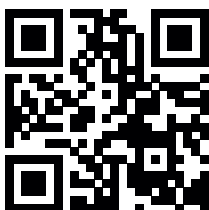


Gesamtkatalog

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

2023

Kapitel 0

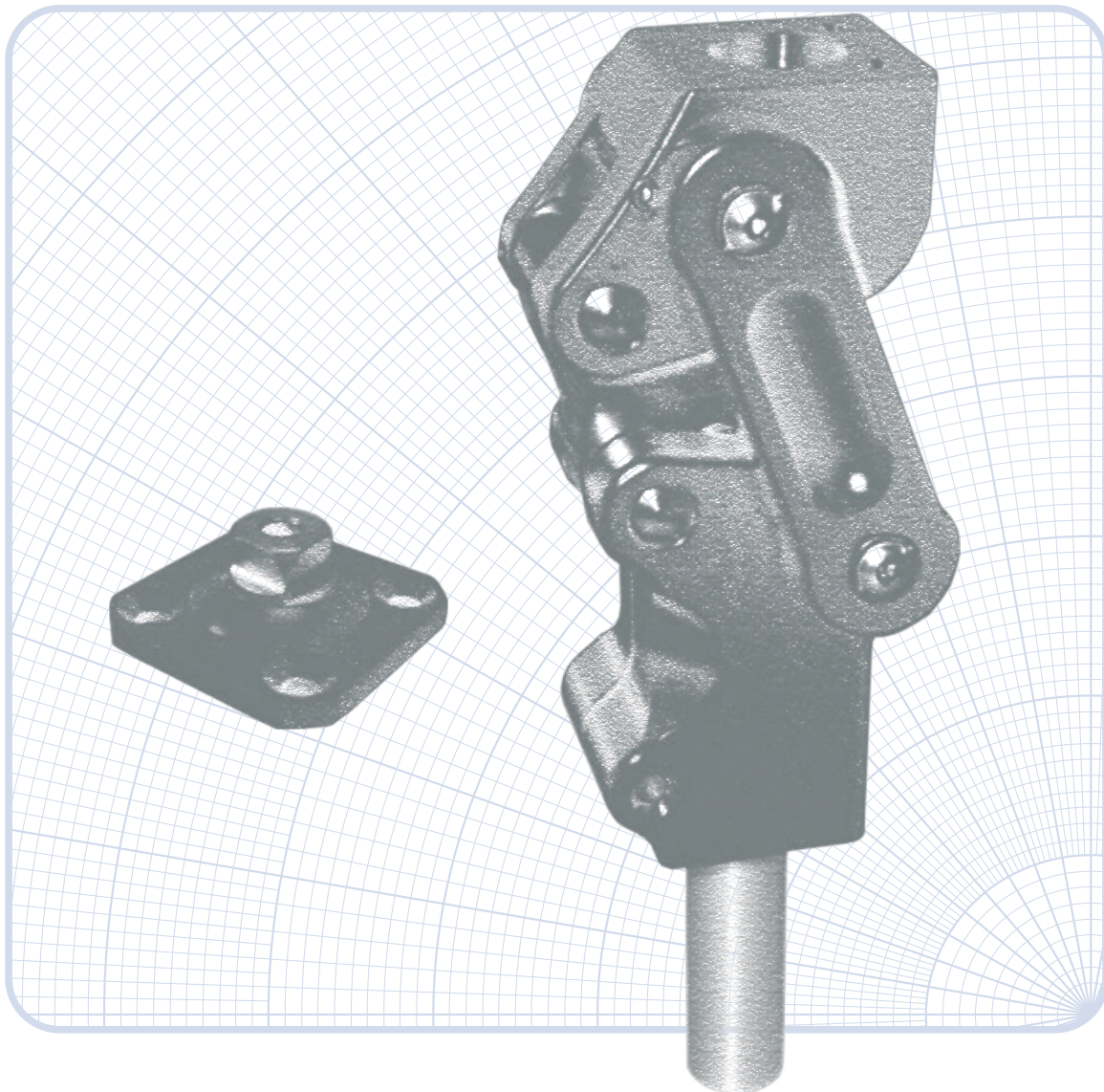
Kinder

- Modularbauteile
- Kniegelenke
- Hüftgelenk
- Zubehör

Chapter 0

Children

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





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
bescheinigt / certifies, dass das Unternehmen

**WAGNER
POLYMERTECHNIK**

**Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland**

im Geltungsbereich
**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
arthroskopischen Produkten und Kunststoffwaren**
an

Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 13485

Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme -
Anforderungen für regulatorische Zwecke
ISO 9001:2015:2015 • A0:2016 • ISO 13485:2015 • A0:2016 • ISO 13485:2016

Gültig ab	2020-10-16
Gültig bis	2023-10-16
Registrier-Nr.	D146300001
Schein-Nr.	FD-20205-188918
Bezugst. d. N.	2020-10-16

S. Kögler
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc Medical Device Certification GmbH
Königsplatz 3
D-10119 Berlin, Germany
Phone: +49 (0)311 252007-0
Fax: +49(0)311 252007-10
Internet: <http://www.mdc-uk.de>

Nur zur elektronischen Verbreitung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

**WAGNER
POLYMERTECHNIK**

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

for the scope
**Development, manufacture and distribution of
arthroscopic technical products and plastic goods**
has introduced and applies a

Quality Management System

The mdc audit has proven that this quality management system
meets all requirements of the following standard:

EN ISO 13485




Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes
ISO 9001:2015:2015 • A0:2016 • ISO 13485:2015

Valid from	2020-10-16
Valid until	2023-10-16
Registration no.	D146300001
Report no.	FD-20205-188918
Subject	2020-10-16





S. Kögler
Head of Certification Body

mdc Medical Device Certification GmbH
Königsplatz 3
D-10119 Berlin, Germany
Phone: +49 (0)311 252007-0
Fax: +49(0)311 252007-10
Internet: <http://www.mdc-uk.de>

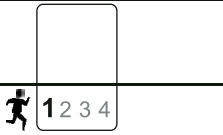

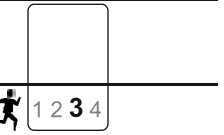
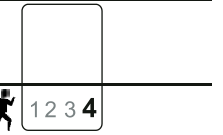
For electronic publication only

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

Belastungsklasse / Loading Class:

 75 kg	 100 kg	 125 kg	 150 kg
--	---	--	---

Mobilitätsgrad / Degree of Mobility:

 1 Innenbereichsgeher <i>Indoor Walker</i>	 2 Eingeschränkter Außenbereichsgeher <i>Restricted Outdoor Walker</i>	 3 Uneingeschränkter Außenbereichsgeher <i>Unrestricted Outdoor Walker</i>	 4 Uneingeschränkter Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen <i>Unrestricted Outdoor Walker with particularly high demands</i>
---	---	--	---

Rohradapter *Tube Adaptor*

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

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

Material: hochfestes Aluminium

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

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

Material: hochfestes Aluminium

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 Rohrauf-
nahme

- 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



Schaftadapter

Socket Adaptor

zur Verbindung von verschiedenen
Modularpaßteilen und Schaftansätzen

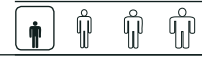
to connect different modular parts
and socket attachment blocks

mit Justierkern und
Justierkernbohrung (6,1 mm)

with pyramid and
hole through pyramid (6.1 mm)



2K015-3



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

Schaftadapter

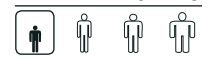
Socket Adaptor

zur Verbindung von verschiedenen
Modularpaßteilen und Schaftansätzen
mit Justierkernaufnahme

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



2K017-3



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

Doppeljustieradapter

Double Adjusting Adaptor

als Verbindungselement zwischen
2 Justierkern-Adaptoren

as connecting element between two
pyramid adaptors

Material: Titan

Material: Titanium

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

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

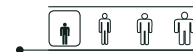


2K025-1-32

2K025-1-45

2K025-1-60

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



Doppeljustieradapter

Double Adjusting Adaptor

als drehbares Verbindungselement
zwischen 2 Justierkern-Adaptoren

as rotatable connecting element between
two pyramid adaptors

Material: Aluminium

Material: Aluminum

- zur distalen und proximalen Winkelveränderung bei gleichzeitiger Drehjustierung
- Sicher gesperrt bei gewünschter Rotation durch leicht zugängliche Drehschrauben.
- einfacher Austausch des Unterteiles

- for distal and proximal angle adjustment at a same time rotational adjustment
- safely-locked at desired rotation using easy-access rotation screws
- easy exchange of the bottom part



2K037-1-34

2K037-1-42

2K037-1-53

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Länge Length	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2K037-1-34	Titan/Titanium	34 mm	117 g	45 kg
2K037-1-42	Titan/Titanium	42 mm	142 g	45 kg
2K037-1-53	Titan/Titanium	53 mm	162 g	45 kg



Schaftadapter

Socket Adaptor

zum direkten Einlaminieren am Unterschenkelschaft

for direct lamination onto BK socket

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

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



Laminieradapter drehbar

Lamination Adapter, rotatable

zum direkten Einlaminieren am Ober- und Unterschenkelschaft

for direct lamination onto BK and AK socket

- mit Innengewinde M32x1,5
- Anschlussadapter mit Pyramidenaufnahme
- für stufenlose Drehung um ca. $\pm 20^\circ$

- with internal thread M32x1,5
- connecting adaptor with pyramid receiver
- for infinitely variable rotation of $\pm 20^\circ$

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2K043-3-01	Aluminium/Plastic	60 g	45 kg



2K043-3-01



Schaftansatz

Socket Attachment Block

- aus Kunststoff
- Ventilaußen- \varnothing 26 mm

- made of plastic
- 26 mm outside \varnothing of valve

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



2K085



Verbindungsstück

Connecting Piece

- zur Verbindung eines Rohradapters mit 22 mm \varnothing mit Schraubadaptern mit 30 mm \varnothing Rohraufnahme

- for the connection of tube adaptors with 22 mm \varnothing with tube clamp adaptors with 30 mm \varnothing 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



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

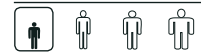
- with split toe
- core of alder wood
- cosmetic cover of polyurethane
- enclosed heel bumper
- flat-convex forefoot
- for bolt assembly M8

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



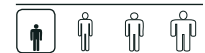
S.A.C.H.-Fuß-Adapter S.A.C.H. Foot Adaptor

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...



Modular-Kinder-Kniegelenk

Modular Knee Joint for Children

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

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

Einsatzgebiet:

- für Oberschenkelamputierte Kinder
- mittlerer Funktionsanspruch
- mittlere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung
- ungeeignet für höheraktive Kinder

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*

Technische Daten:

Max. Kniebeugewinkel: ca. 140°

Bauhöhe: 25 mm

(Achsmittle-Oberkante)

Material: hochfestes, farbig eloxiertes Aluminium

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

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3K313

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

Modular Knee Joint for Children

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

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

Einsatzgebiet:

- für Oberschenkelamputierte Kinder
- geringer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- keine Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für mittel- und höheraktive Kinder

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*

Technische Daten:

Max. Kniebeugewinkel: ca. 140°

Bauhöhe: 25 mm (Achsmittle-

Oberkante)

Material: hochfestes, farbig eloxiertes Aluminium

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

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3K313

Accessories:

3K313 Foam Cover



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

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 (Achsmittle-Oberkante)

Technical data:

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

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

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

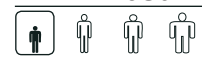
- mit zusätzlicher Drehjustierung
- passend für Kniegelenk 3K020

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

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



3S021



Schaftadapter

Socket Adaptor

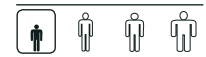
- mit zusätzlicher Drehjustierung
- für Schaftansatz 2K085
- passend für Kniegelenk 3K020

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

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



3S022



Eingußanker

Lamination Anchor

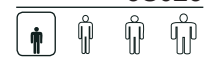
- für Knieexartikulation
- passend für Kniegelenk 3K020

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

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



3S023



Modular-Kinder-Hüftgelenk

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

Einsatzgebiet:

- für Hüftexartikulations- und Hemipelvektomiepatienten
- mittlere 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 hemipelvectomy 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.



3K080



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

Rohrklemmadapter

Tube Clamp Adaptor

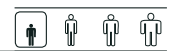
- um 10° abgewinkelt
- einseitig mit Justierkernaufnahme, andererseits mit 22 mm Ø Rohraufnahme

- 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



Schaumstoff-Überzug

Cosmetic Foam Cover

für Modular-OS-Prothesen

for modular AK prostheses

- vorgeformt
- hautfarben

- *presheaped*
- *skin-coloured*

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



3K313-...

Schaumstoff-Überzug *Cosmetic Foam Cover*

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

- vorgeformt *• preshaped*
- hautfarben *• 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 *• skin-coloured*
- mit Gummiabschlußband *• 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

bestehend aus:

- Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff
- Patientenschlüssel aus Kunststoff

Material: Plastic

consisting of:

- 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

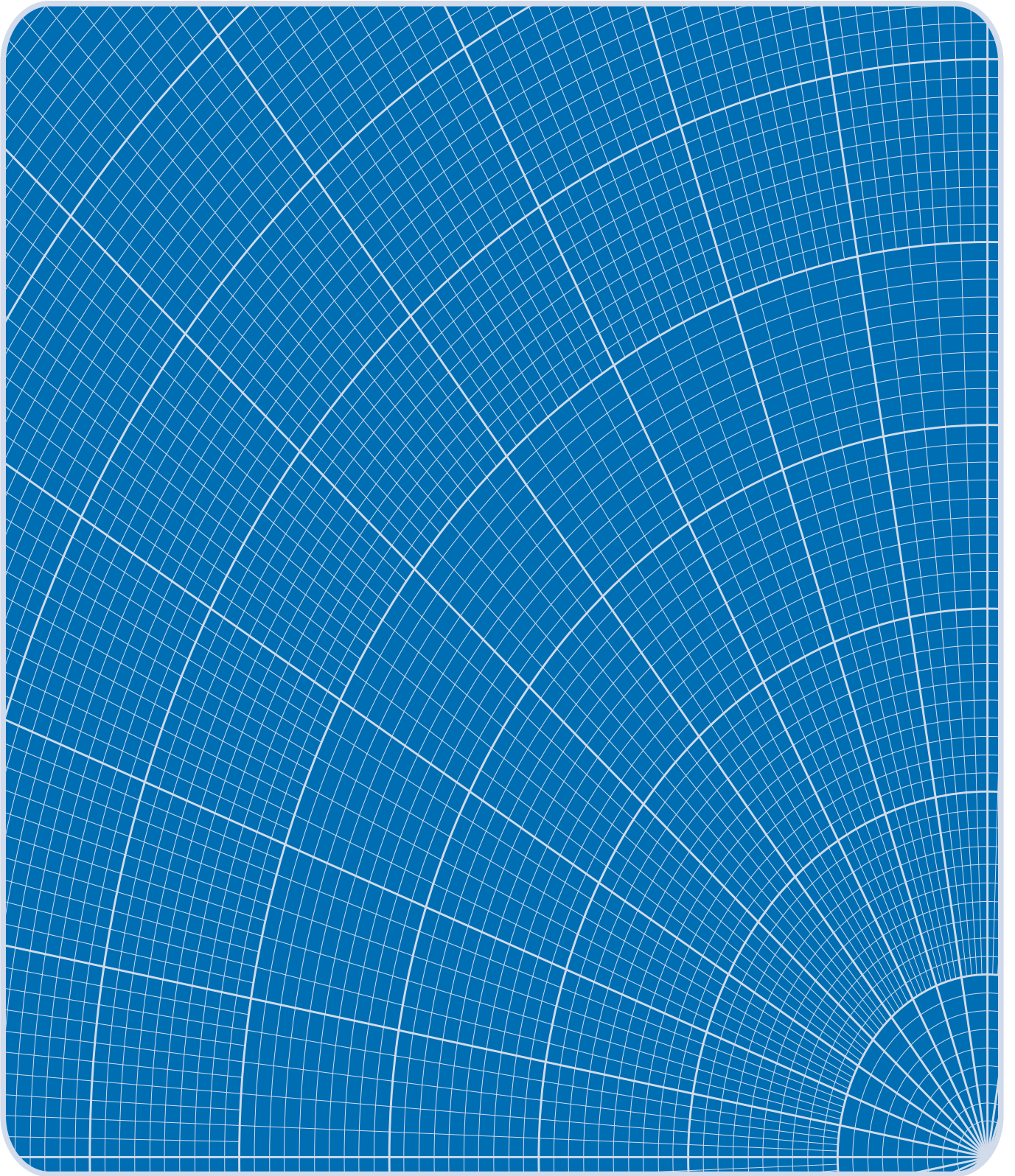
Artikel-Nr. Article No.	Ø Ventilkörper Valve Body Ø	Gewicht Weight	Luftausstoß Air Outlet
7K251	19 mm	17 g	nein/no
7K252	19 mm	17 g	ja/yes



7K251



7K252



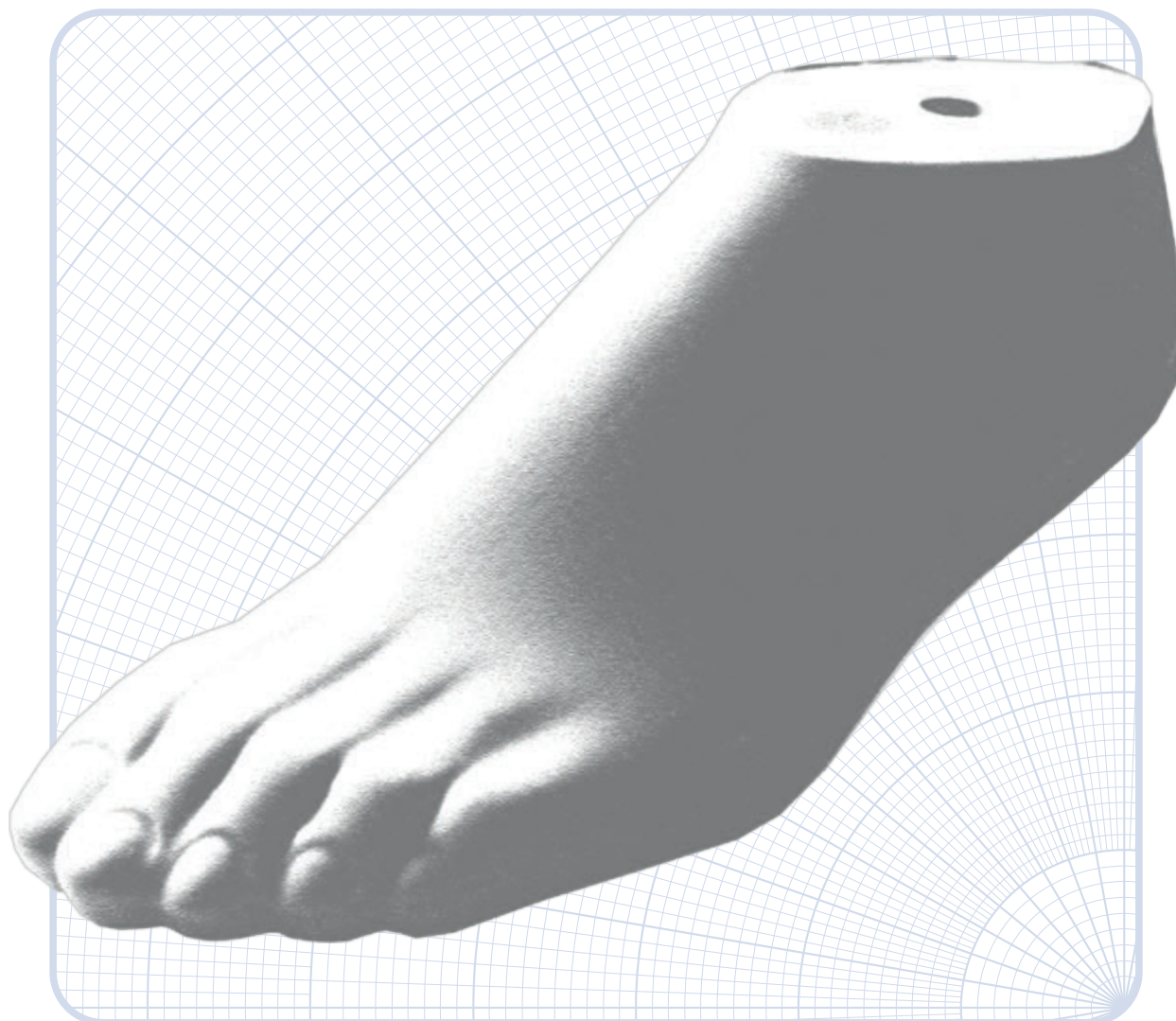
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Kapitel 1

Chapter 1

Prothesenfüße Zubehör

Prosthetic Feet Accessories





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
bescheinigt / certifies that, dass / that the / the

**WAGNER
POLYMERTECHNIK**

**Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland**

im Geltungsbereich
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
orthopädischen Produkten und Kunststoffwaren
an

Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 13485

Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme -
Anforderungen für regulatorische Zwecke
ISO 9001:2015 (2015-08-01) - A2:2016 (2016-10-01) - A3:2016 (2016-10-01) - ISO 13485:2016

Gültig ab	2020-10-16
Gültig bis	2023-10-16
Registrieren-Nr.	D146300001
Schein-Nr.	FD-20205-188918
Stichtag, den	2020-10-16

S. Kögler
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc - Medical Device Certification GmbH
Königsplatz 9
D-37081 Magdeburg, Germany
Phone: +49 (0)711-222007-0
Fax: +49 (0)711-222007-42
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

Nur zur elektronischen Verbreitung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

**WAGNER
POLYMERTECHNIK**

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

for the scope
Development, manufacture and distribution of
orthopaedic technical products and plastic goods
has introduced and applies a

Quality Management System

The mdc audit has proven that this quality management system
meets all requirements of the following standard:

EN ISO 13485












Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes
ISO 9001:2015 (2015-08-01) - A2:2016 (2016-10-01) - A3:2016 (2016-10-01)

Valid from	2020-10-16
Valid until	2023-10-16
Registration no.	D146300001
Report no.	FD-20205-188918
Stichtag	2020-10-16

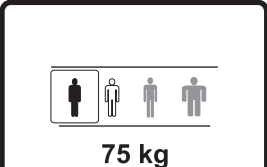
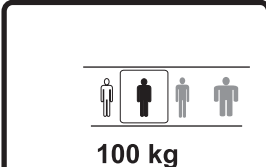
S. Kögler
Head of Certification Body

mdc - Medical Device Certification GmbH
Königsplatz 9
D-37081 Magdeburg, Germany
Phone: +49 (0)711-222007-0
Fax: +49 (0)711-222007-42
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

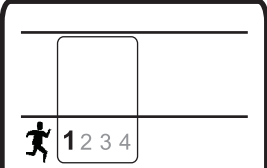
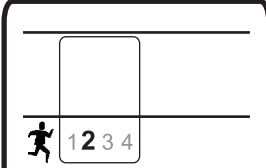
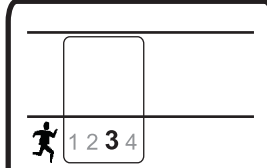
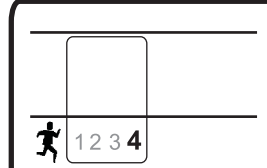
For electronic publication only

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

Belastungsklasse / Loading Class:

 75 kg	 100 kg	 125 kg	 150 kg
--	---	--	---

Mobilitätsgrad / Degree of Mobility:

 1 Innenbereichsgeher <i>Indoor Walker</i>	 2 Eingeschränkter Außenbereichsgeher <i>Restricted Outdoor Walker</i>	 3 Uneingeschränkter Außenbereichsgeher <i>Unrestricted Outdoor Walker</i>	 4 Uneingeschränkter Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen <i>Unrestricted Outdoor Walker with particularly high demands</i>
---	---	--	---

Herren-S.A.C.H.-FuÙ

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

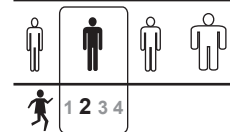
1W057: 10 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ

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

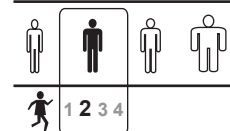
1W056: 18 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ-Adapter

S.A.C.H. Foot Adapter

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

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

Herren-S.A.C.H.-FuÙ

S.A.C.H. Foot for Men

dynamisch

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

dynamic

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

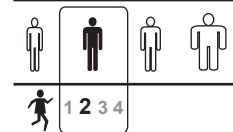


1W011: 10 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ

S.A.C.H. Foot for Men

dynamisch

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

dynamic

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

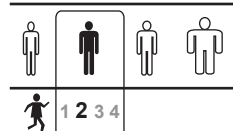


1W010: 18 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ-Adapter

S.A.C.H. Foot Adapter

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

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

Herren-S.A.C.H.-FuÙ

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

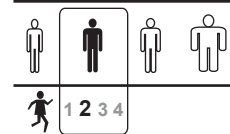
1W051: 10 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ

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.-FuÙ-Adapter

S.A.C.H. Foot Adapter

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

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

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

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

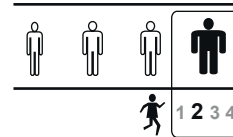
- mit Zehen
- Carbon-Rahmen mit verstärkter Innenfeder aus Carbon-Kevlar
- Fußformteil aus Polyurethan
- verwendbar mit 2H065 S.A.C.H.-Fuß-Adapter
- *with toes*
- *carbon frame with reinforced internal carbon-kevlar spring*
- *cosmetic cover of polyurethane*
- *usable with 2H065 S.A.C.H. Foot Adaptor*

1W009: 10 mm Absatzhöhe

1W009: 10 mm heel height



1W009-L/R...



