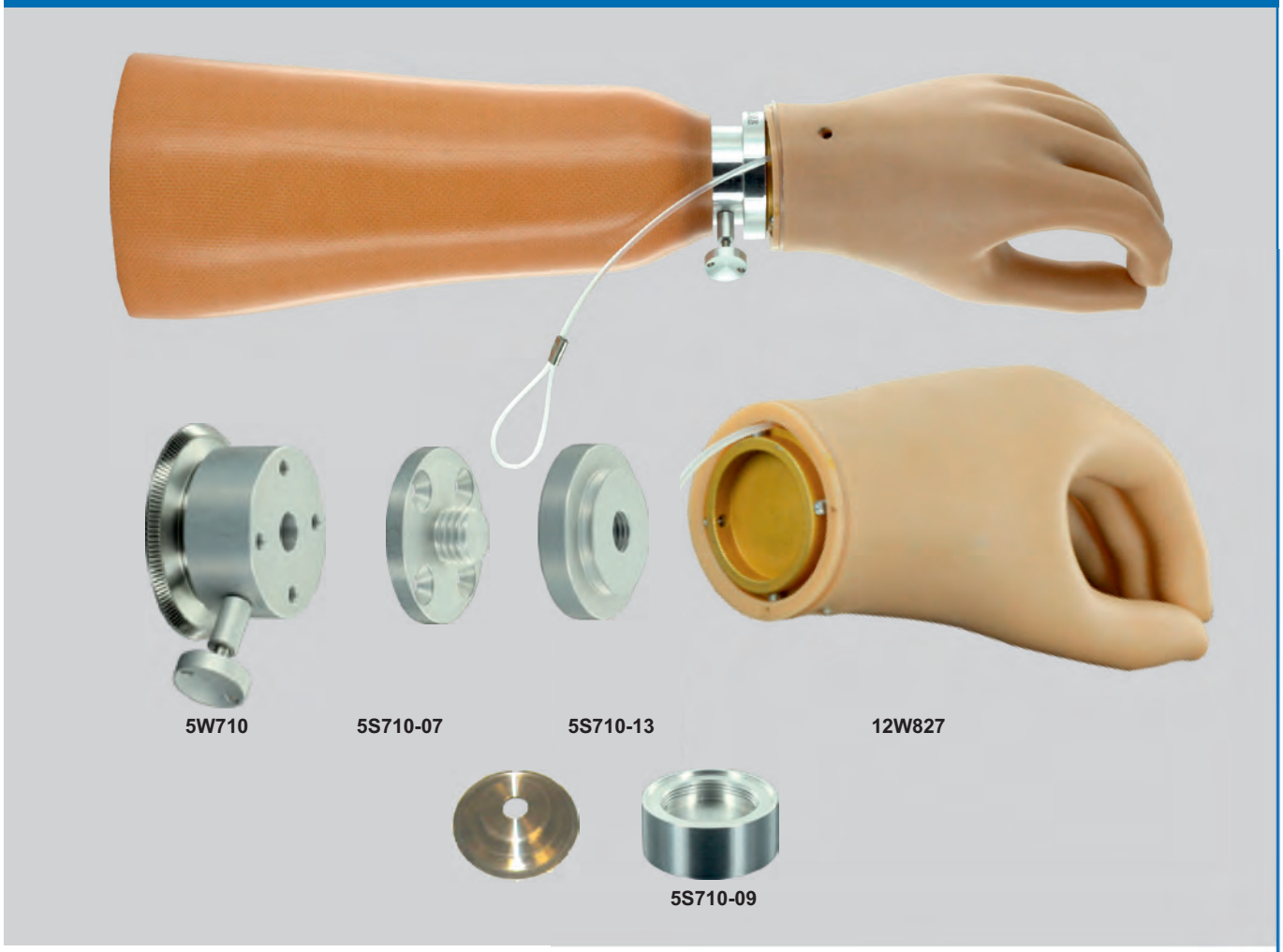
5W710



2K046-3

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

12.1.7



Für lange Unterarm- und Handgelenkamputationsstümpfe

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlußstück-Set 5W710-S1*

For long below-elbow and through-wrist residual limbs

With silicone armliner 4A1021/4A2021 and Lock set 5W710-S1*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Größe *Size*	
5W710-S1			Set ohne Laminierdummy / *Set w/o lamination dummy**
5W710-S1D			Set mit Laminierdummy / *Set with lamination dummy**
4A1021		12 - 20	Silikon-Liner
4A2021		12 - 20	Silikon-Liner
12W827		L/R 7 1/4, 7 3/4, 8	
5W710	66 g		
5S710-07	15 g		
5S710-13	31 g	klein/small	
5S710-14	35 g	groß/large	
5S710-09			Laminierummy / *lamination dummy*