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

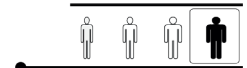
S.A.C.H.-Fuß-Adapter S.A.C.H. Foot Adapter

- 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.-FuÙ

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

water-resistant

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

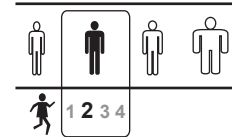
1W060: 10 mm Absatzhöhe

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/R30	30 cm	M10	100 kg



1W060-L/R...



Herren-S.A.C.H.-FuÙ

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

water-resistant

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

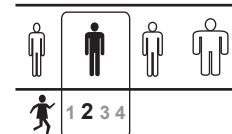
1W061: 10 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ-Adapter

S.A.C.H. Foot Adapter

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

- Gewinde M10
- komplett mit Verschraubung
- Schraube: nach DIN 912

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

- Thread M10
- complete with cap screw
- Screw: acc. to DIN 912

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewinde Thread	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2WR065-1-10	Titan	M10	98 g	125 kg



2WR065-1-10

Herren-S.A.C.H.-FuÙ

S.A.C.H. Foot for Men

für Geriatrie

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

for geriatrics

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

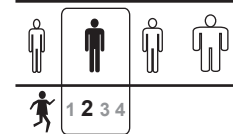
1W065: 10 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ

S.A.C.H. Foot for Men

für Geriatrie

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

for geriatrics

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

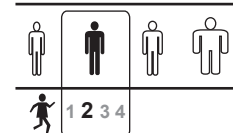
1W066: 10 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ-Adapter

S.A.C.H. Foot Adapter

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

- 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

Damen-S.A.C.H.-FuÙ

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

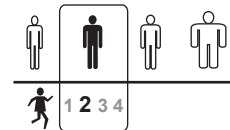
1W077: 35 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ

Dynamic S.A.C.H. Foot for Women

- mit Zehen
- Kern aus Erlenholz
- Carbon-Kevlar-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

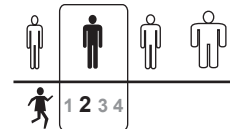
1W078: 35 mm Absatzhöhe

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.-FuÙ

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

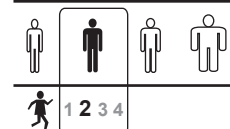
1W079: 35 mm Absatzhöhe

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...



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
2W065-1-08	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

Knöchelformteile *Shaped Ankle Blocks*

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

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Verschraubung Bolt Assembly
1W090	Holz/Wood	M10
1K090	Kunststoff/Plastic	M10
1W091	Holz/Wood	M8



1W090



1K090



1W091

Verschraubungen *Bolt Assemblies*

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

Artikel-Nr. Article No.	für Knöchelformteil for Ankle Block	Verschraubung Bolt Assembly
1W069-4-01	1W090	M10
1W069-4-02	1W091	M8



1W069-4-01/02

Gewindebuchse *Bolt Adaptor*

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

Artikel-Nr. Article No.	für Knöchelformteil for Ankle Block	Verschraubung Bolt Assembly
1W068-4-01	1W090	M10
1W068-4-02	1W091	M8



1W068-4-01/02

Zylinderschraube *Cap Screw*

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

Artikel-Nr. Article No.	für Knöchelformteil for Ankle Block	Verschraubung Bolt Assembly
1S065-2-M10x90	1W090	M10
1S065-2-M8x90	1W091	M8



1S065-2-...

Unterleg- / Fächerscheiben *Flat or Lock Washer*

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

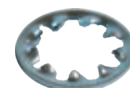
Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Verschraubung Bolt Assembly
1S066-2-10	Unterlegscheibe/Flat Washer	M10
1S066-2-08	Unterlegscheibe/Flat Washer	M8
1S067-2-10	Fächerscheibe/Lock Washer	M10
1S067-2-08	Fächerscheibe/Lock Washer	M8



1S066-2-10



1S066-2-08



1S067-2-10



1S067-2-08

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*

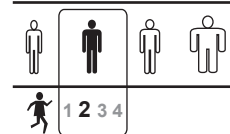
1W032: 10 mm Absatzhöhe

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



1W032-L/R...



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*

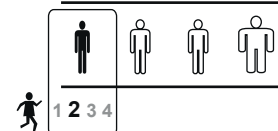
1W036: 10 mm Absatzhöhe

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



1W036-L/R...



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*

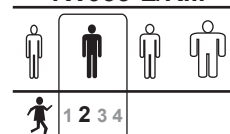
1W033: 10 mm Absatzhöhe

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



1W033-L/R...



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*

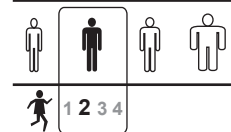
1W034: 35 mm Absatzhöhe

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



1W034-L/R...



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*

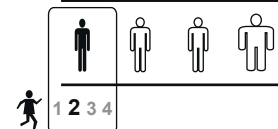
1W035: 35 mm Absatzhöhe

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



1W035-L/R...



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

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



2W063-1-...



2W063-2-...



2W063-3-...



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

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

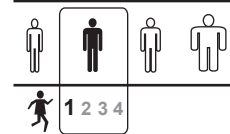
1W040: 12 mm Absatzhöhe

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



1W040-L/R...



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

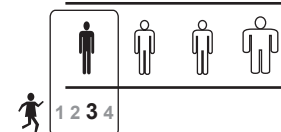
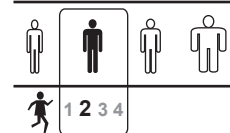
1W020: 10 mm heel height



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



1W020-L/R...



Flexastep LOW
Flexastep LOW
Herren-Dynamikfuß

- 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 pyramid

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.


1C200-L/R...

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

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

Flexastep PLUS

Herren-Dynamikfuß

- 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.

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.



1C220-L/R...

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

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

Kinder-S.A.C.H.-FuÙ

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.-FuÙ

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*

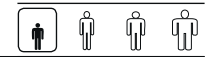
1W086: 8 ±2 mm Absatzhöhe

1W086: 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.-FuÙ-Adapter

S.A.C.H. Foot Adaptor

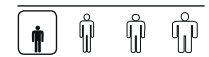
aus hochfestem Aluminium, mit Justierkern aus - Edelstahl rostfrei -

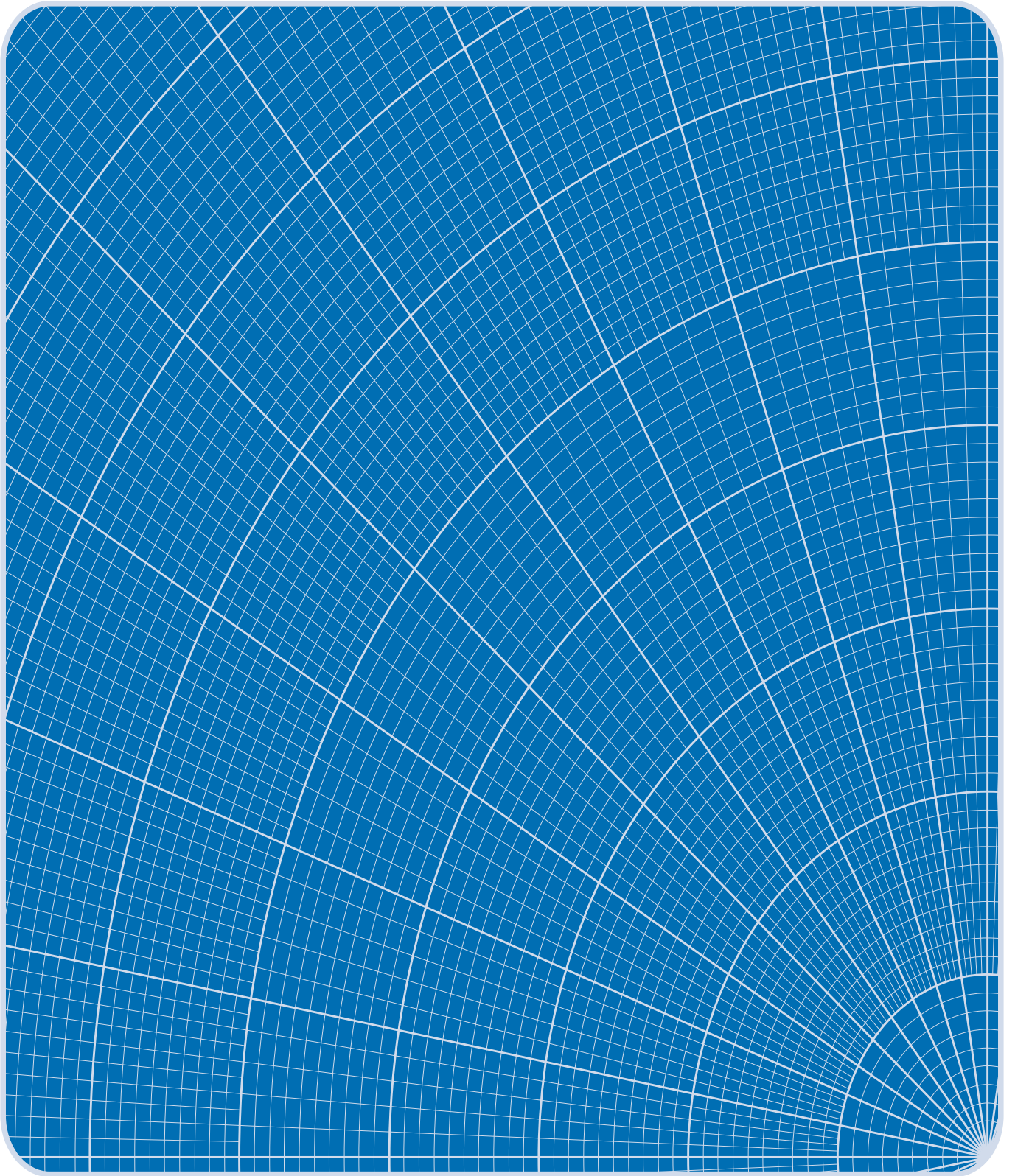
made of high-strength aluminum, with pyramid of - Stainless Steel -

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-...





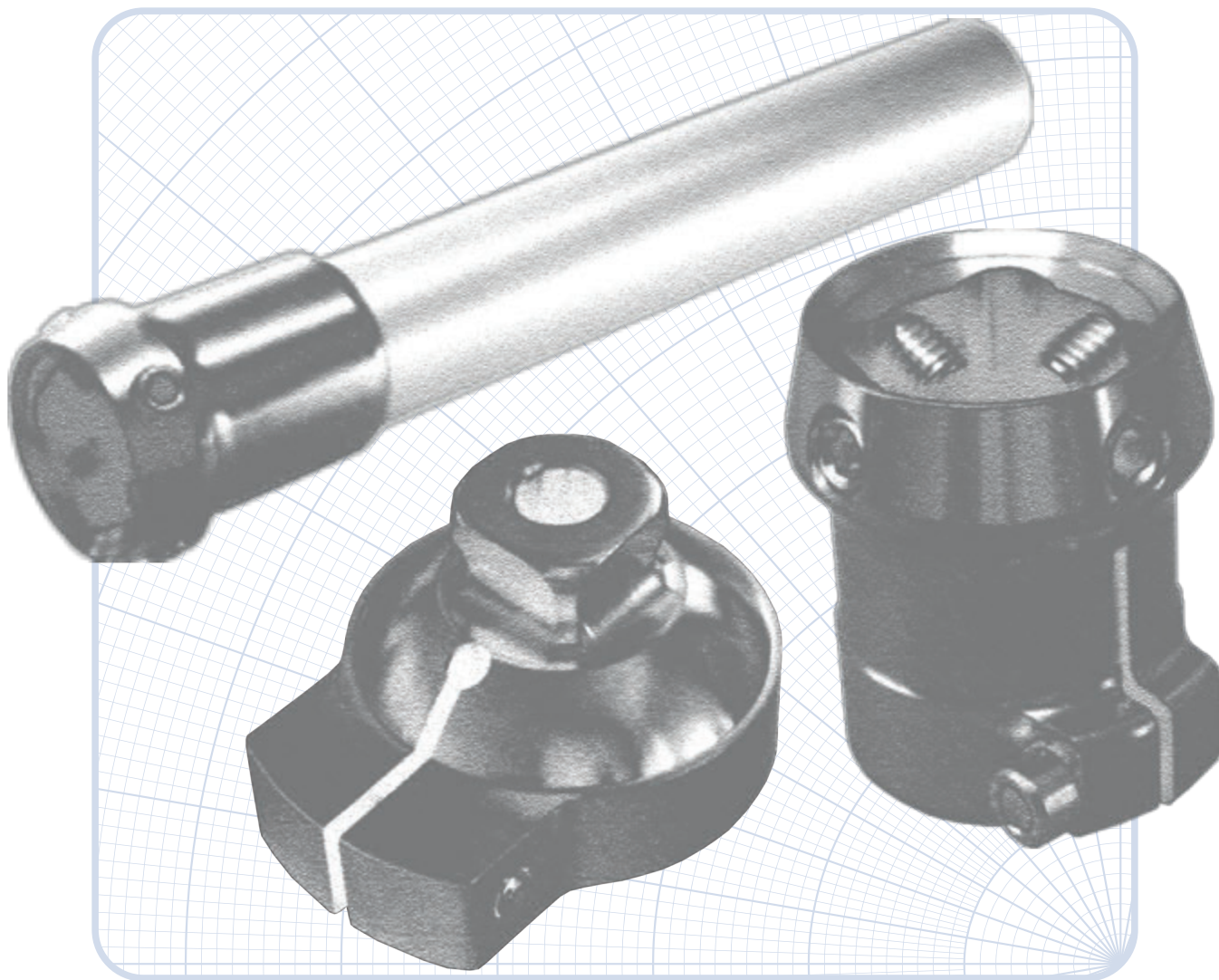
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Kapitel 2

Chapter 2

Modular-Paßteile Zubehör

Modular Parts Accessories





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
berühmt für die Qualität der Zertifizierung

**Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland**

im Geltungsbereich
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
arthroskopischen Produkten und Kunststoffwaren
an

Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 13485

Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme -
Anforderungen für regulatorische Zwecke
ISO 9001:2015 (2015-08-01) - A2:2018 (2018-12-01) - ISO 13485:2016 (2016-10-01)

Gültig ab	2020-10-16
Gültig bis	2023-10-16
Registrieren-Nr.	D146300001
Serien-Nr.	FD-00205-188918
Stichtag, den	2020-10-16

S. K.
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc - Medical Device Certification GmbH
 Königswegstraße 8
 D-37081 Magdeburg, Germany
 Phone: +49 (0)711 36072-0
 Fax: +49 (0)711 36072-10
 Internet: <http://www.mdc-uk.de>

Nur zur elektronischen Verteilung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
berühmt für die

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

for the scope
Development, manufacture and distribution of
arthroscopic technical products and plastic goods
has introduced and applies a

Quality Management System

The mdc audit has proven that this quality management system
meets all requirements of the following standard:

EN ISO 13485








Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes
ISO 9001:2015 (2015-08-01) - A2:2018 (2018-12-01) - ISO 13485:2016 (2016-10-01)

Valid from	2020-10-16
Valid until	2023-10-16
Registration no.	D146300001
Report no.	FD-00205-188918
Stichtag	2020-10-16

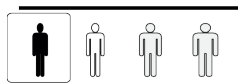
S. K.
Head of Certification Body

mdc - Medical Device Certification GmbH
 Königswegstraße 8
 D-37081 Magdeburg, Germany
 Phone: +49 (0)711 36072-0
 Fax: +49 (0)711 36072-10
 Internet: <http://www.mdc-uk.de>

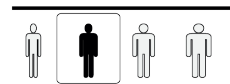
For electronic publication only

	Modular-Adapter <i>Modular Adapters</i>	2.1.01 2.1.01
	Funktionelle-Adapter <i>Functional adapters</i>	2.1.18 2.1.18
	S.A.C.H. Fuß-Adapter <i>S.A.C.H. Foot Adapters</i>	2.1.21 2.1.21
	Hängelager-Fuß-Adapter <i>Single Axis Foot Adapter</i>	2.1.22 2.1.22
	Modular-Adapter, 150 kg Körpergewicht <i>Modular Adapters - up to 150 kg Body Weight</i>	2.1.24 2.1.24
	Modular-Interimsadapter <i>Modular Intermediate Adapters</i>	2.1.25 2.1.25
	ModularAdapter Wasserfest <i>Modular Adapters Waterresistant</i>	2.1.27 2.1.27

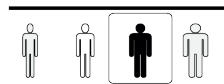
Belastungsklasse / Loading Class:



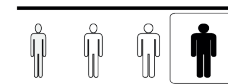
75 kg



100 kg



125 kg



150 kg

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 Length	Belastungsklasse Loading Class
2W035-1	Titan/Titanium	62 g	45 mm	125 kg



2W035-1



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 Length	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 Length	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

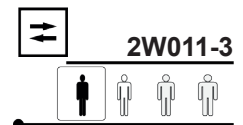
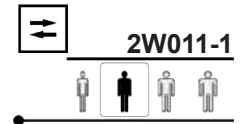
Sliding Adapter

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

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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 2W011-1: Verschiebung von ± 11 mm • 2W011-3: Verschiebung von ± 9 mm • mit Justierkernaufnahme • 30 mm \varnothing Rohraufnahme | <ul style="list-style-type: none"> • 2W011-1: sliding of ± 11 mm • 2W011-3: a sliding of ± 9 mm • with pyramid receiver • with 30 mm \varnothing 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

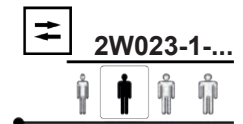


Doppeladapter verschiebbar

Double Adapter slidable

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig mit Justierkernaufnahme • Verschiebung von ± 10 mm • Material: Titan | <ul style="list-style-type: none"> • both ends with pyramid receiver • sliding of approx. ± 10 mm. • Material: Titanium |
|--|---|

Artikel-Nr. Article No.	Aufbauhöhe Mounting height	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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • einseitig mit Justierkernaufnahme • andererseits mit Justierkern • Verschiebung von ± 10 mm | <ul style="list-style-type: none"> • 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	160 g	125 kg



Dreh- und Verschiebeadapter

Sliding and Rotating Adapter

Für zusätzliche Translations- und Rotationsbewegung, insbesondere für lange Stümpfe

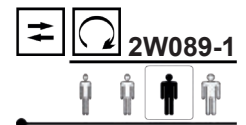
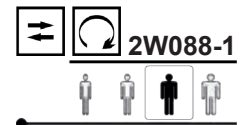
For an additional translation and rotation movement, especially for long stumps

- 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

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

- Aufbauhöhe verstellbar von 50 mm bis 58 mm
- *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-Adaptoren

as connecting element between two pyramid adapters

- zur distalen und proximalen Winkelveränderung

- 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



2W025-1...



2W025-3...



Doppeljustieradapter, drehbar Double Adjusting Adapter, rotatable

als drehbares Verbindungselement zwischen 2 Justierkernaufnahmen

as rotatable connecting element between 2 pyramid receivers

- zur distalen und proximalen Winkelveränderung
- 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



2W037-1...



Doppedapter, drehbar Double Adapter, rotatable

drehbares Verbindungselement

rotatable connecting element

- zur distalen und proximalen Winkelveränderung
- 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



2W036-1



Doppeladapter

Double Adapter

Verbindung und Verlängerung eines Schaftadapters mit Justierkern

connection and elongation of a socket adapter with pyramid

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



Doppeladapter

Double Adapter

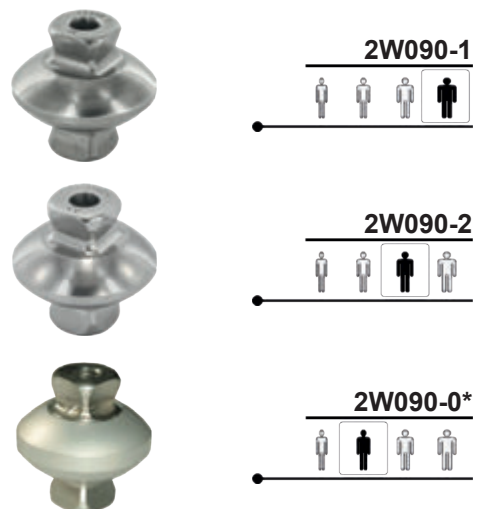
als Verbindungselement zwischen 2 Justieraufnahmen

as connecting element between 2 pyramid receivers

- zur distalen und proximalen Winkelveränderung
- 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



Schaftadapter

Socket Adapter

zur Verbindung von verschiedenen Modularpaßteilen und Schaftansätzen

to connect different modular parts and socket attachment blocks

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

- 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



2W015-1



2W015-2



2W015-3*



2WR015-1



Schaftadapter

Socket Adapter

zur Verbindung von verschiedenen Modularpaßteilen und Schaftansätzen

to connect different modular parts and socket attachment blocks

- mit Justierkernaufnahme

- 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



2W017-1



2W017-2



2W017-3



2WR017-1



Schaftadapter mit Drehjustierung

Rotatable Socket Adapter

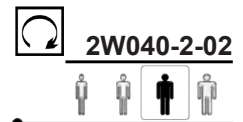
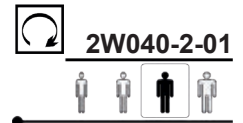
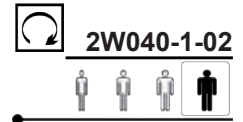
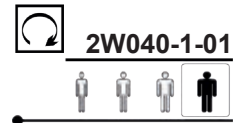
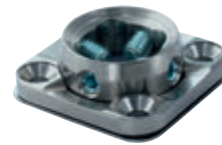
geteilte Rastereinstellung zur Drehjustierung

scaled raster adjustment for rotation adjustment

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

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

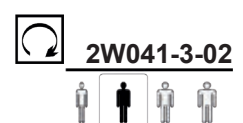
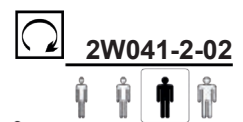
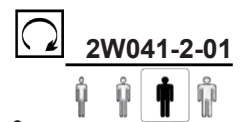
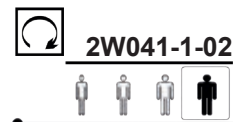
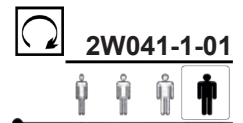
stufenlose Verdrehung durch Gewinde

infinitely variable rotation by thread

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

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,

For an additional translation and rotation movement

Bestehend aus

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

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



2W043-1-02



2W043-1-01



Schaftadapter, exzentrisch Socket Adapter, eccentric

mit Justierkern

with pyramid

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.

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



2W012-1-A
2W012-2-A



2W012-1-D
2W012-2-D



Schaftadapter, exzentrisch Socket Adapter, eccentric

mit Justierkernaufnahme

with pyramid receiver

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

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



2W014-1-A



Eingußscheibe

Lamination Disk

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

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

- aus hochfestem Aluminium
- Einbauhöhe: 9 mm

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

Lieferung mit Laminierdummy 2S405

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



5S414



5S415



5S415-02



5WR415



Schaftansatz mit Eingußscheibe

Socket Attachment Block with lamination disk

für Oberschenkel- und Unterschenkelprothesen

for AK and BK prostheses

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

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

- Einbauhöhe: 21 mm

- 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



2W034



Schaftansatz

Socket Attachment Block

für Ober- und Unterschenkel Prothesen

for AK and BK prostheses

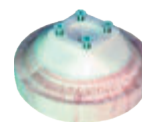
- Oberteil aus Holz
- Unterteil gespritzt aus Kunststoff

- upper part of wood
- molded lower part of plastics

Lieferung mit Laminierschutz 2S085

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



2W085-01



2W085-02



2W085-013



Eingussanker mit Pyramide

Lamination Anchor with pyramid

zum direkten Einlaminierten 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

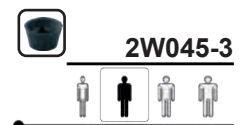
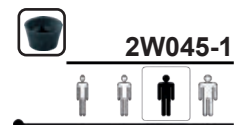
Lieferung mit Laminierschutz 2S045

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



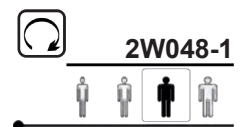
Eingussanker, drehbar

Lamination Anchor, rotatable

- mit 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



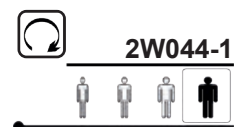
Eingussanker, drehbar

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	125 kg



Eingussanker mit Pyramidenaufnahme

Lamination Anchor with pyramid receiver

zum direkten Einlaminierten am Unterschenkelschaft

for direct lamination onto BK socket

- ideal für lange Stümpfe

- 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

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

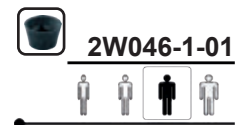
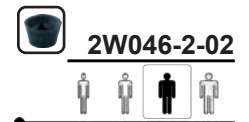
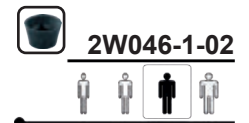
Delivery including 2S045 Lamination Dummy

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

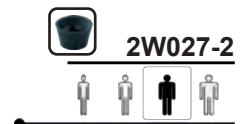
Lieferung mit Laminierschutz 2S045

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**

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 Einlaminiern am Ober- und Unterschenkelchaft

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

- Lamination anchor and rotation shifting adjustment 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

- Lamination anchor and rotation shifting adjustment 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

Eingussanker

Lamination Anchor

zum direkten Einlaminieren am Ober- und Unterschenkelschaft

for direct lamination onto BK and AK socket

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

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



2W029-2-04



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

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

Bestehend aus

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

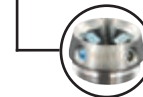
Containing of

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

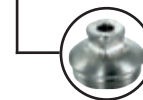
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W130-1-02	Titan/Titanium	116 g	125 kg
2W130-2-02	Stahl/Steel	145 g	125 kg



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



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

Bestehend aus

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

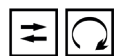
Containing of

- 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



2W128-1-01



2W128-1-02



Gewindeanschlußadapter *Thread connection adapter*

mit Außengewinde M36x1,5

with outside thread M36x1.5

- Justierkern mit Justierkernbohrung 8,2 mm (2W031)
- Justierkernaufnahme (2W032)
- Dreh- und Verschiebejustierung (2S028)
- *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
2W032-3	Aluminium/Aluminum	52 g	100 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
2W032-3



2S028-1-01



2S028-1-02



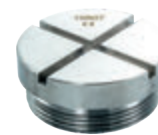
Schränkdummy *Bending Dummy*

- 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.	Maulöffnung 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-...

Gewindeadapter

Thread Adapter

für Ober-/ Unterschenkelprothesen

for use in AK or BK prostheses

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

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.

- mit M36x1,5 Außengewinde
- mit Justierkernaufnahme

- with outside thread M36x1.5
- with pyramid receiver

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

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.

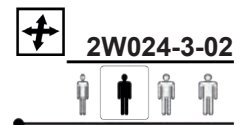
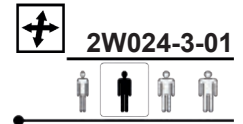
Die variablen Anschlußmöglichkeiten bestehen in der Verbindung von:

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
2W021-3-150	Aluminium/Aluminum	131 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

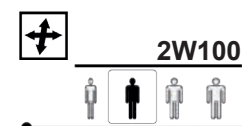
mit gehärteten Stahlführungen

with hardened steel guides

Justiergerät darf nur im Werkstattbereich verwendet werden.

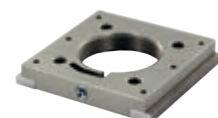
Adjusting device for use in prosthetic workshops only.

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Aufbauhöhe Mounting height
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

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 Patienten Anpassung entweder mit einem harten (60 Shore) oder einem weichem (40 Shore) Dämpfungselement ausgeliefert.

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

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.



2W054-40



2W054-60



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 Vakuumpumpe. 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.

Anschlüsse:

- Rohrklammer 30 mm
- Justierkernaufnahme

Lieferumfang:

- Vakuumpumpe
- Schaftanschluss

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

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.

Connections:

- tube clamp 30 mm
- with pyramid receiver

Delivery:

- Vacuum pump
- socket connection



2W050-130



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 Drehmechanismus 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

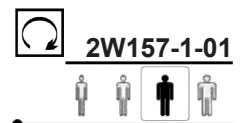
Technical Details 2W057

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	2W157-1-01
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



Mehrzweck-Gelenk

Multi-Purpose Joint

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

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

- seawasserfest

- *saltwater-resistant*

Erhältlich in 2 Ausführungen

available in 2 different types

- 01 beidseitig mit Pyramidenaufnahme
- 02 einseitig mit Pyramidenaufnahme, anderseitig mit Rohraufnahme Ø 30 mm

- 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



2W080-1-01



2W080-1-02



Klemmhebel

Clamping lever

- 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



2S080

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
2W065-1-08	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

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



2W063-1-...



2W063-2-...



2W063-3-...



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 Height	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

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



2H010-2



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



2H070-2...



Schaftadapter *Socket Adapter*

zum direkten Einlaminiern 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



2H045-2



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



2H065-2-10



Schraubadapter

Tube Clamp Adapter

höhenverstellbar

height adjustable

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

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

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

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



2W062-2



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

Schraubadapterset

Tube Clamp Adapter

höhenverstellbar

height adjustable

- ca. 65 mm Verstellweg
- Mindesteinstecktiefe gekennzeichnet
- einseitig mit Schraubadapter
- anderseitig 30 mm Ø Rohraufnahme
- mit **skaliertem** Rohradapter

- 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

Kann ebenso mit dem Verschiebeadapter 2W011 kombiniert werden

Can also be combined with 2W011 Shifting Adapter

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

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



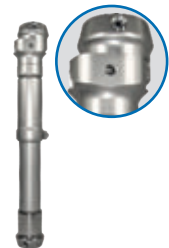
2W062-A1



2W062-A2



2W062-B1



2W062-B3



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

for deep drawing sockets

- aus hochfestem Aluminium
- für eine lösbare Verbindung zwischen selbsttragendem Kunststoffsockel und dem Modularesystem

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

Artikel-Nr. Article No.	Umfang Stumpfenend 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



2W026-3-01



2W026-3-02



2W026-3-03



Doppeljustieradapter

Double Adjusting Adapter

erlaubt eine Feinjustierung der Aufbauhöhe um 20 mm bei variablen Anschlußmöglichkeiten

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

- Aufbauhöhe verstellbar von 100 mm bis 120 mm

- mounting height adjustable from 100 mm to 120 mm

Die variablen Anschlußmöglichkeiten bestehen in der Verbindung von:

The variable combination possibilities are given in the connection between:

-01: Justierkern und Justierkernaufnahme

-01: pyramid and pyramid receiver

-02: 2 Justierkernaufnahmen

-02: 2 pyramid receivers

-03: 30 mm Ø Rohraufnahme und Justierkernaufnahme

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

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



2W022-2-01

2W022-2-02

2W022-2-03



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 <i>Mechanical Unit Shuttle Lock</i>
5S220	Mechanikeinheit LITE-Lock <i>Mechanical Unit LITE Lock</i>
5S230	Einzugsmechanik/Lanyard <i>Pulling-in Mechanism/Lanyard</i>
5S325	Auslösemechanik <i>Release Unit</i>
5S200-04	Werkstattschlüssel, Kunststoff <i>Special Wrench, plastics</i>



2W083-3...



5S210



5S220



5S230



5S325



5S200-04

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 height
2W100	Aluminium/Aluminum	24 mm



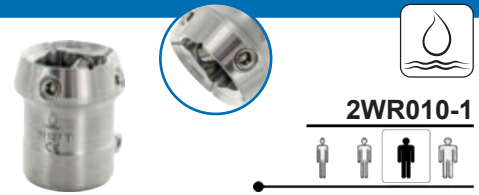
2W100



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**

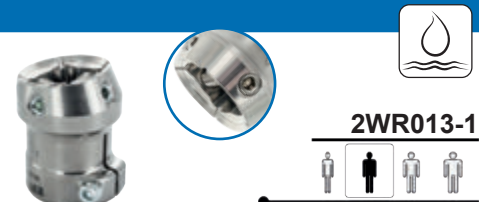
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Länge Length	Belastungsklasse Loading Class
2WR070-1-02	Titan/Titanium	171 g	200 mm	125 kg
2WR070-1-04	Titan/Titanium	271g	400 mm	125 kg



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**

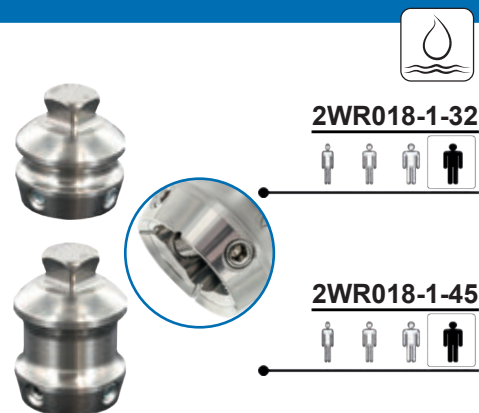
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2WR013-1	Titan/Titanium	83 g	100 kg



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



Schaftadapter

Socket Adapter

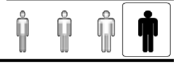
- mit Justierkern und Justierkernbohrung (8,2 mm)
- wasserbeständig

- with pyramid
- with 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



2WR015-1



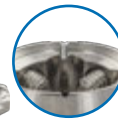
Schaftadapter

Socket Adapter

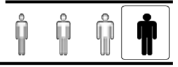
- mit Justierkernaufnahme
- wasserbeständig
- mit Wasserablaufnuten

- 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



2WR017-1



Laminieradapter

Lamination Adapter

für direkten Einlaminieren am Unterschenkelschaft

for direct lamination onto BK socket

- wasserbeständig
- mit Justierkern,
- Justierkernbohrung 8,2 mm

- water resistant
- with pyramid,
- hole through pyramid 8.2 mm

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



2WR045-1



Laminieradapter

Lamination Adapter

speziell für Silikon- /Gel-Systeme mit Justierkern

especially for silicone/gel systems with pyramid

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

- 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



2W046-1-01



2W046-1-02



Eingußscheibe

Lamination Disk

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

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

- aus hochfestem Aluminium
 - wasserfest anodisiert
 - Einbauhöhe: 9 mm
- Lieferung mit Laminierdummy 2S405

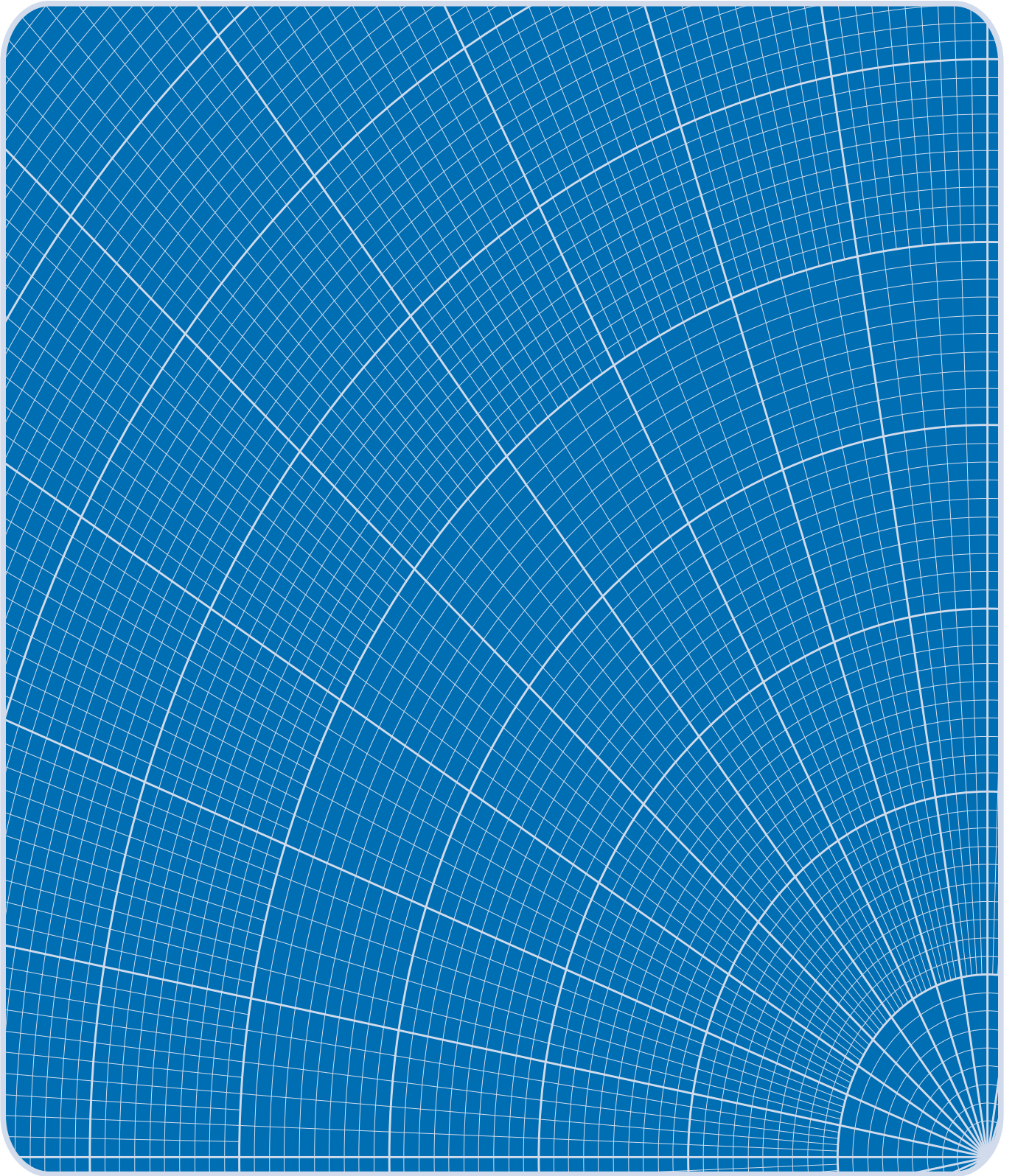
- of high-strength - Aluminum-
 - water resistant anodized
 - built-in height: 9 mm
- Delivery including 2S405 Lamination Dummy

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



5WR415





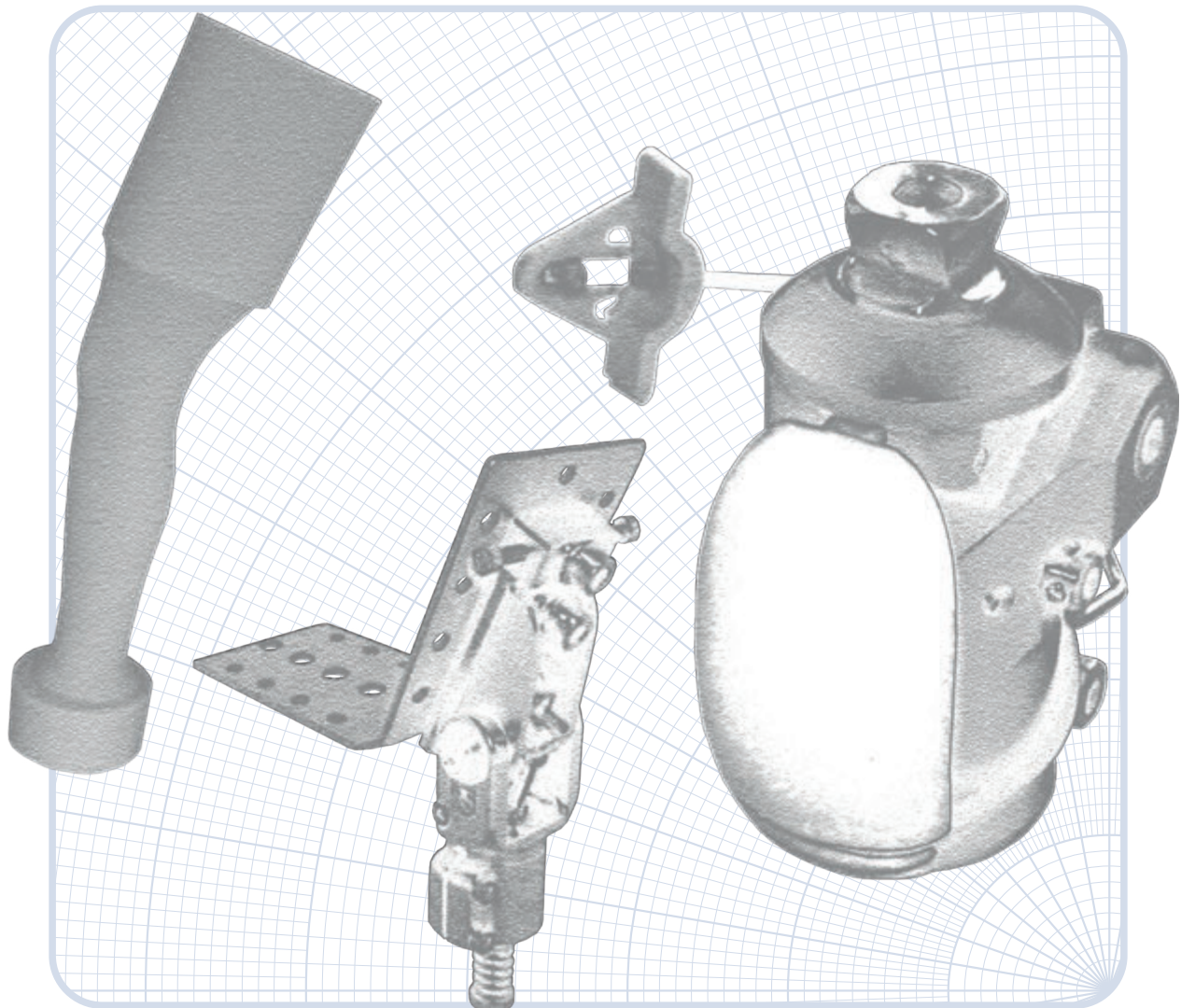
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Kapitel 3

Chapter 3

Kniegelenke
Hüftgelenke
Kosmetikschäume
Zubehör

Knee joints
Hip joints
Cosmetic foams
Supplies





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
Bestätigung / Proof, dass das Unternehmen

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland

im Geltungsbereich
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
arthroskopischen Produkten und Kunststoffwaren
an

Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 13485

Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme -
Anforderungen für regulatorische Zwecke
ISO 9001:2015 (EN 13485:2016) - A1:2016 (EN 13485:2016) - A2:2016 (EN 13485:2016)

Gültig ab	2020-10-16
Gültig bis	2023-10-16
Registrierungs-Nr.	D1463800001
Seitens-Nr.	PD-02205-188918
Stichtag, seit	2020-10-16

S. Kögler
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc medical device certification GmbH
 Ammerländer Str.
 D-37081 Badbergen, Ostermarsch
 Phone: +49 (0)711-370007-0
 Fax: +49 (0)711-370007-40
 Internet: <http://www.mdc-uk.de>

Für die elektronische Verbindung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Germany

for the scope
Development, manufacture and distribution of
arthroscopic technical products and plastic goods
has introduced and applies a

Quality Management System

The mdc audit has proven that this quality management system
meets all requirements of the following standard:

EN ISO 13485


Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes
ISO 9001:2015 (EN 13485:2016) - A1:2016 (EN 13485:2016)

Valid from	2020-10-16
Valid until	2023-10-16
Registration no.	D1463800001
Report no.	PD-02205-188918
Stichtag	2020-10-16

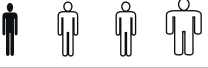



S. Kögler
Head of Certification Body

mdc medical device certification GmbH
 Ammerländer Str.
 D-37081 Badbergen, Ostermarsch
 Phone: +49 (0)711-370007-0
 Fax: +49 (0)711-370007-40
 Internet: <http://www.mdc-uk.de>

For electronic publication only

	Modular-Bremskniegelenk, einachsiger	3.1.01
	<i>Modular Single Axis Safety Knee Joint</i>	<i>3.1.01</i>
	Geriatric-Modular-Kniegelenk, einachsiger	3.1.3
	<i>Modular Single Axis Knee Joint for Geriatrics</i>	<i>3.1.3</i>
	Modular-Kniegelenk, einachsiger	3.1.5
	<i>Modular Single Axis Knee Joint</i>	<i>3.1.5</i>
	Modular-Kniegelenk, polyzentrischer	3.1.7
	<i>Modular Polycentric Knee Joint</i>	<i>3.1.7</i>
	Modular-Kniegelenk, polyzentrischer	3.1.09
	<i>Modular Polycentric Knee Joint</i>	<i>3.1.09</i>
	Modular-Bremskniegelenk, einachsiger	3.1.12
	<i>Modular Single Axis Safety Knee Joint</i>	<i>3.1.12</i>
	Hydraulisches Modular-Kniegelenk	3.1.13
	<i>Hydraulic Modular Knee Joint</i>	<i>3.1.13</i>
	Modular-Hüftgelenk	3.1.14
	<i>Modular Hip Joint</i>	<i>3.1.14</i>
	Schaumstoff-Überzüge und Zubehör	3.1.15
	<i>Cosmetic Foam Covers and Accessories</i>	<i>3.1.15</i>
	Zubehör für Modular Beinprothesen	3.1.17
	<i>Accessories for Modular Lower Extremity Protheses</i>	<i>3.1.17</i>

Belastungsklasse / Loading Class:

			
75 kg	100 kg	125 kg	150 kg

Modular-Bremskniegelenk

Modular Safety Knee Joint

- 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 Schwingphasensteuerung
- 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 Achsfraktion und der Vorbringerfederkraft reguliert die Schwingphase.