* Silikon-Liner und Hand nicht im Set enthalten / Silicone liner and hand not included in the set.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
12.1.8

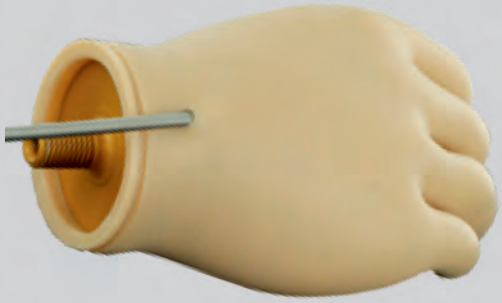




5W710

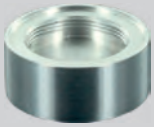


5S710-10



12W826





5S710-09

Für lange Unterarmamputationsstümpfe

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlußstück-Set 5W710-S2*

For long below-elbow residual limbs

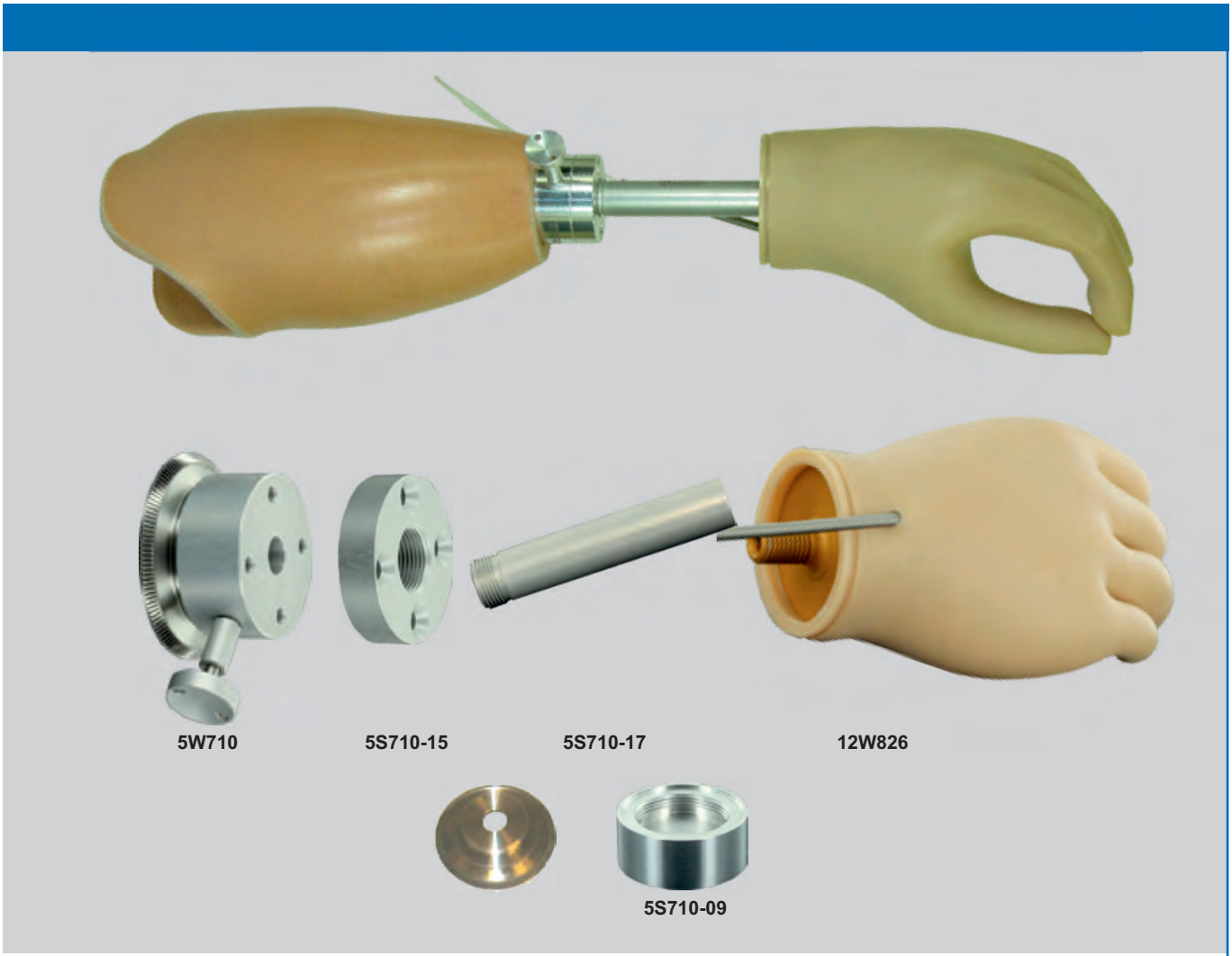
With silicone armliner 4A1021/4A2021 and Lock set 5W710-S2*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Größe *Size*	
5W710-S2			Set ohne Laminierdummy / *Set w/o lamination dummy**
5W710-S2D			Set mit Laminierdummy / *Set with lamination dummy**
4A1021		12 - 20	Silikon-Liner
4A2021		12 - 20	Silikon-Liner
12W826		L/R 7 1/4, 7 3/4, 8	
5W710	66 g		
5S710-10	12 g		
5S710-09			Laminierummy / *lamination dummy*

* Silikon-Liner und Hand nicht im Set enthalten / Silicone liner and hand not included in the set.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

12.1.9



Für normale Unterarmamputationsstümpfe

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlußstück-Set 5W710-S3*

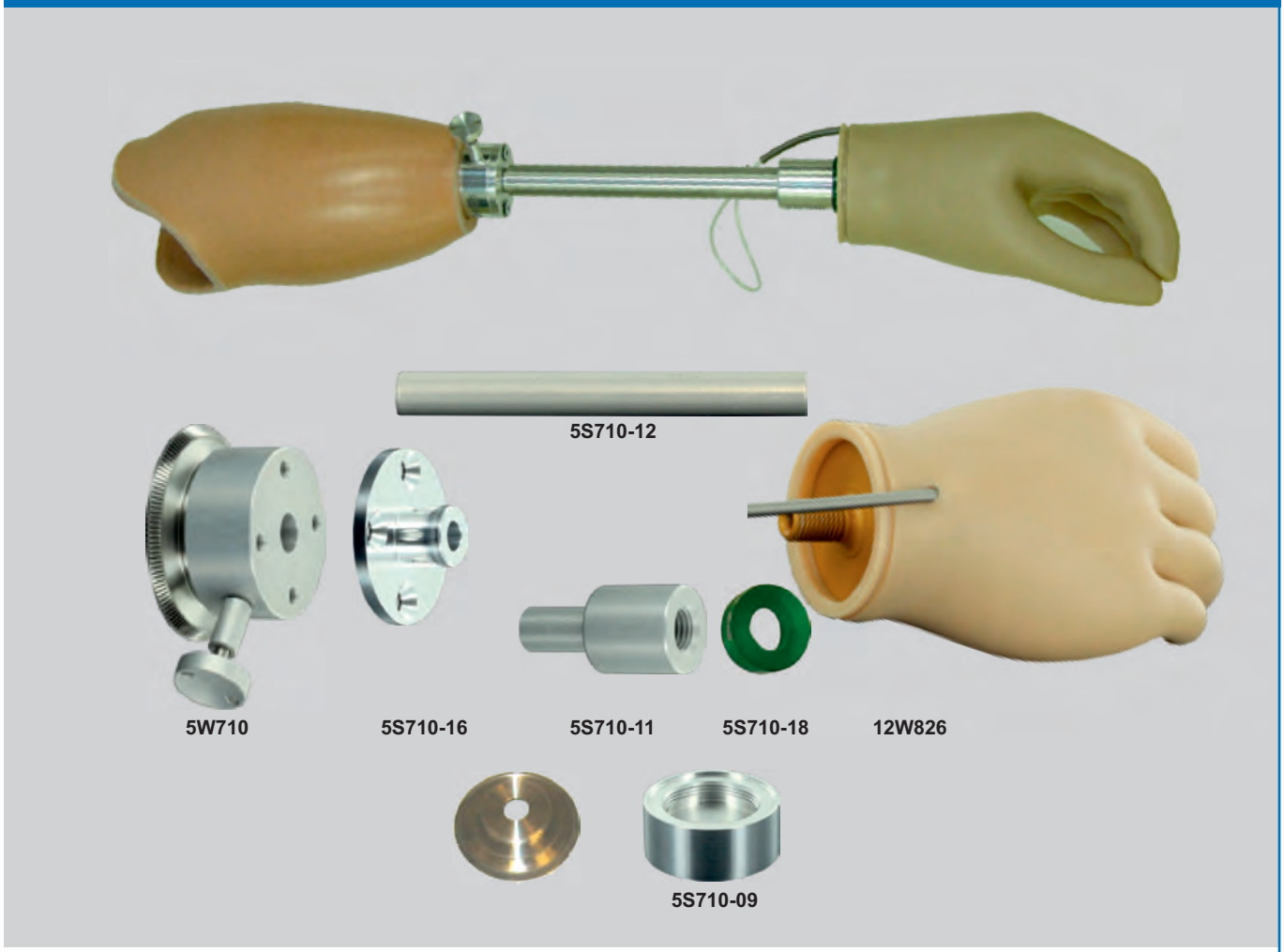
For normal below-elbow residual limbs

With silicone armliner 4A1021/4A2021 and Lock set 5W710-S3*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Größe *Size*	
5W710-S3			Set ohne Laminierdummy / *Set w/o lamination dummy**
5W710-S3D			Set mit Laminierdummy / *Set with lamination dummy**
4A1021		12 - 20	Silikon-Liner
4A2021		12 - 20	Silikon-Liner
12W826		L/R 7 1/4, 7 3/4, 8	
5W710	66 g		
5S710-15	14 g		
5S710-17	17 g		
5S710-09			Laminierummy / *lamination dummy*