Technische Daten:

max. Kniebeugewinkel: ca. 150°
Bauhöhe: 40 mm
 (Achsmittle-Oberkante)

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Vorbringer 3W015 im Lieferumfang enthalten.

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

- *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:

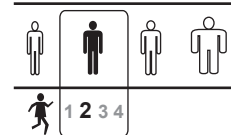
3W313-L/R 36-44 Foam Cover

Delivery contains extension assist 3W015.

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



3W010-1
3W010-2



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 .

Vorbringer

Extension Assist

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



3W015

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 Achsfraktion und der Vorbringerfederkraft reguliert die Schwungphase.

Technische Daten:

max. Kniebeugewinkel: ca. 165°

Bauhöhe: 46 mm
(Achsmittle-Oberkante)

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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

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)

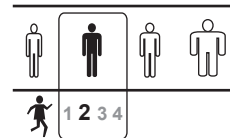
Accessories:

3W313-L/R 36-44 Foam Cover

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



3W011



Modular-Leichtkniegelenk

Modular Lightweight Knee Joint

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

- *monocentric with manual lock*
- *up to 85 kg/187 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:

Der proximale Anschluss erfolgt über den Justierkern mit Kugelabschnitt, distal über die Rohrklammer mit 30 mm Ø.

In Streckstellung sichert die nachstellbare Feststellung das Gelenk. Die Freigabe zur Beugung erfolgt über einen Feststellzug.

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.

Technische Daten:

max. Kniebeugewinkel: ca. 140°

Bauhöhe: 35 mm
(Achsmittle-Oberkante)

Technical data:

Max. knee flexion angle: approx. 140°.

Structural height: 35 mm
(knee center to upper end of pyramid)

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Accessories:

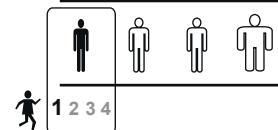
3W313-L/R 36-44 Foam Cover

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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



3W040



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

Monozentrisches- Modular-Kniegelenk

Modular Monocentric Knee Joint

- monozentrisch mit Feststellung
- bis max. Körpergewicht 100 kg
- für Geriatrie

Einsatzgebiet:

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- keine Schwungphasensteuerung
- nicht geeignet für mittel- und höheraktive Patienten

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.

Technische Daten:

max. Kniebeugewinkel: ca. 155°
Bauhöhe: 25 mm
(Achsmittle-Oberkante)

Mobilität:

Es ist nicht für mittel- und höheraktive Patienten geeignet.

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

- monocentric with manual lock
- up to 100 kg/220 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:

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.

Technical data:

Max. knee flexion angle: approx. 155°
Structural height: 25 mm
(knee center to upper end of pyramid)

Mobility:

Not recommended for patients with a medium and higher activity level.

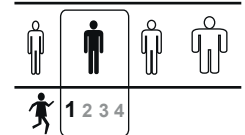
Accessories:

3W313-L/R 36-44 Foam Cover

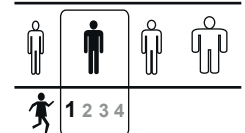
Additionally carried loads are also to be considered for weight selection.



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

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
 (Achsmittle-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



Modular-Kniegelenk

Modular Knee Joint

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

Einsatzgebiet:

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- mittlere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung
- ungeeignet für unsichere Patienten.

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.

Technische Daten:

max. Kniebeugewinkel: ca. 120°

Bauhöhe: 37 mm
(Achsmittte-Oberkante)

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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

Application:

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

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.

Technical data:

Max. knee flexion angle: approx. 120°.

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.



3W095-1
3W095-2



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

Modular-Kniegelenk

Modular Knee Joint

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

Einsatzgebiet:

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

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.

Technische Daten:

Max. Kniebeugewinkel: ca. 110°

Bauhöhe: (Achsmittle-Oberkante) 18 mm

Zubehör:

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

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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

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

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.

Technical data:

Max. knee flexion angle: approx. 110°

Structural height: (knee center to upper end) 18 mm

Accessories:

3W314-30 or 3W315-30 Foam Cover

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



3W030-1
3W030-2



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

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: (Achsmittle-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.



3W035-1
3W035-2



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

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)

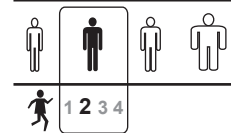
Accessories:

3W313-L/R 36-44 Foam Cover

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



3W020-1
3W020-2



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

Modular-Kniegelenk

Modular Knee Joint

- **polyzentrisch, mit pneumatischer Schwungsphasensteuerung**
- **bis max. Körpergewicht 100 kg**

Einsatzgebiet:

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- mittlerer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- pneumatische Schwungsphasensteuerung
- nicht geeignet für höheraktive Patienten

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.

Technische Daten:

max. Flexionswinkel: 141°
prox. Rohranschluß: 30 mm
Gewicht: 760 g
max. Körpergewicht: 100 kg
Material: Aluminium
Aktivitätsklasse: 2-3

Zubehör:

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

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

- **polycentric, with pneumatic swing phase control**
- **up to 100 kg/220 lbs. body weight**

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:

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.

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

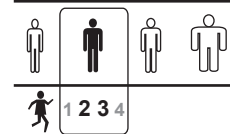
Accessories:

3W314-30 or 3W315-30 Foam Cover

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



3W510-100



Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
3W510-100	Aluminium/Aluminium	745 g	100 kg

Modular-Kniegelenk

Modular Knee Joint

- **polyzentrisch, mit pneumatischer Schwunghasensteuerung**
- **bis max. Körpergewicht 100 kg**

Einsatzgebiet:

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- für Langstumpfvorsorgungen
- mittlerer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit,
- pneumatische Schwunghasensteuerung
- nicht geeignet für höheraktive Patienten

Funktion:

Der proximale Anschluß erfolgt entweder über einen Pyramidenanschluß oder ein M36x1,5 mm Gewinde, der distale Anschluß erfolgt über die Rohrklammer 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

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

Zubehör:

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

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

- **polycentric, with pneumatic swing phase control**
- **up to 100 kg/220 lbs. body weight**

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

Function:

This knee joint has either a pyramid 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 infinitely variable. Flexion resistance for a harmonious initiation of swing phase. Extension resistance for an active and reliable extension

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

Accessories:

3W314-30 or 3W315-30 Foam Cover

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

Modular-Bremskniegelenk

Modular Safety Knee Joint

- monozentrisch, mit pneumatischer Schwungphasensteuerung
- mit integriertem Vorbringer
- bis max. Körpergewicht 100 kg

Einsatzgebiet:

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- Endlagendämpfung für optimalen Tragekomfort
- mittlerer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- pneumatisch kontrollierte Standphase
- 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.

Flexion und Extension sind getrennt und stufenlos regelbar.

Flexionswiderstand für ein harmonisches Einschwingen

Extensionswiderstand für eine aktive und zuverlässige Streckung

Technische Daten:

max. Flexionswinkel: 145°
prox. Rohranschluß: 30 mm
Gewicht: 1060 g
max. Körpergewicht: 100 kg
Material: Aluminium
Aktivitätsklasse: 2-3

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3W313-L/R 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

- *monocentric, with pneumatic swing phase control*
- *with internal Extension Assist*
- *up to 100 kg/220 lbs. body weight*

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*

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 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

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

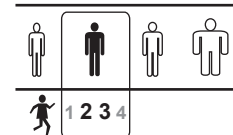
Accessories:

3W313-L/R 36-44 Foam Cover

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

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

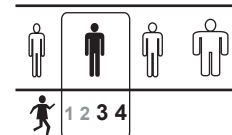
Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen

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



3W700



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

Einsatzgebiet:

- für Hüftexartikulations- und Hemipelvektomiepatienten
- mittlere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung

Funktion:

Der proximale Anschluss erfolgt über die Eingußplatte, die im Beckenkorb einlaminiert wird, der distale Anschluss über die Rohrklammer \varnothing 30 mm.

Justiermöglichkeiten:

1. Ad-/Abduktion des Hüftgelenks gegenüber der Eingußplatte 10°
2. Hüftgelenks gegenüber der Eingußplatte 5°
3. Außen-/Innenrotation des Hüftgelenks gegenüber dem Kniegelenk
4. Achsbremse des Hüftgelenks
5. Extensionsfeder des Hüftgelenks
6. Streckanschlag des Hüftgelenks

Technische Daten:

Max. Beugewinkel: ca. 130°

Bauhöhe: Laminatsstärke

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

- *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*

Application:

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

Function:

This hip joint has a lamination plate at its proximal end which is laminated into the pelvis and a 30 mm \varnothing tube receiver at its distal end.

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*

Technical data:

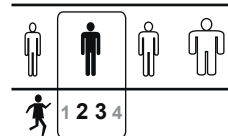
Max. flexion angle: approx. 130°

Structural height: depending on lamination thickness

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



3W270



± 10°



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 \varnothing 30 mm Rohraufnahme
- um 10° abgewinkelt

- *with pyramid receiver*
- *with 30 mm \varnothing tube receiver*
- *10° angled*

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



2W013-1



Schaumstoff-Überzug Oberschenkel

Cosmetic Foam Cover for AK

für Modular-Oberschenkel- und Beckenprothesen

or modular AK and hip prostheses

- PUR-Weichschaum
- anatomisch vorgeformt
- hautfarben
- 30° Knieflexion
- mit Stufenbohrung

- 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	Wadenumfang 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

for modular BK and knee disarticulation prostheses

- PUR-Weichschaum
- nicht vorgeformt
- hautfarben
- mit Bohrung

- 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

for modular BK prostheses

- PE-Schaum
- feste Qualität
- nicht vorgeformt
- hautfarben
- mit Bohrung

- 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-...

“Keasy” Thermokonus “Keasy” Thermocone

für US- und OS-Soft-Sockets

- Material: EVA
- thermoplastisch verformbar
- schleifbar

Verarbeitungsbedingungen:

Temperatur: ca. 170 0C
Ofenzeit: 3 min.

for BK and AK Soft Sockets

- Material: EVA
- thermoplastically formable
- grindable

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

- Plastazote

or modular BK prostheses

- 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

for modular BK prostheses

- hautfarben

- skin-coloured

VE = 1 Paar

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

for modular knee disarticulation,
AK and hip prostheses

- hautfarben
- mit Gummiabschlußband

- skin-coloured
- with rubber cuff

VE = 1 Paar

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

for connecting the cosmetic
foam cover to the AK socket

- hautfarben
- mit Gummiabschlußband

- skin-coloured
- with rubber cuff

VE = 1 Paar

Packing Unit = 1 pair

Artikel-Nr. Article No.	Bandumfang Cuff Circumference
6W015-1	28 cm
6W015-2	34 cm
6W015-3	40 cm



6W015-...

Zweizug-Kniekappe *Two Way Stretch Suspension Sleeve*

zur zusätzlichen Fixierung der Unterschenkelprothese am Bein

for an additional fixing of the BK prosthesis to the leg

- extra elastisch im Kniebereich
- anatomisch vorgeformt
- hautfarben
- 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

for an additional fixing of the BK prosthesis to the leg

- extra elastisch im Kniebereich
- anatomisch vorgeformt
- hautfarben
- 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

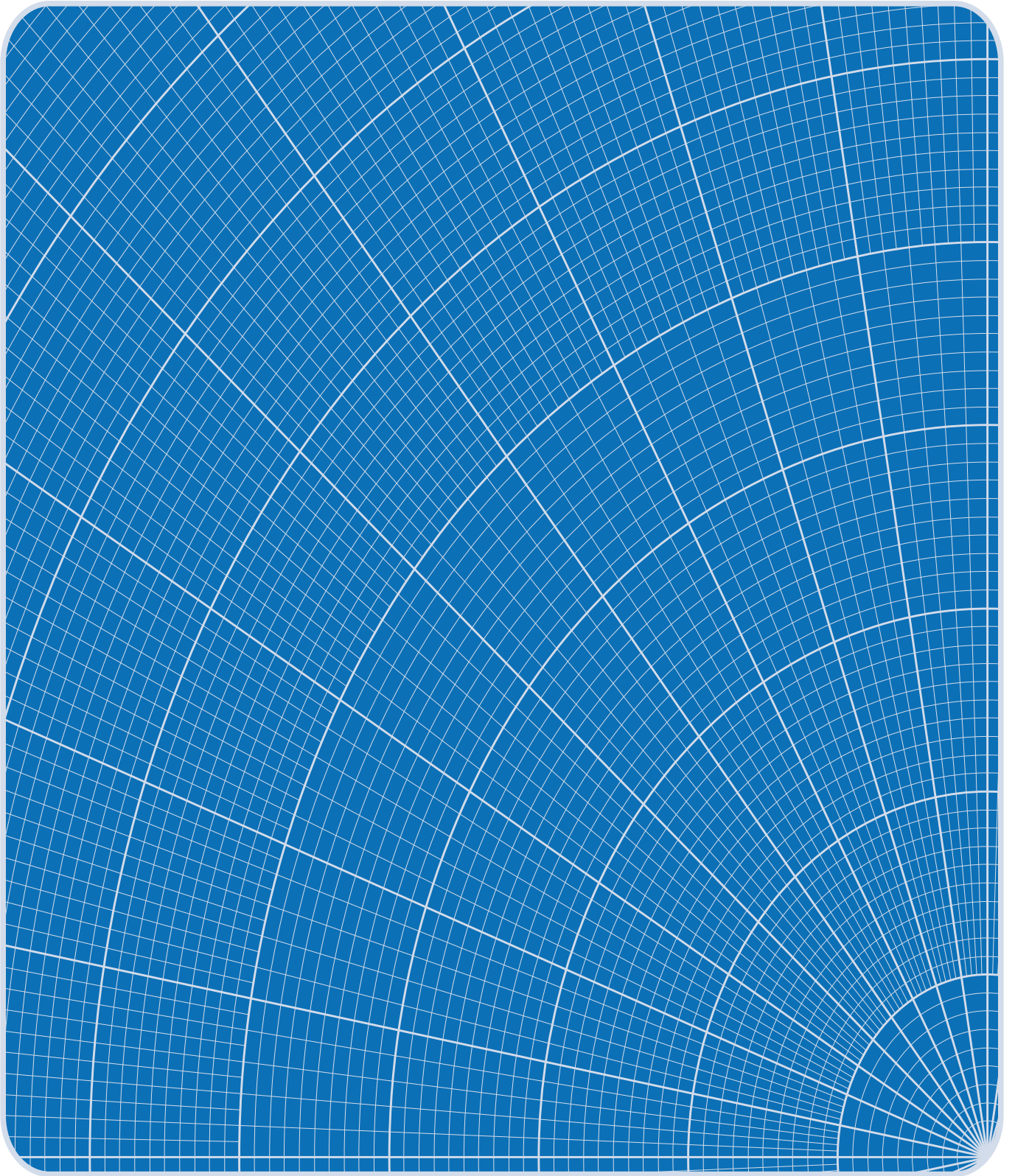
for AK prostheses

- extra gleitfähiger Stoff
- graue Rückseite erleichtert die Orientierung beim Anziehen
- Verpackungseinheit: 1 Stück
- 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

Kapitel 4.1

Chapter 4.1

**Silikon-Liner
Kniekappen
Zubehör für Liner**

***Silicone Liners
Suspension Sleeves
Accessories for Liners***





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
bescheinigt, heißt, dass das Unternehmen

WAGNER
POLYMERTechnik

Wagner Polymer Technik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland

im Geltungsbereich
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
orthopädischen Produkten und Kunststoffen
an

Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt

DIN EN ISO 13485

Medizinprodukte – Qualitätsmanagementsysteme –
Anforderungen für regulatorische Zwecke

ISO 9001:2015 + AC:2018 + A2:2018 + A3:2018 + A4:2018 + A5:2018 + A6:2018 + A7:2018 + A8:2018 + A9:2018 + A10:2018 + A11:2018 + A12:2018 + A13:2018 + A14:2018 + A15:2018 + A16:2018 + A17:2018 + A18:2018 + A19:2018 + A20:2018 + A21:2018 + A22:2018 + A23:2018 + A24:2018 + A25:2018 + A26:2018 + A27:2018 + A28:2018 + A29:2018 + A30:2018 + A31:2018 + A32:2018 + A33:2018 + A34:2018 + A35:2018 + A36:2018 + A37:2018 + A38:2018 + A39:2018 + A40:2018 + A41:2018 + A42:2018 + A43:2018 + A44:2018 + A45:2018 + A46:2018 + A47:2018 + A48:2018 + A49:2018 + A50:2018 + A51:2018 + A52:2018 + A53:2018 + A54:2018 + A55:2018 + A56:2018 + A57:2018 + A58:2018 + A59:2018 + A60:2018 + A61:2018 + A62:2018 + A63:2018 + A64:2018 + A65:2018 + A66:2018 + A67:2018 + A68:2018 + A69:2018 + A70:2018 + A71:2018 + A72:2018 + A73:2018 + A74:2018 + A75:2018 + A76:2018 + A77:2018 + A78:2018 + A79:2018 + A80:2018 + A81:2018 + A82:2018 + A83:2018 + A84:2018 + A85:2018 + A86:2018 + A87:2018 + A88:2018 + A89:2018 + A90:2018 + A91:2018 + A92:2018 + A93:2018 + A94:2018 + A95:2018 + A96:2018 + A97:2018 + A98:2018 + A99:2018 + A100:2018

Gültig ab	2020-10-15
Gültig bis	2023-10-15
Registrier-Nr.	D1483000001
Berufs-Nr.	PD0-00205-188815
Stichtag, den	2020-10-15

S. Kef
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc medical device certification GmbH
 Kriegerstraße 5
 D-70372 Stuttgart, Germany
 Phone: +49-07141-202000-0
 Fax: +49-07141-202000-10
 Internet: <http://www.mdc-iso.de>

Nur zur elektronischen Verbreitung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

WAGNER
POLYMERTechnik

Wagner Polymer Technik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Germany

for the scope
Development, manufacture and distribution of
orthopaedic technical products and plastic goods
has introduced and applies a

Quality Management System

The mdc audit has proven that this quality management system
meets all requirements of the following standard

EN ISO 13485

Medical devices – Quality management systems –
Requirements for regulatory purposes

ISO 9001:2015 + AC:2018 + A2:2018 + A3:2018 + A4:2018 + A5:2018 + A6:2018 + A7:2018 + A8:2018 + A9:2018 + A10:2018 + A11:2018 + A12:2018 + A13:2018 + A14:2018 + A15:2018 + A16:2018 + A17:2018 + A18:2018 + A19:2018 + A20:2018 + A21:2018 + A22:2018 + A23:2018 + A24:2018 + A25:2018 + A26:2018 + A27:2018 + A28:2018 + A29:2018 + A30:2018 + A31:2018 + A32:2018 + A33:2018 + A34:2018 + A35:2018 + A36:2018 + A37:2018 + A38:2018 + A39:2018 + A40:2018 + A41:2018 + A42:2018 + A43:2018 + A44:2018 + A45:2018 + A46:2018 + A47:2018 + A48:2018 + A49:2018 + A50:2018 + A51:2018 + A52:2018 + A53:2018 + A54:2018 + A55:2018 + A56:2018 + A57:2018 + A58:2018 + A59:2018 + A60:2018 + A61:2018 + A62:2018 + A63:2018 + A64:2018 + A65:2018 + A66:2018 + A67:2018 + A68:2018 + A69:2018 + A70:2018 + A71:2018 + A72:2018 + A73:2018 + A74:2018 + A75:2018 + A76:2018 + A77:2018 + A78:2018 + A79:2018 + A80:2018 + A81:2018 + A82:2018 + A83:2018 + A84:2018 + A85:2018 + A86:2018 + A87:2018 + A88:2018 + A89:2018 + A90:2018 + A91:2018 + A92:2018 + A93:2018 + A94:2018 + A95:2018 + A96:2018 + A97:2018 + A98:2018 + A99:2018 + A100:2018

Valid from	2020-10-15
Valid until	2023-10-15
Registration no.	D1483000001
Report no.	PD0-00205-188815
	Stuttgart 2020-10-15

S. Kef
Head of Certification Body

mdc medical device certification GmbH
 Kriegerstraße 5
 D-70372 Stuttgart, Germany
 Phone: +49-07141-202000-0
 Fax: +49-07141-202000-10
 Internet: <http://www.mdc-iso.de>

For electronic publication only














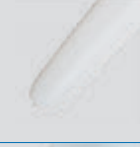




LITE LINER[®]

SILIKON FAMILIE





Silicone family



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*

	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 Care Soft Locking & Cushion		Seite 4.1.7
	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 <i>Silicone Pads and Distal Cups</i>		Seite 4.1.13
	Gel Kniekappen <i>Gel Suspension Sleeves</i>		Seite 4.1.14
	Pflegemittel <i>Care Products</i>		Seite 4.1.15