* Silikon-Liner und Hand nicht im Set enthalten / Silicone liner and hand not included in the set.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
12.1.10



Für kurze Unterarmamputationsstümpfe

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlußstück-Set 5W710-S4*

For short below-elbow residual limbs

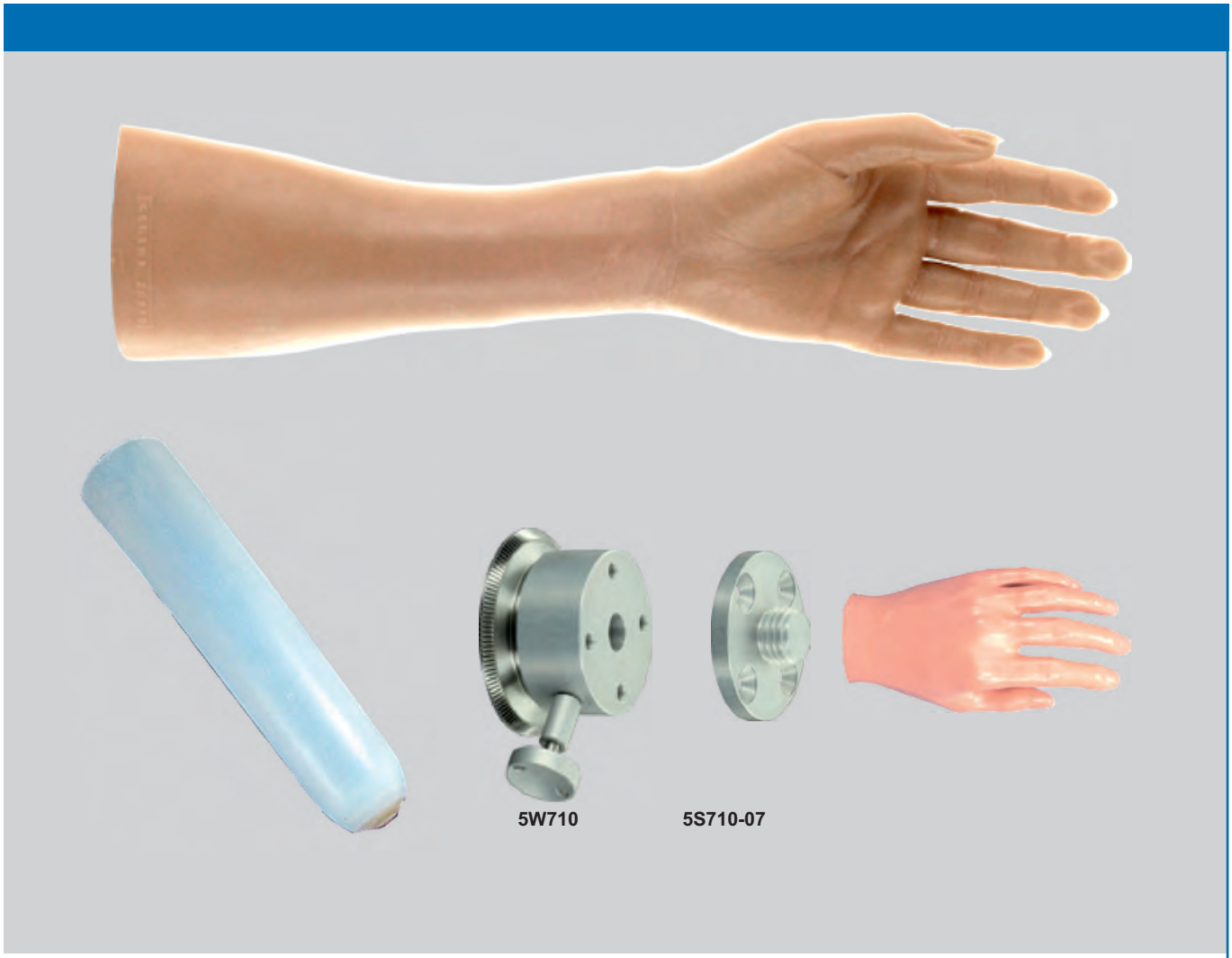
With silicone armliner 4A1021/4A2021 and Lock set 5W710-S4*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Größe *Size*	
5W710-S4			Set ohne Laminierdummy / *Set w/o lamination dummy**
5W710-S4D			Set mit Laminierdummy / *Set with lamination dummy**
4A1021		12 - 20	Silikon-Liner
4A2021		12 - 20	Silikon-Liner
12W826		L/R 7 1/4, 7 3/4, 8	
5W710	66 g		
5S710-16	11 g		
5S710-11	32 g		
5S710-18	4 g		
5S710-12	24 g		muß gekürzt & verklebt werden / has to be shortened & glued
5S710-09			Laminierummy / *lamination dummy*

* Silikon-Liner und Hand nicht im Set enthalten / Silicone liner and hand not included in the set.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

12.1.11



Für Kosmetik-Unterarmamprothesen

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlußstück-Set 5W710-S5*

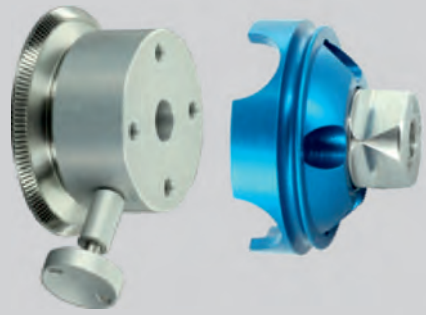
For cosmetic below-elbow prothesis

With silicone armliner 4A1021/4A2021 and Lock set 5W710-S5*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Größe *Size*	
5W710-S5			Set ohne Laminierdummy / *Set w/o lamination dummy**
4A1021		12 - 20	Silikon-Liner
4A2021		12 - 20	Silikon-Liner
PVC oder Silikon-Handschuh / PVC or Silicone Glove			
Innenhand mit Innengewinde M12x1,5 mm / Passive hand with internal thread M12x1,5			

* Silikon-Liner und Hand nicht im Set enthalten / Silicone liner and hand not included in the set.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de
12.1.12

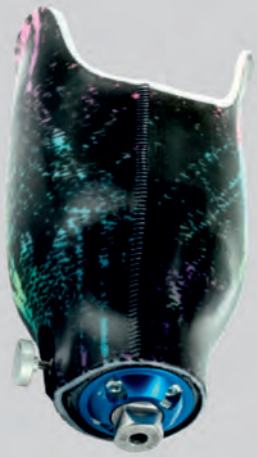


5W710

2K046-3



5S710-05





Für Kinder-Unterschenkelprothesen mit Verschlussstück und Laminieranker mit Pyramide