Mobilitätsgrad / Degree of Mobility:

 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1 2 3 4</div> <p>1</p> <p>Innenbereichsgeher</p> <p><i>Indoor Walker</i></p>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1 2 3 4</div> <p>2</p> <p>Eingeschränkter Außenbereichsgeher</p> <p><i>Restricted Outdoor Walker</i></p>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1 2 3 4</div> <p>3</p> <p>Uneingeschränkter Außenbereichsgeher</p> <p><i>Unrestricted Outdoor Walker</i></p>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1 2 3 4</div> <p>4</p> <p>Uneingeschränkter Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen</p> <p><i>Unrestricted Outdoor Walker with particularly high demands</i></p>
--	--	--	--

Liner Auswahlrichtlinie / Liner Selection Guide

Variante/Model:	4W1 4W3 4W4 4U4 4L4	LITE Liner® Clear LITE Liner® NanoSlide LITE Liner® SkinTex LITE Liner® SkinTex LITE Liner® SkinTex
Style:	0 1	Locking Cushion
Dicke/Thickness:	-02 -06	2 mm oder/or 3 mm 6 mm
Silikon/Silicone:	-1 -2 -4	DuraSil Silikon ComfortSil Silikongel ComfortSil Plus Silikongel
Matrix:	00 10 TF PO	keine Matrix / <i>no matrix</i> 10 cm Matrix (für US / <i>for BK</i>) durchgängige / <i>continuous</i> Matrix (für OS / <i>for AK</i>) Post OP
Größe/Size:	4W1x21 4W3x21 4W1x34 4W4x21 4W4x22 4W4x62 4U4x21 4U4x22 4U4x62 4L4x22 4W2021-TF 4W4021-TF	16 - 55 16 - 55 16 - 55 18 - 55 18 - 55 18 - 45 18 - 45 18 - 45 18 - 45 18 - 42 26,5 - 55 26,5 - 55

Auswahlbeispiel: 4W4022-10-23,5
Order Example:

LITE Liner® SkinTex 2 Soft locking
10 cm Matrix, Size 23,5

LITE Liner® ist ein geschützter Markenname der Wagner Polymertechnik GmbH
LITE Liner® is a registered trademark of Wagner Polymertechnik GmbH

**LITE Liner® Silikon
SkinTex 2**

Anwendung

- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4
- mit Verschlussaufnahme 4W4021
- ohne Verschlussaufnahme 4W4121
- Stoffbezug ohne Naht
- 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

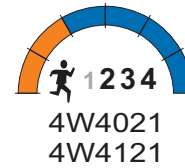
**LITE Liner® Silicone
SkinTex 2**

Application:

- for BK stumps
- mobility class: 2-4
- with distal connector 4W4021
- without distal connector 4W4121
- seamless Fabric cover
- Length approx. 38 cm

Properties:

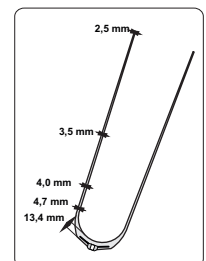
- Standardly approx. 10 cm matrix
- high stability by using 2 mm DuraSil silicone
- textile fabric for easy donning
- reduced pistoning by the matrix
- suitable for nearly all locking devices



4W4021 mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
4W4121 ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector



4W4021

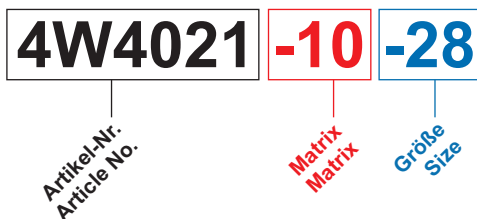


Matrixlänge 10 cm, 0 cm, 5 cm oder 15 cm
Matrix length 10 cm, 0 cm, 5 cm or 15 cm

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

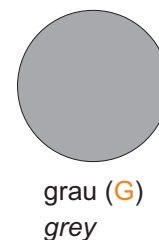
Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / Order example Locking Liner:



Auch erhältlich mit Naht als 4W2021-10/4W2121
Also available with seam as 4W2021-10/4W2121

Erhältliche Farben / Available Colours:



**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:

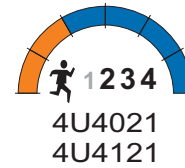
- Standard ca. 10 cm Matrix
- Stabilität durch 2 mm DuraSil Silikon
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

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

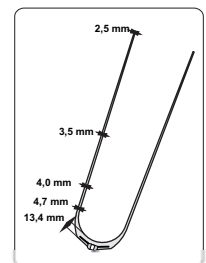


4U4021 mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
4U4121 ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector

Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Farbe Clour	Distaler Umfang distal Circumference
4U4021-10-18	4U4121-18	H/G	18 cm
4U4021-10-20	4U4121-20	H/G	20 cm
4U4021-10-21	4U4121-21	H/G	21 cm
4U4021-10-22	4U4121-22	H/G	22 cm
4U4021-10-23,5	4U4121-23,5	H/G	23,5 cm
4U4021-10-25	4U4121-25	H/G	25 cm
4U4021-10-26,5	4U4121-26,5	H/G	26,5 cm
4U4021-10-28	4U4121-28	H/G	28 cm
4U4021-10-30	4U4121-30	H/G	30 cm
4U4021-10-32	4U4121-32	H/G	32 cm
4U4021-10-34	4U4121-34	H/G	34 cm
4U4021-10-36	4U4121-36	H/G	36 cm
4U4021-10-38	4U4121-38	H/G	38 cm
4U4021-10-40	4U4121-40	H/G	40 cm
4U4021-10-42	4U4121-42	H/G	42 cm
4U4021-10-45	4U4121-45	H/G	45 cm



4U4021



integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

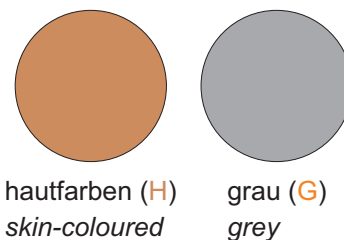
Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / Order example Locking Liner:

4U4021 -10 -28 -H

Artikel-Nr. / Article No. Matrix Größe / Size Stofffarbe / Fabric colour

Erhältliche Farben / Available Colours:



**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

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 4W4022
- without distal connector 4W4122

- seamless Fabric cover
- 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

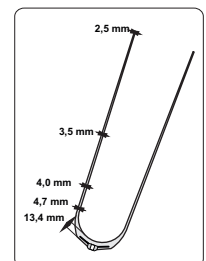


4W4022 mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
4W4122 ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector

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



4W4022



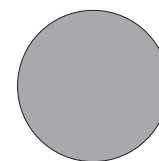
Matrixlänge 10 cm, 0 cm, 5 cm oder 15 cm
Matrix length 10 cm, 0 cm, 5 cm or 15 cm

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 Größe / Size



grau (G)
grey

Auch erhältlich mit Naht als 4W2022-10/4W2122
Also available with seam as 4W2022-10/4W2122

Erhältliche Farben / Available Colours:

**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:

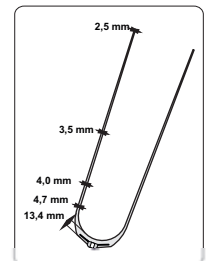
- for BK stumps
- mobility class 1-3
- with distal connector 4U4022
- without distal connector 4U4122
- integrated outside matrix
- Length approx. 38 cm

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



4U4022	mit Verschlußaufnahme / with Distal Connector
4U4122	ohne Verschlußaufnahme / without Distal Connector

Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Farbe Clour	Distaler Umfang distal Circumference
4U4022-10-18	4U4122-18	H/G	18 cm
4U4022-10-20	4U4122-20	H/G	20 cm
4U4022-10-21	4U4122-21	H/G	21 cm
4U4022-10-22	4U4122-22	H/G	22 cm
4U4022-10-23,5	4U4122-23,5	H/G	23,5 cm
4U4022-10-25	4U4122-25	H/G	25 cm
4U4022-10-26,5	4U4122-26,5	H/G	26,5 cm
4U4022-10-28	4U4122-28	H/G	28 cm
4U4022-10-30	4U4122-30	H/G	30 cm
4U4022-10-32	4U4122-32	H/G	32 cm
4U4022-10-34	4U4122-34	H/G	34 cm
4U4022-10-36	4U4122-36	H/G	36 cm
4U4022-10-38	4U4122-38	H/G	38 cm
4U4022-10-40	4U4122-40	H/G	40 cm
4U4022-10-42	4U4122-42	H/G	42 cm
4U4022-10-45	4U4122-45	H/G	45 cm

integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

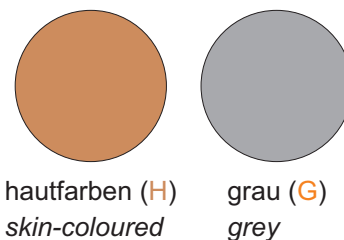
Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / Order example Locking Liner:

4U4022 -10 -28 -H

Artikel-Nr. / Article No. Matrix Größe / Size Stofffarbe / Fabric colour

Erhältliche Farben / Available Colours:



**LITE Liner® Silikon
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

**LITE Liner® Silicone
SkinTex 6 Soft**

Application:

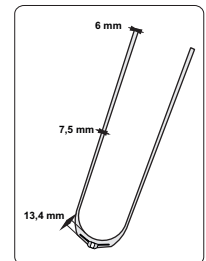
- for BK stumps
- mobility class: 1-3
- with distal connector 4W4062
- without distal connector 4W4162
- seamless Fabric cover
- Length approx. 38 cm

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

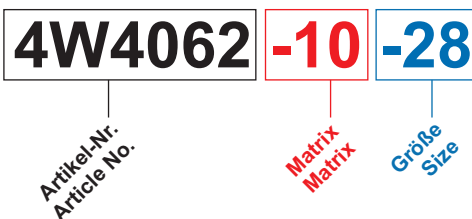


4W4062	mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
4W4162	ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector

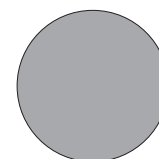
Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Distaler Umfang distal Circumference
4W4062-10-18	4W4162-18	18 cm
4W4062-10-20	4W4162-20	20 cm
4W4062-10-21	4W4162-21	21 cm
4W4062-10-22	4W4162-22	22 cm
4W4062-10-23,5	4W4162-23,5	23,5 cm
4W4062-10-25	4W4162-25	25 cm
4W4062-10-26,5	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:



Erhältliche Farben / Available Colours:



grau (G)
grey

Matrixlänge 10 cm, 0 cm, 5 cm oder 15 cm
Matrix length 10 cm, 0 cm, 5 cm or 15 cm

Auch erhältlich mit Naht als 4W2062-10/4W2162
Also available with seam as 4W2062-10/4W2162

**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

Eigenschaften:

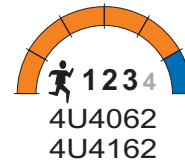
- Standard ca. 10 cm Matrix
- Komfort durch ca. 6 mm ComfortSil Silikongel
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

Application:

- for BK stumps
- mobility class: 1-3
- with distal connector 4U4062
- without distal connector 4U4162
- integrated outside matrix
- 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



4U4062	mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
4U4162	ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector

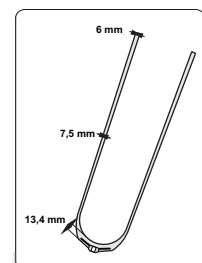
Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Farbe Colour	Distaler Umfang distal Circumference
4U4062-10-18	4U4162-18	H/G	18 cm
4U4062-10-20	4U4162-20	H/G	20 cm
4U4062-10-21	4U4162-21	H/G	21 cm
4U4062-10-22	4U4162-22	H/G	22 cm
4U4062-10-23,5	4U4162-23,5	H/G	23,5 cm
4U4062-10-25	4U4162-25	H/G	25 cm
4U4062-10-26,5	4U4162-26,5	H/G	26,5 cm
4U4062-10-28	4U4162-28	H/G	28 cm
4U4062-10-30	4U4162-30	H/G	30 cm
4U4062-10-32	4U4162-32	H/G	32 cm
4U4062-10-34	4U4162-34	H/G	34 cm
4U4062-10-36	4U4162-36	H/G	36 cm
4U4062-10-38	4U4162-38	H/G	38 cm
4U4062-10-40	4U4162-40	H/G	40 cm
4U4062-10-42	4U4162-42	H/G	42 cm
4U4062-10-45	4U4162-45	H/G	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:

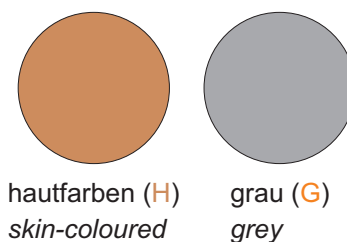
4U4062 -10 -28 -G

Artikel-Nr. / Article No. Matrix Größe / Size Stofffarbe / Fabric colour



integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

Erhältliche Farben / Available Colours:



**LITE Liner® Silikon
SkinTex 2 U CARE**

Anwendung:

- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 1-3
- mit Verschlussaufnahme 4U4025-10
- ohne Verschlussaufnahme 4U4125
- Integrierte Aussenmatrix
- Länge ca. 38 cm

Eigenschaften:

- Standard ca. 10 cm Matrix
- Komfort durch ca. 3 mm CareSil Silikon Gel
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

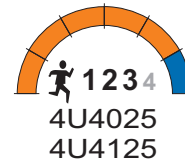
**LITE Liner® Silicone
SkinTex 2 U CARE**

Application:

- for BK stumps
- mobility class: 1-3
- with distal connector 4U4025-10
- without distal connector 4U4125
- integrated outside matrix
- Length approx. 38 cm

Properties:

- Standardly approx. 10 cm matrix
- high comfort by 3 mm CareSil Silicone Gel
- perfect pressure distribution
- textile fabric for easy donning
- reduced pistoning by the matrix
- suitable for nearly all locking devices

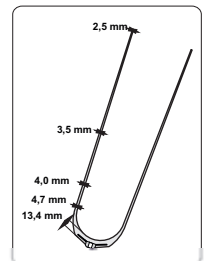


4U4025 mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
4U4125 ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector



4U4025

Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Farbe Colour	Distaler Umfang distal Circumference
4U4025-10-18	4U4125-18	G	18 cm
4U4025-10-20	4U4125-20	G	20 cm
4U4025-10-21	4U4125-21	G	21 cm
4U4025-10-22	4U4125-22	G	22 cm
4U4025-10-23,5	4U4125-23,5	G	23,5 cm
4U4025-10-25	4U4125-25	G	25 cm
4U4025-10-26,5	4U4125-26,5	G	26,5 cm
4U4025-10-28	4U4125-28	G	28 cm
4U4025-10-30	4U4125-30	G	30 cm
4U4025-10-32	4U4125-32	G	32 cm
4U4025-10-34	4U4125-34	G	34 cm
4U4025-10-36	4U4125-36	G	36 cm
4U4025-10-38	4U4125-38	G	38 cm
4U4025-10-40	4U4125-40	G	40 cm
4U4025-10-42	4U4125-42	G	42 cm
4U4025-10-45	4U4125-45	G	45 cm
4U4025-10-50	4U4125-50	G	50 cm



integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

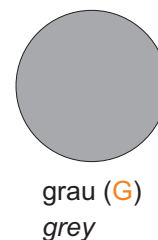
Hergestellt aus medizinisch unbedenklichem Silikon
getestet nach DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10
Made of biocompatible Silicone,
tested upon DIN EN ISO 10993-5 and 10993-10

Bestellbeispiel / Order example Locking Liner:

4U4025 -10 -28 -G

Artikel-Nr. / Article No.
Matrix
Größe / Size
Stofffarbe / Fabric colour

Erhältliche Farben / Available Colours:



**LITE Liner® Silikon
SkinTex 6 U CARE**

**LITE Liner® Silicone
SkinTex 6 U CARE**

Anwendung:

- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 1-3
- mit Verschlussaufnahme 4U4065-10
- ohne Verschlussaufnahme 4U4165
- Integrierte Aussenmatrix
- Länge ca. 38 cm

Eigenschaften:

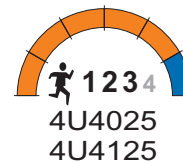
- Standard ca. 10 cm Matrix
- Komfort durch ca. 6 mm CareSil Silikon Gel
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

Application:

- for BK stumps
- mobility class: 1-3
- with distal connector 4U4065-10
- without distal connector 4U4165
- integrated outside matrix
- Length approx. 38 cm

Properties:

- Standardly approx. 10 cm matrix
- high comfort by 6 mm CareSil Silicone Gel
- perfect pressure distribution
- textile fabric for easy donning
- reduced pistoning by the matrix
- suitable for nearly all locking devices



4U4065 mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
4U4165 ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector

Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Farbe Colour	Distaler Umfang distal Circumference
4U4065-10-18	4U4165-18	G	18 cm
4U4065-10-20	4U4165-20	G	20 cm
4U4065-10-21	4U4165-21	G	21 cm
4U4065-10-22	4U4165-22	G	22 cm
4U4065-10-23,5	4U4165-23,5	G	23,5 cm
4U4065-10-25	4U4165-25	G	25 cm
4U4065-10-26,5	4U4165-26,5	G	26,5 cm
4U4065-10-28	4U4165-28	G	28 cm
4U4065-10-30	4U4165-30	G	30 cm
4U4065-10-32	4U4165-32	G	32 cm
4U4065-10-34	4U4165-34	G	34 cm
4U4065-10-36	4U4165-36	G	36 cm
4U4065-10-38	4U4165-38	G	38 cm
4U4065-10-40	4U4165-40	G	40 cm
4U4065-10-42	4U4165-42	G	42 cm
4U4065-10-45	4U4165-45	G	45 cm
4U4065-10-50	4U4165-50	G	50 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

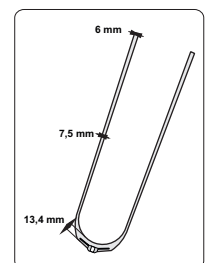
Bestellbeispiel / Order example Locking Liner:

4U4065 -10 -28 -G

Artikel-Nr. / Article No. Matrix Größe / Size Stofffarbe / Fabric colour

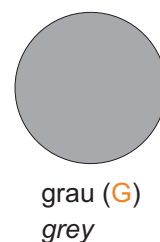


4U4065



integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

Erhältliche Farben / Available Colours:



**LITE Liner® Silikon
SkinTex 3**

**LITE Liner® Silicone
SkinTex 3**

Anwendung:

- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4
- mit Verschlussaufnahme 4L4021
- ohne Verschlussaufnahme 4L4121
- Integrierte Aussenmatrix
- Länge ca. 43 cm

Eigenschaften:

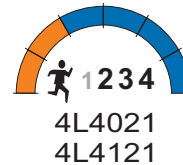
- Standard ca. 10 cm Matrix
- Komfort durch DuraSil Silikon
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

Application:

- for BK stumps
- mobility class 2-4
- with distal connector 4L4021
- without distal connector 4L4121
- integrated outside matrix
- Length approx. 43 cm

Properties:

- Standardly approx. 10 cm matrix
- high comfort by DuraSil silicone
- perfect pressure distribution
- textile fabric for easy donning
- reduced pistoning by the matrix
- suitable for nearly all locking devices

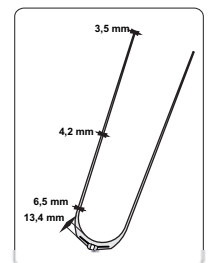


4U4021	mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
4U4121	ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector



4L4021

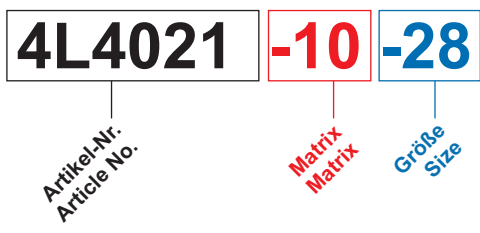
Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Distaler Lmfang distal Circumference
4L4021-10-18	4L4121-18	18 cm
4L4021-10-20	4L4121-20	20 cm
4L4021-10-21	4L4121-21	21 cm
4L4021-10-22	4L4121-22	22 cm
4L4021-10-23,5	4L4121-23,5	23,5 cm
4L4021-10-25	4L4121-25	25 cm
4L4021-10-26,5	4L4121-26,5	26,5 cm
4L4021-10-28	4L4121-28	28 cm
4L4021-10-30	4L4121-30	30 cm
4L4021-10-32	4L4121-32	32 cm
4L4021-10-34	4L4121-34	34 cm
4L4021-10-36	4L4121-36	36 cm
4L4021-10-38	4L4121-38	38 cm
4L4021-10-40	4L4121-40	40 cm
4L4021-10-42	4L4121-42	42 cm



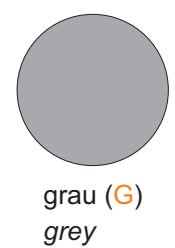
integrierte Aussenmatrix, ca. 10 cm
Integrated outside matrix, approx. 10 cm

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:



Erhältliche Farben / Available Colours:



**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:

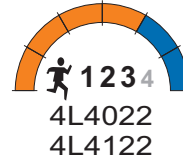
- Standard ca. 10 cm Matrix
- Komfort durch **ComfortSil Silikongel**
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlußsystemen

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

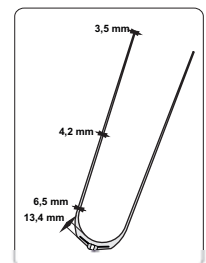


4U4022	mit Verschlußaufnahme / with Distal Connector
4U4122	ohne Verschlußaufnahme / without Distal Connector



4L4022

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:

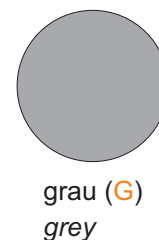
4L4022 **-10** **-28**

Artikel-Nr.
Article No.

Matrix
Matrix

Größe
Size

Erhältliche Farben / Available Colours:



**LITE Liner® Silikon
SkinTex2 TF Locking**

**LITE Liner® Silicone
SkinTex2 TF Locking**

Anwendung:

- für OS-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4
- mit Verschlußaufnahme 4W4021-TF
- ohne Verschlußaufnahme 4W4121-TF

- Stoffbezug ohne Naht
- Länge ca. 38 cm

Eigenschaften:

- mit durchgängiger Matrix
- Stabilität durch 2 mm DuraSil
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

Application:

- for AK stumps
- mobility class: 2-4
- with distal connector 4W4021-TF
- without distal connector 4W4121-TF

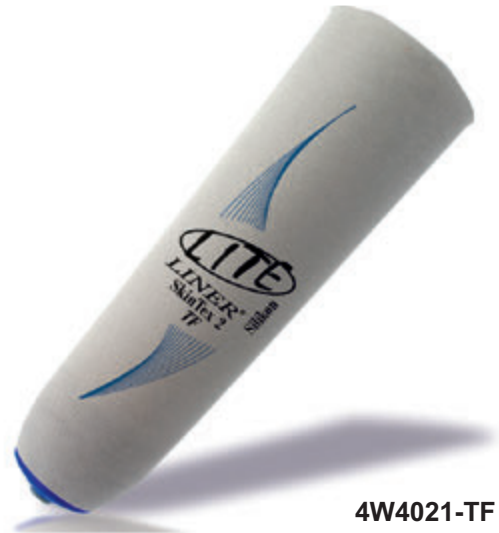
- seamless Fabric cover
- Length approx. 38 cm

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



4W4021-TF



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:

4W4021 **-TF** **-28**

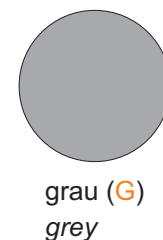
Artikel-Nr.
Article No.

Matrix
Matrix

Größe
Size

LITE Liner® Silikon OS
LITE Liner® Silicone AK

Erhältliche Farben / Available Colours:



**LITE Liner® Silikon
Clear**

Anwendung:

- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4
- mit Verschlußaufnahme 4W1021
- ohne Verschlußaufnahme 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

**LITE Liner® Silicone
Clear**

Application:

- for BK stumps
- mobility class: 2-4
- with distal connector 4W1021
- without distal connector 4W1121

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

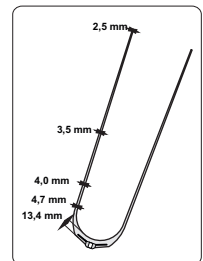


4W1021 mit Verschlußaufnahme / with Distal Connector
4W1121 ohne Verschlußaufnahme / without Distal Connector



4W1021-10

4W1121



Matrixlänge 10 cm, 0 cm, 5 cm oder 15 cm
Matrix length 10 cm, 0 cm, 5 cm or 15 cm

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

Artikel-Nr. Article No. Matrix Matrix Größe Size

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

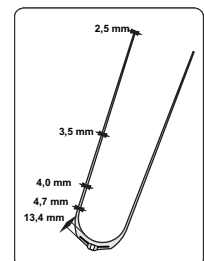
4W1134: without distal connector

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*

Silikon-Pads

Silicone Pads

weiche Silikon-Endbelastungskissen

soft silicone pads for distal stump ends

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

- *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

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

clear, very soft

- zur Verwendung bei spitzen oder vernarbten Stumpfenden

- *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



4W2000-...

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*

Kniekappe - Gel - mit Gewebebezug

Suspension Sleeve - Gel - with fabric cover

Anwendung:

- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 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

- **Geldicke: 3 mm**

Application:

- for BK stumps
- mobility class: 1-3

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

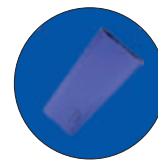
- **Gel thickness: 3 mm**



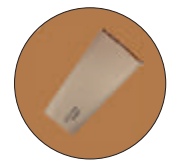
4W80

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

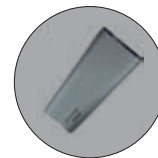
Erhältliche Farben / available Colours:



blau (B)
blue



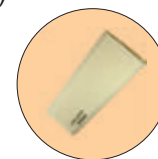
hautfarben (H)
skin-coloured



titan (T)
titan



schwarz (S)
black



sand (K)
sand

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

Bestellbeispiel / Order example:



Pflegemittel *Care Products*

Artikel-Nr. Article No	Beschreibung Description	Menge Quantity
4W295	Reinigungs lotion für Silikon-Sockets <i>Cleansing Lotion for Silicone Sockets</i>	0,475 kg
4W296	Hautschutzlotion <i>Skin Protection Lotion</i>	0,120 kg
4W297	Feuchtigkeitscreme <i>Moisturizing Cream</i>	0,230 kg
4W298	Anti-Transpirant <i>Anti-Transpirant</i>	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

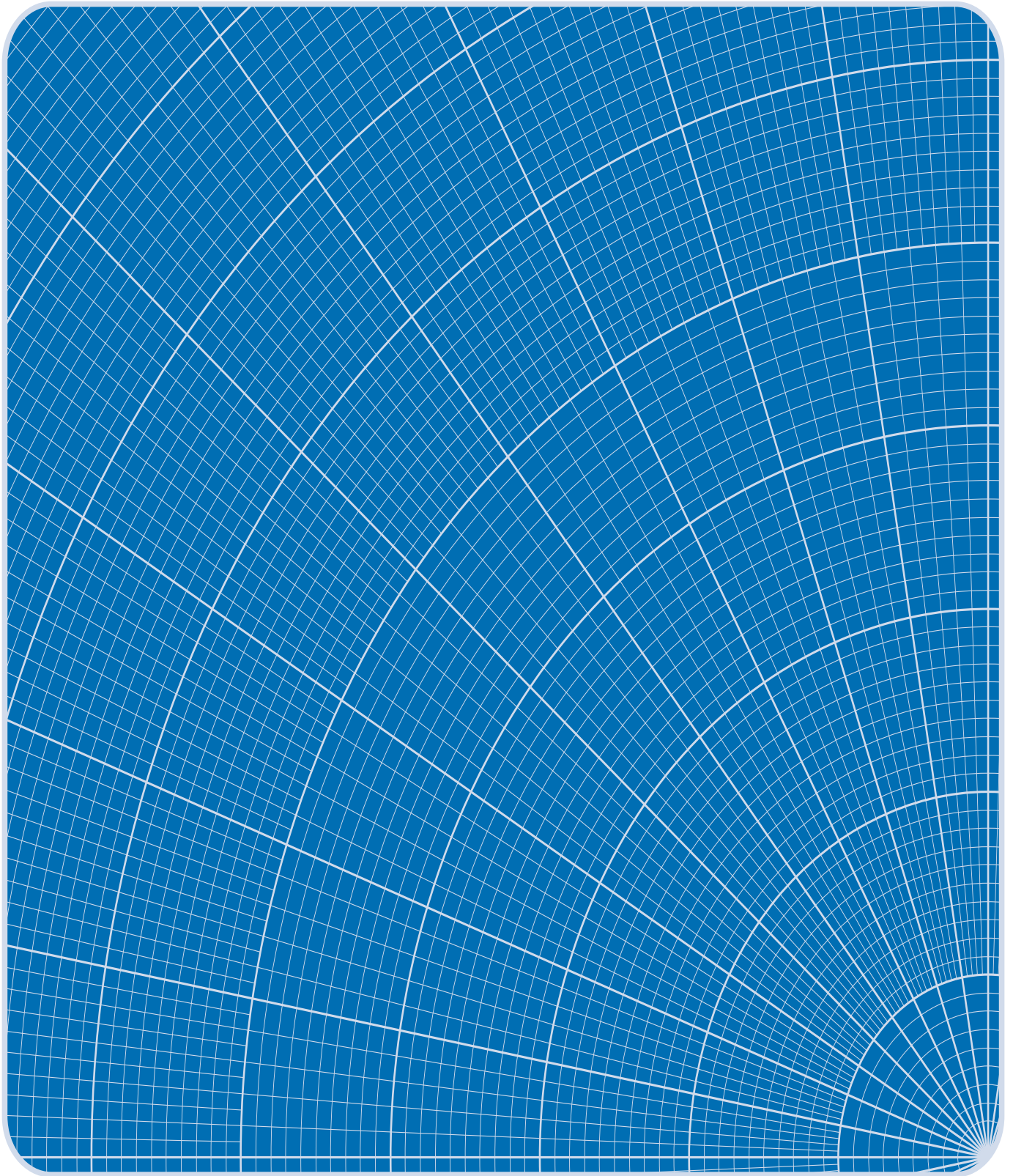
antiseptic skin care and disinfection wipes

- zur Reinigung und Pflege von Stump, Orthese und Prothese
- wirksam gegen Bakterien, TB, einige Viren und Pilze
- *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

Kapitel 4.1

Chapter 4.1

**Gel-Liner
Kniekappen
Zubehör für Liner**

***Gel Liners
Suspension Sleeves
Accessories for Liners***





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
bescheinigt, bestätigt, dass das Unternehmen

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland
im Getriebebereich
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von orthopädischen Produkten und Kunststoffen

Qualitätsmanagementsystem
angeführt hat und anwendet

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem die Forderungen der folgenden Norm erfüllt

DIN EN ISO 13485
Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für regulatorische Zwecke
EN ISO 13485:2016 + AC:2017 - EN ISO 13485:2016 + AC:2018 - EN ISO 13485:2016

Gültig ab:	2020-10-18
Gültig bis:	2023-10-18
Registrier-Nr.:	D148300001
Berufs-Nr.:	PD-00205-188818
Stuttgart, den:	2020-10-18

S. Kef
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc
medical device certification GmbH
Königsplatz 3
D-70372 Stuttgart, Germany
Phone: +49-07141-20200-0
Fax: +49-07141-20200-10
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

DABAS
DEUTSCHE ANWELDERBESCHAUUNG

Nur zur elektronischen Verbreitung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Germany
for the scope
Development, manufacture and distribution of orthopaedic technical products and plastic goods
has introduced and applies a

Quality Management System
The mdc audit has proven that this quality management system meets all requirements of the following standard

EN ISO 13485
Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes
EN ISO 13485:2016 + AC:2017 - EN ISO 13485:2016

Valid from:	2020-10-18
Valid until:	2023-10-18
Registration no.:	D148300001
Report no.:	PD-00205-188818
Stuttgart, den:	2020-10-18

S. Kef
Head of Certification Body

mdc
medical device certification GmbH
Königsplatz 3
D-70372 Stuttgart, Germany
Phone: +49-07141-20200-0
Fax: +49-07141-20200-10
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

DABAS
DEUTSCHE ANWELDERBESCHAUUNG

For electronic publication only









LITE LINER[®]

GEL FAMILIE

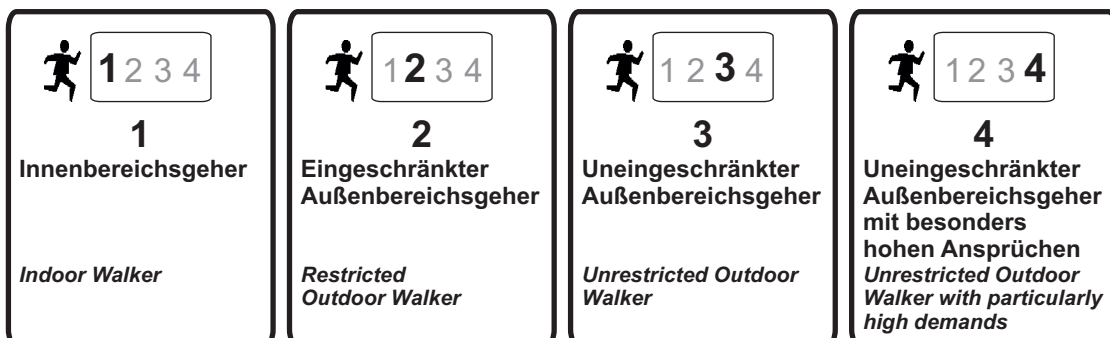
Gel family



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*

	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® Gelactive Locking & Cushion	Seite 4.1.29
	LITE Liner® Gel TF Locking & Cushion	Seite 4.1.30
	Gel Kniekappen <i>Gel Suspension Sleeves</i>	Seite 4.1.32
	Gel-Pads und Distal Cups <i>Gel Pads and Distal Cups</i>	Seite 4.1.38
	Pflegemittel <i>Care Products</i>	Seite 4.1.39

Mobilitätsgrad / Degree of Mobility:



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.

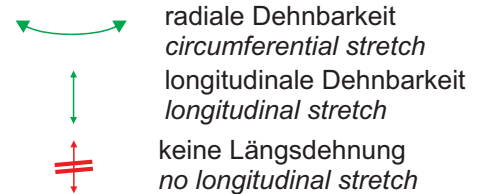
LITE Liner® Gel are made of biocompatible thermoplastic elastomer Gel (TPE). This gel minimizes shearing loads and offers high comfort especially for sensitive, bony or scarred residual limbs.

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



<p>LITE Liner® Gel SUPREME: 4W9</p> <p>Standard</p> <p>1 2 3 4</p>	<p>LITE Liner® Gel PRIME: 4W8</p> <p>Standard</p> <p>Matrix</p> <p>1 2 3 4</p>
<p>LITE Liner® Gel EXCELSIOR: 4W7</p> <p>1 2 3 4</p>	

LITE Liner® ist ein geschützter Markenname der Wagner Polymertechnik GmbH / LITE Liner® is a registered trademark of Wagner Polymertechnik GmbH

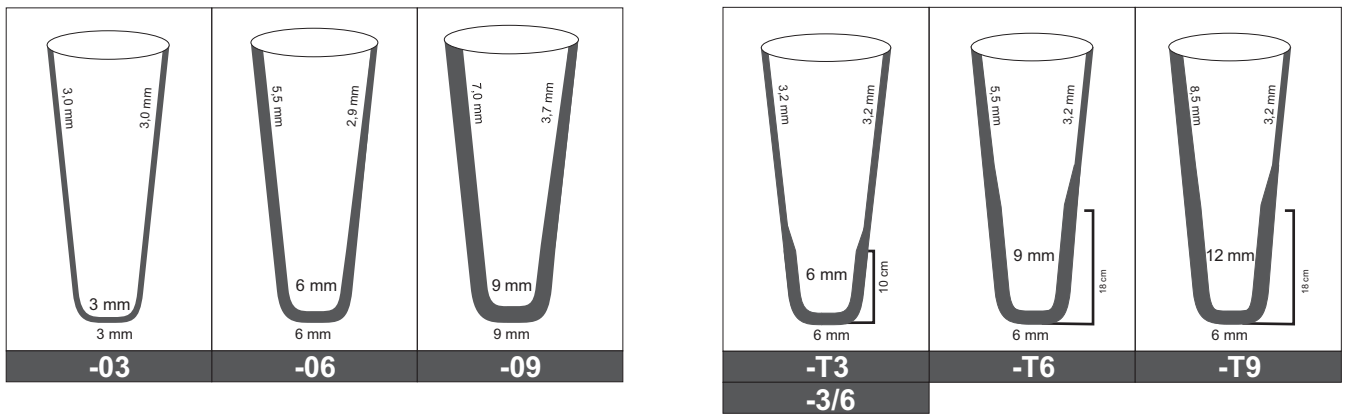
Liner Maßtabelle / Liner Measuring table

	S	IS	M	L
40 cm	22 - 35 cm	23 - 37 cm	27 - 43 cm	37 - 59 cm
30 cm	20 - 32 cm	21 - 34 cm	25 - 40 cm	32 - 51 cm
20 cm	18 - 28 cm	19 - 30 cm	24 - 38 cm 22-36 cm (Tapered)	28 - 45 cm 26-43 cm (Tapered)
10 cm	16 - 25 cm	18 - 29 cm	22 - 35 cm 20-33 cm (Tapered)	25 - 40 cm 23-38 cm (Tapered)
4 cm	15 - 22 cm	16 - 25 cm	20 - 32 cm 18-30 cm (Tapered)	21 - 33 cm 19-31 cm (Tapered)

	IL	XL	XLP	XXL
40 cm	40 - 64 cm	42 - 68 cm	44 - 71 cm	49 - 80 cm
30 cm	36 - 58 cm	40 - 64 cm	41 - 66 cm	47 - 76 cm
20 cm	34 - 54 cm 32-52 cm (Tapered)	38 - 61 cm	39 - 63 cm	44 - 71 cm
10 cm	30 - 48 cm 28-46 cm (Tapered)	34 - 55 cm	35 - 56 cm	39 - 65 cm
4 cm	26 - 41 cm 24-39 cm (Tapered)	27 - 43 cm	30 - 50 cm	34 - 60 cm

Stumpfumfangsmaße in cm gemessen vom distalen Ende
Circumference of the residual limb in cm measured from the distal end

Gelprofil / Gel Profile

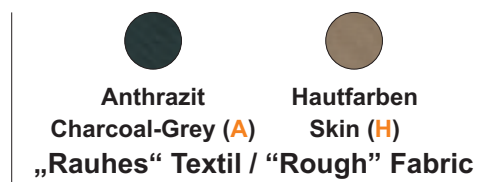


Liner Auswahlrichtlinie / Liner Selection Guide

Variante: Model:	4W9 4W8 4W7 4L9	LITE Liner® SUPREME LITE Liner® PRIME LITE Liner® EXCELSIOR LITE Liner® GELACTIVE
Style:	0 1 5 6	Locking Standard Locking Contoured (dicker Boden, <i>thick bottom</i>) Cushion Standard Cushion Contoured (dicker Boden, <i>thick bottom</i>)
Matrix:	00 10 TF	keine Matrix / <i>no matrix</i> (außer bei / <i>except</i> LITE Liner® EXCELSIOR) 10 cm Matrix (für US / <i>for BK</i>) durchgängige / <i>continuous</i> Matrix (für OS / <i>for AK</i>)
Geldicke: Gel Thickness:	-03 -06 -09 -6/6 -T3 -T6 -T9	3 mm (Uniform Style) 6 mm (Uniform Style) 9 mm (Uniform Style) 6/6 mm (nur TF / <i>AK only</i>) 3/6 mm (Tapered Style) 6/9 mm (Tapered Style, nur / <i>only</i> M, L, IL) 9/12 mm (Tapered Style, nur / <i>only</i> 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® GELACTIVE)

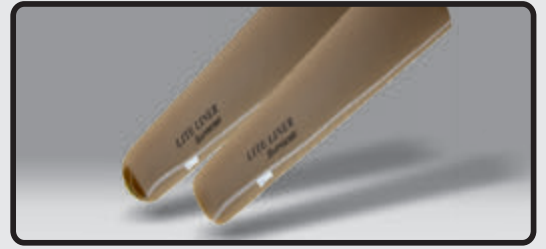
Auswahlbeispiel: 4W8110-06-L-H
Order Example:

LITE Liner® Prime, 10 cm Matrix,
6 mm Gel thickness, Size Large, Colour Skin



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

	3,0 mm 3,0 mm 3,2 mm	5,5 mm 2,9 mm 6 mm	7,0 mm 3,7 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

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

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

Geldicken:

UNIFORM: 3, 6 mm

TAPERED: 3 mm

Gel thicknesses:

UNIFORM: 3, 6 mm

TAPERED: 3 mm

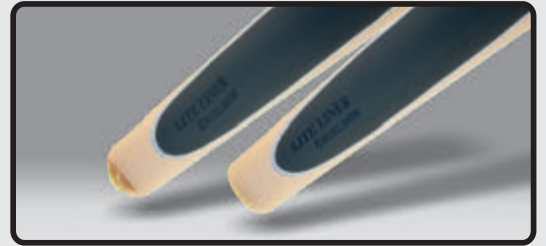
- Mit oder ohne Verschlussaufnahme
 - Länge des Liners ca. 410 mm
 - Posterior dünnere Gelschicht bei Linern mit den Geldicken 6 und 9 mm
 - **Erhältlich mit oder ohne 10 cm Matrix**
 - **Auch erhältlich in anthrazit (-A)**
- *With or without distal connector*
 - *Length of the liner approx. 410 mm*
 - *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)**

	5,2 mm	8 mm	8 mm
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

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

LITE Liner® GELACTIVE 4L9010

Für den aktiven Patienten mit gehobeneren Ansprüchen
For the active user with higher demands



Mobilitätsgrad: 2-4

Für sensible und normale Stümpfe mit geringer oder guter Weichteilbedeckung

Integrierte Matrix (ca. 8 cm) im posterioren Bereich verhindert Längshub

Anti Elongation Strip

Gelprofil **UNIFORM** für Normalstümpfe
Gelprofil **TAPERED** für spitze Stümpfe

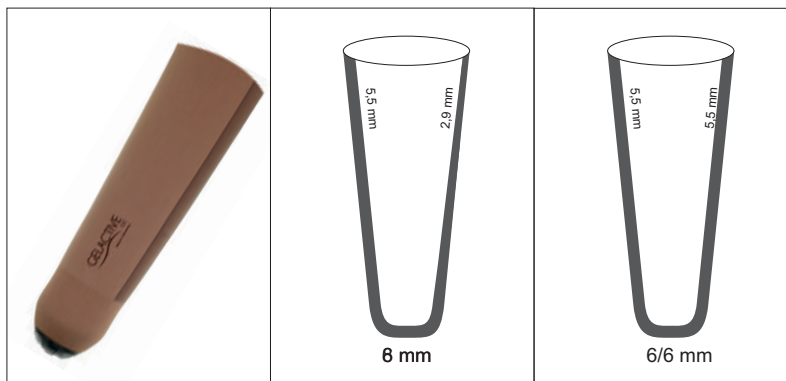
Mobility class: 2-4

For sensible and normal stumps with low or good soft tissue coverage

Integrated matrix (about 8 cm) in posterior area avoids pistoning

Anti Elongation Strip

*Gel profile UNIFORM for normal stumps
Gel profile TAPERED for conical stumps*



Unterschenkel **Locking** / BK **Locking**
mit Anti Elongation Strip / with Anti Elongation Strip

Size	-06	-6/6
IS	4L9010-06-IS	4L9010-6/6-IS
M	4L9010-06-M	4L9010-6/6-M
L	4L9010-06-L	4L9010-6/6-L
IL	4L9010-06-IL	4L9010-6/6-IL
XL	4L9010-06-XL	4L9010-6/6-XL
XLP	4L9010-06-XLP	4L9010-6/6-XLP
XXL	4L9010-06-XXL	4L9010-6/6-XXL

Unterschenkel **Cushion** / BK **Cushion**
ohne Anti Elongation Strip / without Anti Elongation Strip

Size	-06	-6/6
IS	4L9510-06-IS	4L9510-6/6-IS
M	4L9510-06-M	4L9510-6/6-M
L	4L9510-06-L	4L9510-6/6-L
IL	4L9510-06-IL	4L9510-6/6-IL
XL	4L9510-06-XL	4L9510-6/6-XL
XLP	4L9510-06-XLP	4L9510-6/6-XLP
XXL	4L9510-06-XXL	4L9510-6/6-XXL

UNIFORM

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 Matrix verhindert 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

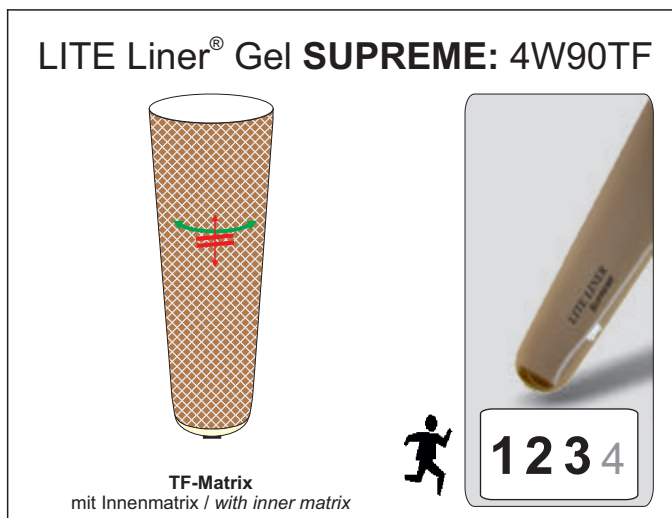
The matrix prevents efficiently from longitudinal stretch and pistoning.