For cchildren BK-prothesis with lock and lamination anchor with pyramide

mit Silikon-Liner und Verschlußstück-Set 5W710-S6*

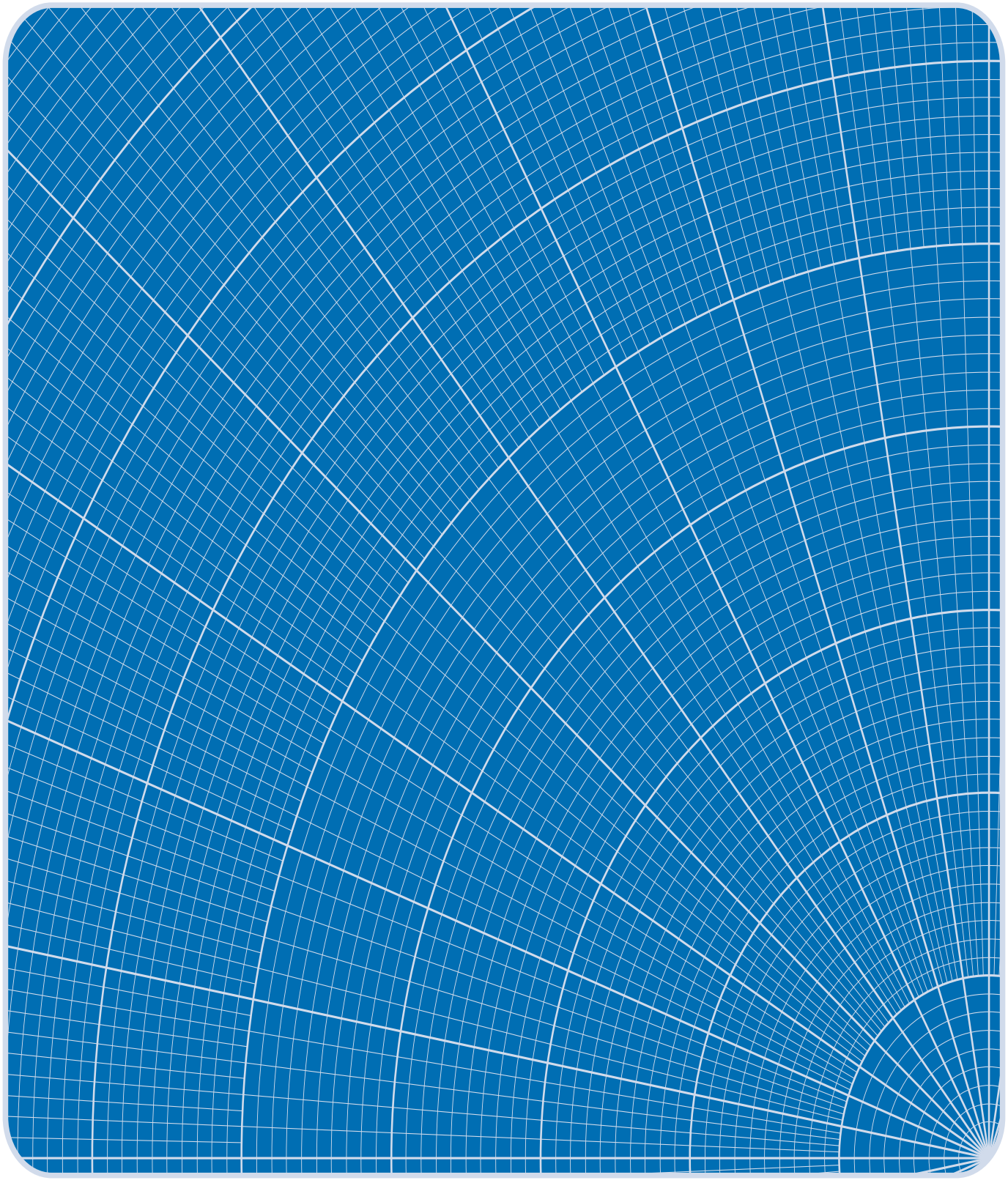
With silicone liner and Lock set 5W710-S6*

Artikel-Nr. *Article No.*	Gewicht *Weight*	Größe *Size*	
5W710-S6			Set ohne Dummy / *Set w/o dummy**
5W710-S6D			Set mit Dummy / *Set with dummy**
4W1021		16 - 45	Silikon-Liner
4W2021		16 - 45	Silikon-Liner
4W2022		16 - 45	Silikon-Liner soft
4W4021		20 - 40	Silikon-Liner
4W4022		20 - 40	Silikon-Liner soft
5W710	66 g		
2K046-3	40 g		
4S710-05		Dummy zum Laminieren & Tiefziehen/ *Dummy for lamination & deep drawing*	

* Silikon-Liner nicht im Set enthalten / Silicone liner not included in the set.

Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11 • www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

12.1.13



WAGNER POLYMERTECHNIK GMBH

NEUER WEG 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode

TEL.: +49-(0)36072 - 880 0 • FAX: +49-(0)36072 - 880 11

www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Katalog_12_2020