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 TF 4W90TF

Die „klassische“ Version
The Classic version

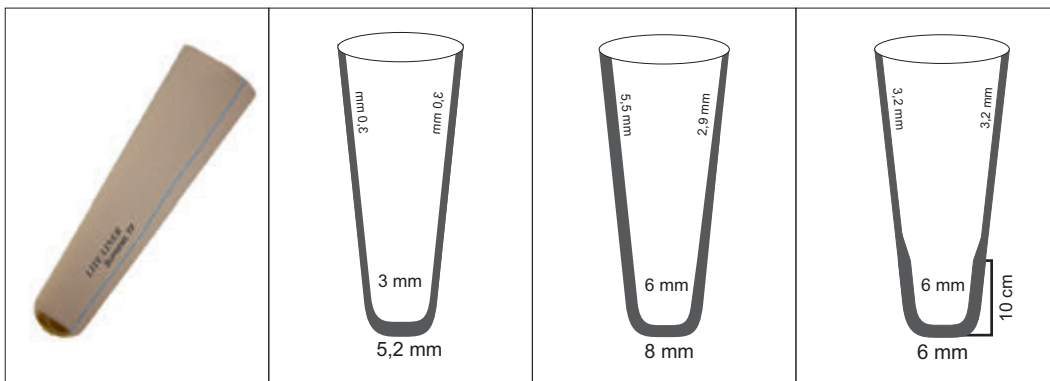


Mobilitätsgrad: 1-3

Mobility class: 1-3

Für sensible und normale Stümpfe mit geringer oder guter Weichteilbedeckung

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

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

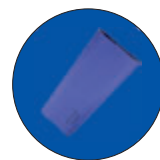
- *high adhesion and excellent comfort*
- *gel provides cushion and minimizes shearing loads*
- *additional rotational stability*
- *highly stretchable outer fabric supports easy donning*
- *sleeve for suction suspension, provides high security*
- Geldicke: 3 mm

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

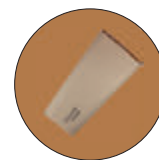
Bestellbeispiel / Order example:



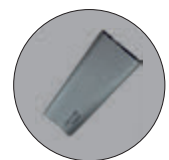
Erhältliche Farben / available Colours:



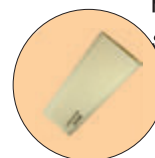
blau (B)
blue



hautfarben (H)
skin-coloured



titan (T)
titanium



sand (K)
sand



schwarz (S)
black

LITE Liner® Gel PRIME 4W82

Kniekappe / Sleeve



Mobilitätsgrad: 1-3

Für Unterschenkelversorgung

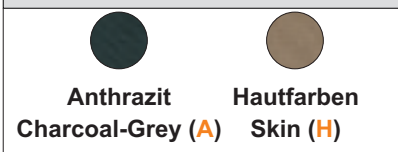
- hohe Haftung und großer Tragekomfort
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
- zusätzliche Rotationsstabilität
- zur Verwendung als Vakuum- und Haftungskniekappe, bietet hohe Sicherheit
- Geldicke: 3 mm

Mobility class: 1-3

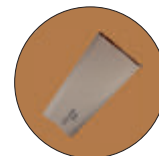
For BK stumps

- *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*

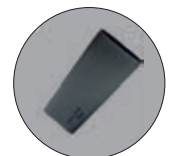
Artikel-Nr. Article No.	Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W82-XS-A	4W82-XS-H	350 mm	10 - 17 cm	16 - 24 cm
4W82-S-A	4W82-S-H	350 mm	15 - 22 cm	23 - 34 cm
4W82-M-A	4W82-M-H	350 mm	21 - 30 cm	29 - 43 cm
4W82-MP-A	4W82-MP-H	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



Erhältliche Farben / available Colours:



hautfarben (H)
skin-coloured

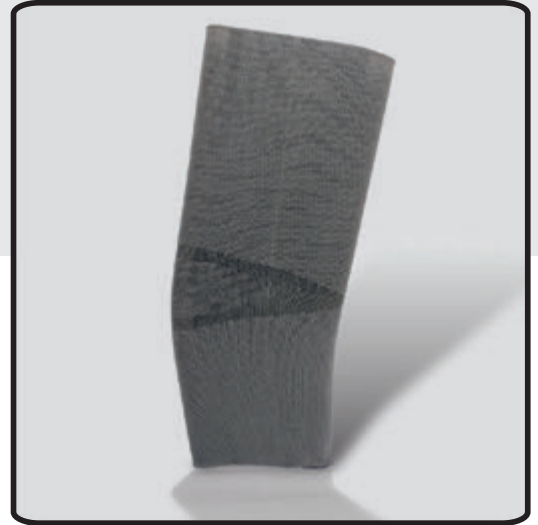


antrazit (A)
charcoal grey

LITE Liner® Gel

Kniekappe / Sleeve

4W88 4W89 4W87



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-...	4W89-S-...	430 mm	15 - 22 cm	25 - 36 cm
4W88-M-...	4W89-M-...	430 mm	19 - 28 cm	29 - 43 cm
4W88-L-...	4W89-L-...	430 mm	22 - 37 cm	35 - 50 cm
4W88-XL-...	4W89-XL-...	430 mm	27 - 44 cm	39 - 56 cm

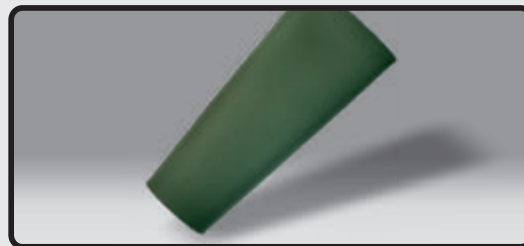
		
Anthrazit Charcoal-Grey (A)	Grau Grey (G)	Hautfarben Skin (H)

Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W87-S-...	430 mm	15 - 22 cm	25 - 36 cm
4W87-M-...	430 mm	19 - 28 cm	29 - 43 cm
4W87-L-...	430 mm	22 - 37 cm	35 - 50 cm
4W87-XL-...	430 mm	27 - 44 cm	39 - 56 cm

	
Grau Grey (G)	Hautfarben Skin (H)

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 je 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

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 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*
- *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

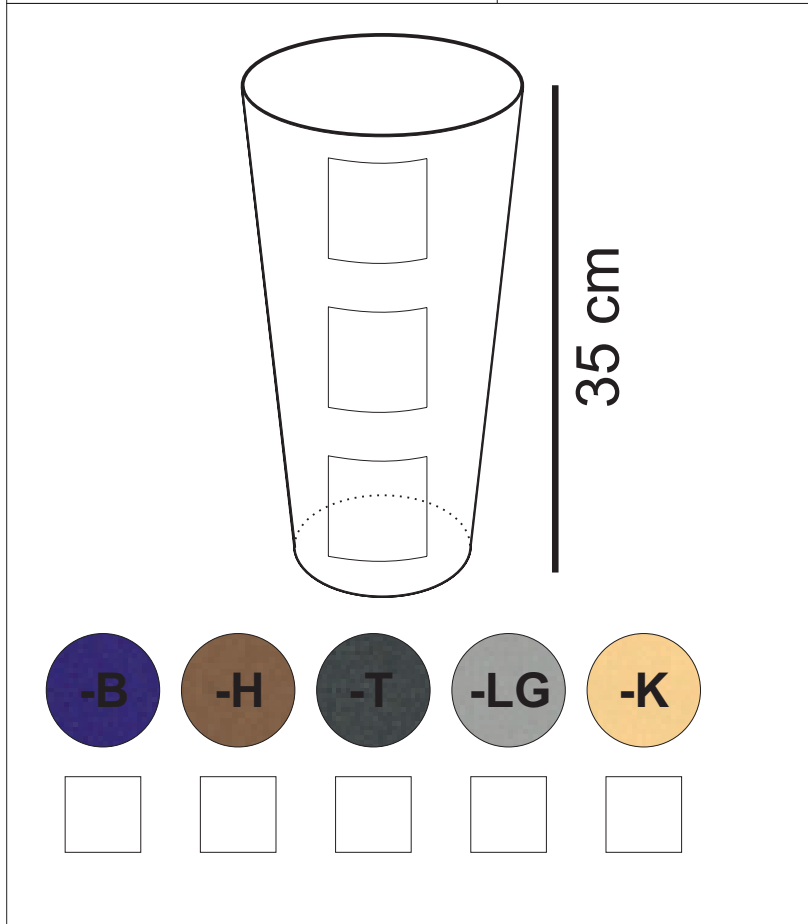
Please send the logo to the E-Mail address grafik@wpt-gmbh.de

Resolution: min. 300 dpi, Format: jpg, bmp, tif, eps



Muster / sample

Wagner Polymertechnik GmbH Neuer Weg 4 D-37345 Silkerode	Datum / Date:
Kunde / Customer:	Logo:
Logo-No.:	



Logo size
(for size L)

..... cm

... cm

Logo orientation

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:

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*

received

Volumen Management Pad *Volumen Management Pad*

Set von 3 Pads
Härte ca. 28 Shore 0

*Set of 3 pads
Hardness approx 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
- *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.*



4W17-28

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

Distal-Cup Gel *Distal Cup Gel*

klarsichtig, sehr weich

clear, very soft

- zur Verwendung bei spitzen oder vernarbten Stumpfenden
- *recommended for conical or scarred residual limbs*



4W2005-...

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

Stumpfstumpf 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 irregularly-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	Reinigungs lotion für Silikon-Sockets <i>Cleansing Lotion for Silicone Sockets</i>	0,475 kg
4W296	Hautschutzlotion <i>Skin Protection Lotion</i>	0,120 kg
4W297	Feuchtigkeitscreme <i>Moisturizing Cream</i>	0,230 kg
4W298	Anti-Transpirant <i>Anti-Transpirant</i>	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

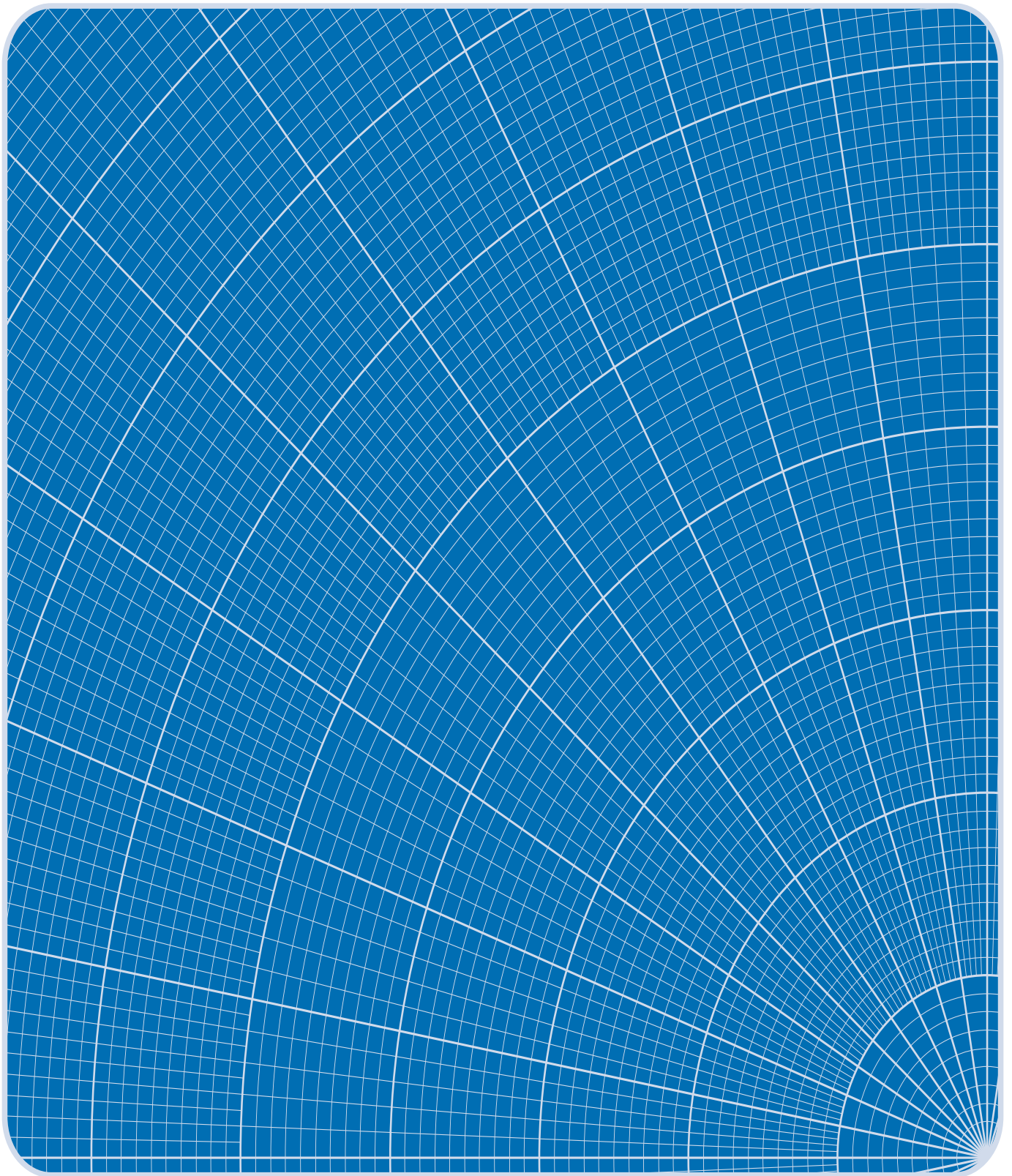
antiseptic skin care and disinfection wipes

- zur Reinigung und Pflege von Stump, Orthese und Prothese
 - wirksam gegen Bakterien, TB, einige Viren und Pilze
- *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



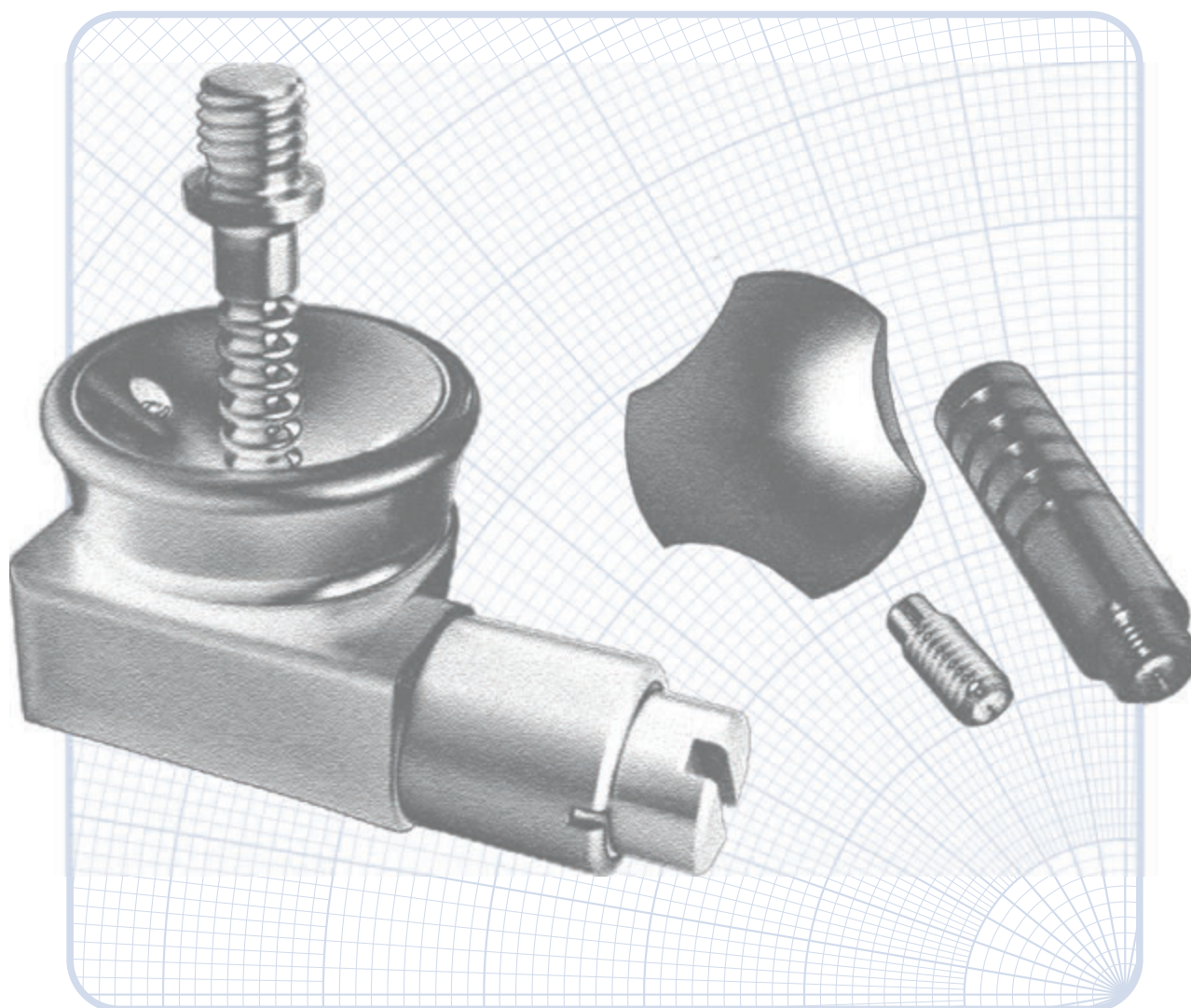
Wagner Polymertechnik GmbH • Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Kapitel 5

Chapter 5

**Verschlußstücke
Einzugsmechaniken
Zubehör**

***Locking Devices
Lanyards
Accessories***





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
bescheinigt, damit, dass das Unternehmen

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland

im Geltungsbereich
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
orthopädischen Produkten und Kunststoffen
an

Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt

DIN EN ISO 13485
Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme -
Anforderungen für regulatorische Zwecke

ISO 9001:2015:2016 + AC:2016 - ISO 13485:2016 + AC:2016 - ISO 13485:2016

Gültig ab	2020-10-18
Gültig bis	2023-10-18
Registrier-Nr.	D148300001
Berufs-Nr.	PD-00205-188818
Stichtag, den	2020-10-18

S. Kef
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc
medical device certification GmbH

DABAS
DEUTSCHE ANWANDERUNGS-
BUNDLUNG

mdc medical device certification GmbH
Königsplatz 8
D-70372 Stuttgart, Germany
Phone: +49-07141-20000-0
Fax: +49-07141-20000-10
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

Nur zur elektronischen Verbreitung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Germany

for the scope
Development, manufacture and distribution of
orthopaedic technical products and plastic goods
has introduced and applies a

Quality Management System
The mdc audit has proven that this quality management system
meets all requirements of the following standard

EN ISO 13485
Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes

ISO 9001:2015:2016 + AC:2016 - ISO 13485:2016

Valid from	2020-10-18
Valid until	2023-10-18
Registration no.	D148300001
Report no.	PD-00205-188818
	2020-10-18













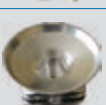


S. Kef
Head of Certification Body

mdc
medical device certification GmbH

DABAS
DEUTSCHE ANWANDERUNGS-
BUNDLUNG

mdc medical device certification GmbH
Königsplatz 8
D-70372 Stuttgart, Germany
Phone: +49-07141-20000-0
Fax: +49-07141-20000-10
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

For electronic publication only

	Verschlußsystem Serie 0 <i>Locking System Series 0</i>	Seite 5.1.3 <i>Page 5.1.3</i>
	Exchange-Lock <i>Exchange-Lock</i>	Seite 5.1.6 <i>Page 5.1.6</i>
	Verschlußsystem Serie 1 <i>Locking System Series 1</i>	Seite 5.1.7 <i>Page 5.1.7</i>
	Verschlußsystem Serie 3 <i>Locking System Series 3</i>	Seite 5.1.9 <i>Page 5.1.9</i>
	Verschlußsystem Serie 4 <i>Locking System Series 4</i>	Seite 5.1.11 <i>Page 5.1.11</i>
	Verschlußsystem Serie 5 <i>Locking System Series 5</i>	Seite 5.1.13 <i>Page 5.1.13</i>
	Verschlußsystem 5W060 Clutch Lock <i>Locking System 5W060 Clutch Lock</i>	Seite 5.1.15 <i>Page 5.1.15</i>
	Eingussscheiben <i>Lamination Discs</i>	Seite 5.1.16 <i>Page 5.1.16</i>
	Schaftadapter <i>Socket Adapter</i>	Seite 5.1.16 <i>Page 5.1.16</i>
	Clutch-Lock Zubehör <i>Clutch-Lock Accessories</i>	Seite 5.1.18 <i>Page 5.1.18</i>
	Verschlußstück 5W035 <i>Locking Device 5W035</i>	Seite 5.1.19 <i>Page 5.1.19</i>
	Shuttle Lock klein <i>shuttle Lock small</i>	Seite 5.1.20 <i>Page 5.1.20</i>
	Modular-Interimsadapter <i>Modular Intermediate Adaptors</i>	Seite 5.1.21 <i>Page 5.1.21</i>
	LITE Vakuum-Ring <i>LITE Vacuum Ring</i>	Seite 5.1.22 <i>Page 5.1.22</i>
	Ventile <i>Valves</i>	Seite 5.1.23 <i>Page 5.1.23</i>

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 Verschlussystem **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 Verschlussystem **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 Laminier-technik 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 Tiefzieh-technik als auch die Laminier-technik 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.

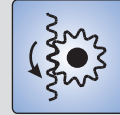
Locking devices have to be suitable for different techniques to manufacture a prosthesis. They provide the safe connection between stump and prosthesis. High reliability and easy handling are important factors having the highest priority during designing and development.

*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.*

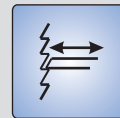


Clutch Lock:

- 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

Verschlußmechanismen für Silikon- und Gel-Systeme

Locking Mechanisms for Silicone and Gel Systems

	Serie 0	Serie 1	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Verschlußart	<ul style="list-style-type: none"> modularer Aufbau distales und proximales Anschlußteil wechselbar Metall 	<ul style="list-style-type: none"> modularer Aufbau Eingußscheibe verbleibt im Schaft Metall 	<ul style="list-style-type: none"> zum Eingießen austauschbare Einsätze Metall 	<ul style="list-style-type: none"> zum Eingießen austauschbare Einsätze Metall 	<ul style="list-style-type: none"> austauschbare Einsätze für Tiefzieh- oder Laminierverfahren Kunststoff
Clutch-Lock	<ul style="list-style-type: none"> geräuschlos stufenlos Einzug durch Patientenschlüssel möglich 				
	 5W020	 5W100		 5W300	 5W060
Shuttle-Lock	<ul style="list-style-type: none"> hörbares Einrasten zur Patienten-sicherheit kein zusätzlicher Schlüssel erforderlich 				
	 5W080	 5W110	 5W310		 5W510
LITE-Lock	<ul style="list-style-type: none"> geräuschlos mit glattem Pin oder hörbares Einrasten mit leicht geriffeltem Pin sehr leichte Entriegelung 				
	 5W070	 5W120	 5W320		 5W520
Einzugsmechanik (Lanyard)					
<ul style="list-style-type: none"> 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

Verschlußsystem Serie 0

Locking System Series 0

Clutch-Lock

Clutch Lock

- Gehäuse aus Aluminium
- Form rund
- mit Schneckengetriebe

- *housing of aluminum*
- *round*
- *with worm gear*

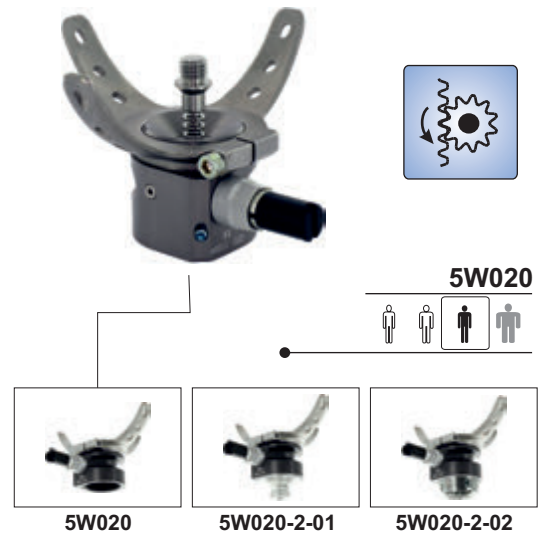
Lieferumfang:

Zahnstange, Dummy, Eingußanker
2W029-2-01

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



Shuttle-Lock

Shuttle Lock

- Gehäuse aus Aluminium
- Form rund
- mit Rastzapfen

- *housing of aluminum*
- *round*
- *with rastered pin*

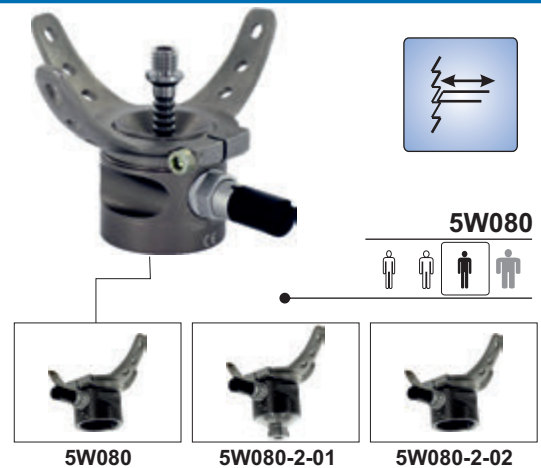
Lieferumfang:

Rastzapfen, Dummy, Eingußanker
2W029-2-01

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



LITE-Lock

LITE Lock

- Gehäuse aus Aluminium
- rund
- mit Klemmscheiben aus -Edelstahl rostfrei -

- *housing of aluminum*
- *round*
- *with clamp washer of -Stainless Steel -*

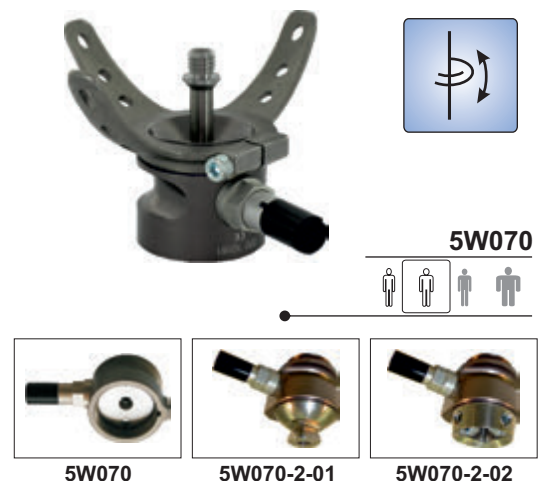
Lieferumfang:

glatter Pin 5S430, Dummy,
Eingußanker 2W029-2-01

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



Clutch-Lock

Clutch Lock

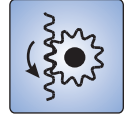
- Gehäuse aus Aluminium
- mit Schneckenantrieb
- mit fester Pyramide

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

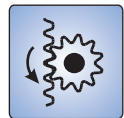
- Gehäuse aus Titan
- Form rund
- mit Schneckengetriebe

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 / Accessoir for 5W020, 5W070, 5W080

5S507	Gewindeschutzdummy/Thread Dummy
5S401	Kunststoff-Druckknopf /Plastic Press Button
7W404-01	Universalkleber/Multi-Purpose Glue



5S507



5S401



7W404-01

Anschlußteile Serie 0 / Connecting parts Series 0

Schaftadapter

Socket Adaptor

zum direkten Einlaminiern am Oberschenkel- und Unterschenkel-schaft, 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
2W032-3	Aluminium/Aluminum	13,5 mm	52 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
2W032-3



2W033-1



2W024-3-02

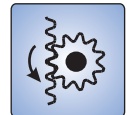
Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description	Verschlußstück Locking device
5S021	Mechanik komplett/complete Mechanism	5W020
5S025	Mechanik komplett/complete Mechanism	5W025/5W027
5S435	Zahnstange/Toothed Pin, 50 mm	5W020
5S435-25	Zahnstange/Toothed Pin, 25 mm	5W020
5S436	Zahnstange, lang/Toothed 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



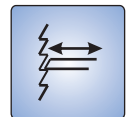
5S021



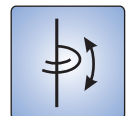
5S025



5S081



5S071



5S420



5S419

Alle Zahnstangen und Rastzapfen bestehen aus -Edelstahl rostfrei -
All Pins are made of -Stainless Steel -

Exchange Lock

Exchange Lock

- Kunststoffgehäuse mit verdrehsicherem Einsatz aus - Edelstahl rostfrei -
 - für Laminier und Tiefziehverfahren
 - mit Schneckengetriebe
 - komplett durch Prothesenschaft auswechselbar
- Einbauhöhe: 40 mm (inclusive Schaftadapter)

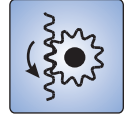
- *plastic housing with rotation secured pin guide made of - Stainless Steel -*
 - *for lamination and deep drawing technique*
 - *with worm gear*
 - *completely exchangeable through the prosthetic socket*
- *build-in height: 40 mm (including socket adaptor)*

Das Exchange-Lock 5W260 besteht aus einem hochwertigen, temperaturbeständigen Kunststoff, der dadurch sowohl in Tiefzieh- wie auch Laminierverfahren verarbeitet werden kann. Die klemmbare Eingußscheibe stellt über das M36x1,5 Gewinde den sicheren und jederzeit lösbaren Sitz im Schaft her.

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.

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 Verschlussseinheit aus dem fertiggestellten Prothesenschaft ausgetauscht oder gewechselt werden. Die Eingußscheibe mit Innengewinde verbleibt im Schaft.

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.



5W260-...

Lieferumfang:

Verschlussstückgrundkörper mit Mechanik 5S063, Eingußscheibe, Zahnstange, Haltevorrichtung, Dummy, Werkstatt- und Patientenschlüssel

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

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 -

Verschlußsystem Serie 1

Locking System Series 1

Clutch-Lock

Clutch Lock

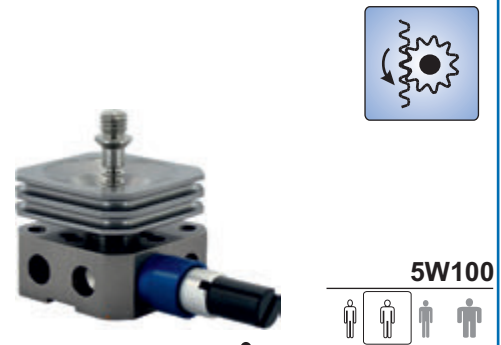
- Gehäuse aus Aluminium
- Form eckig, zweiteilig
- mit Schneckengetriebe
- Einbauhöhe: ca. 40 mm
- verdrehsichere Eingußscheibe
- distaler 4-Loch-Anschluss
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Mechanik

- *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*

Lieferumfang:
Zahnstange, Laminierdummy

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

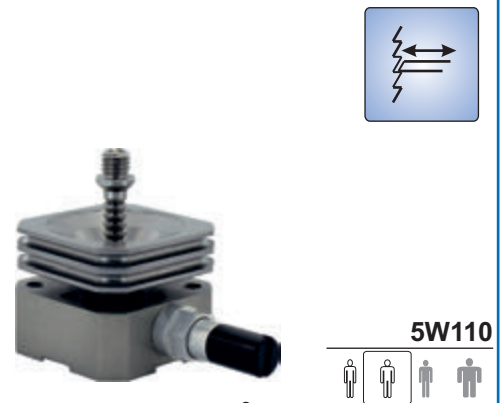
- Gehäuse aus Aluminium
- Form eckig, zweiteilig
- mit Rastzapfen
- Einbauhöhe: ca. 40 mm
- verdrehsichere Eingußscheibe
- distaler 4-Loch-Anschluß
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Mechanik

- *housing of aluminum*
- *squared, two parts*
- *with grooved pin*
- *mounting height: approx. 40 mm*
- *rotation secured lamination disc*
- *4-hole connection distally*
- *easy cleaning and replacing of complete locking unit*

Lieferumfang:
Rastzapfen, Laminierdummy

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

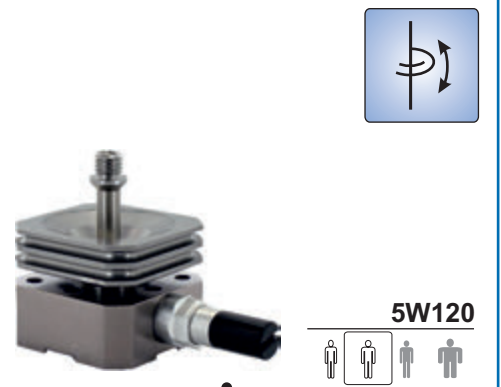
- Gehäuse aus Aluminium
- eckig, zweiteilig
- mit Klemmscheibe aus -Edelstahl rostfrei -
- Einbauhöhe: ca. 40 mm
- verdrehsichere Eingußscheibe
- distaler 4-Loch-Anschluß
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Mechanik

- *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*

Lieferumfang:
glatter Pin, Laminierdummy

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



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 / Accessoir 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 -

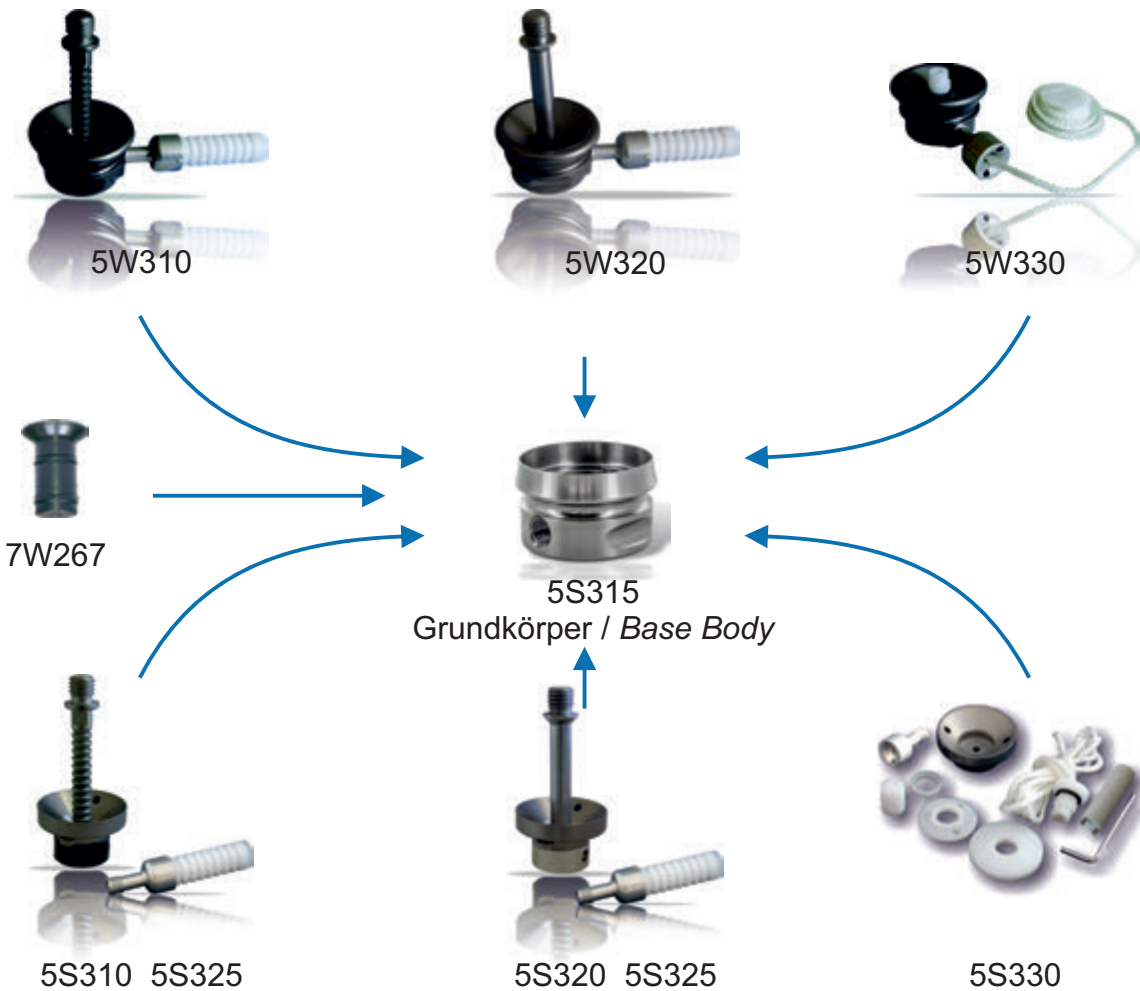


Verschlußsystem Serie 3

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.

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	Werkstatsschlüssel, Kunststoff für Serie 3 Special Wrench, plastics for series 3	



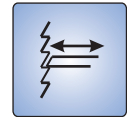
5S315



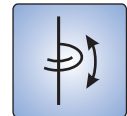
5S325



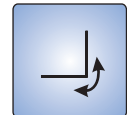
5S310



5S320-S



5S330



5S506-40



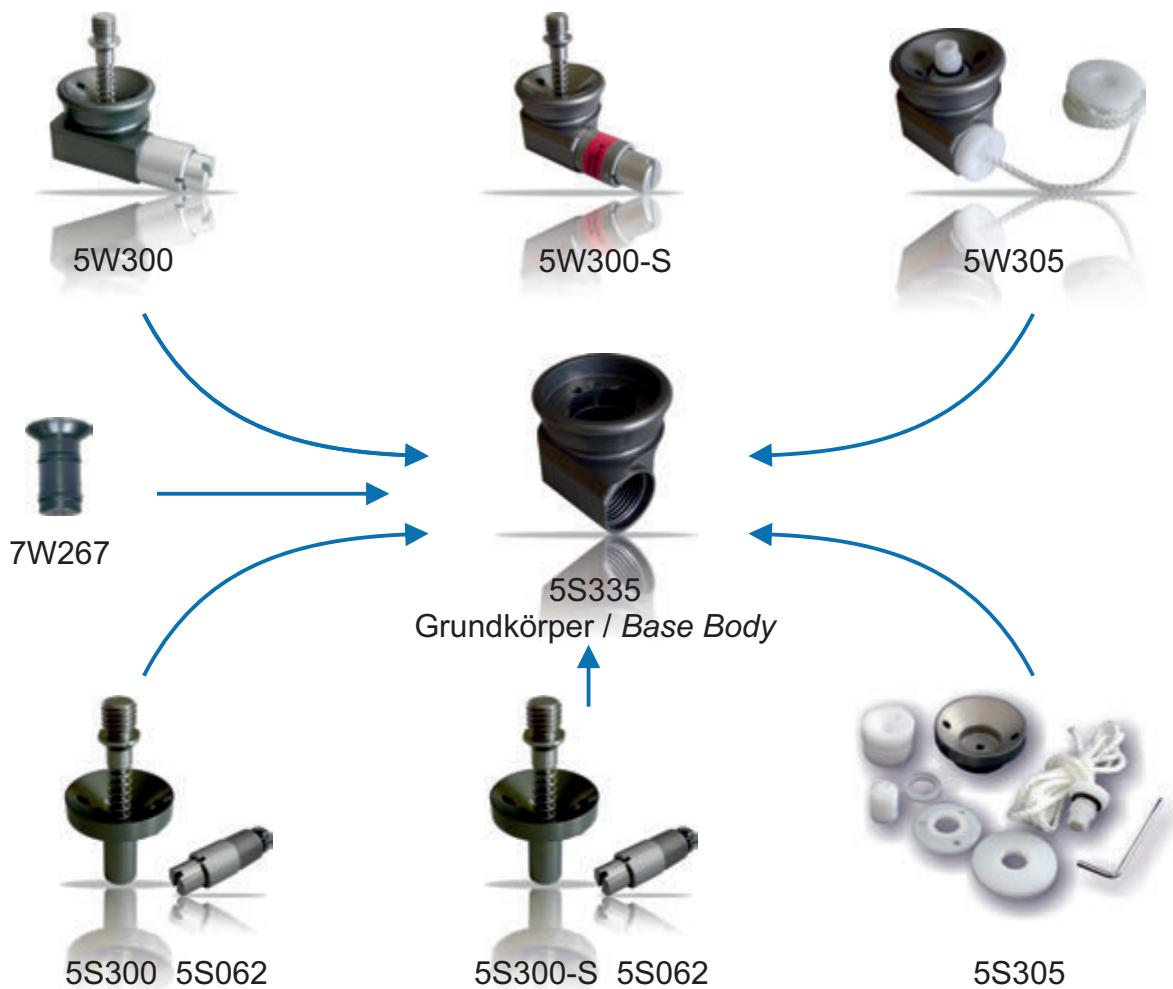
5S500-04

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	-*

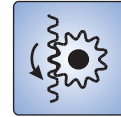
* Ein max. Patientengewicht kann für diese Verschlußstücke nicht angegeben werden, da es sich um kein tragendes Teil handelt. Empfohlener Einsatzbereich bis 125 Kg. Bitte das maximal zulässige Patientengewicht für die tragenden Prothesenteile beachten.
* A maximum patient weight can't be given for these 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.

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	Werkstatsschlüssel, Kunststoff Serie 4 Special Wrench, plastics series 4	
5S300-04-S	Werkstatsschlüssel, 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



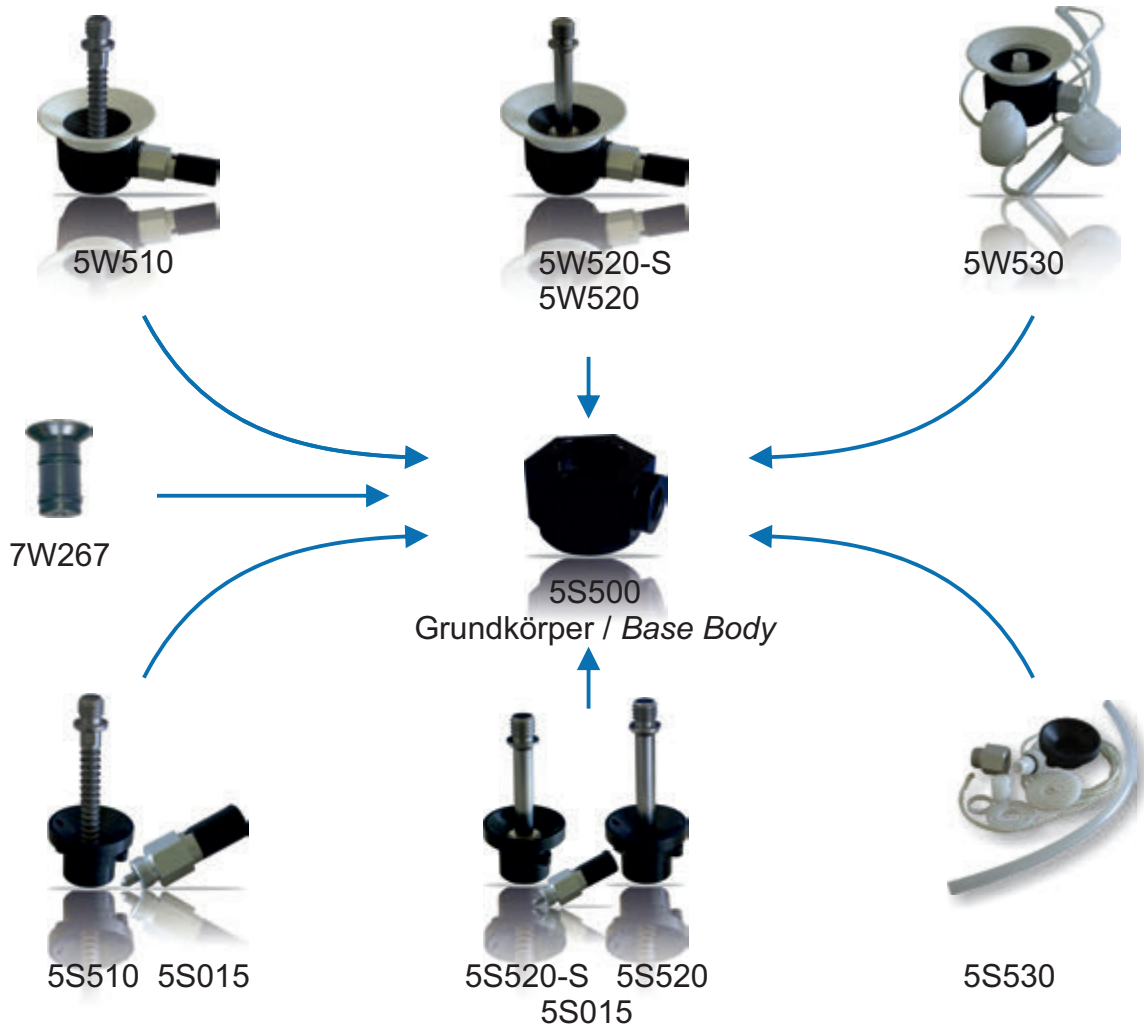
5S424

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

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	Werkstatsschlüssel zum Wechseln der Mechanikeinheit Special Wrench for changing the mechanical unit	
5S425	Gewindeschutzdummy Thread dummy	



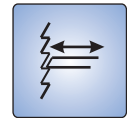
5S500



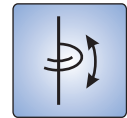
5S015



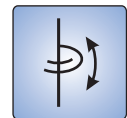
5S510



5S520



5S520-S



5S530



5S506-50



5S500-04



5S425

Clutch-Lock

Clutch Lock

- Kunststoffgehäuse mit verdrehsicherem Einsatz aus -Edelstahl rostfrei -
- für Laminier- und Tiefziehverfahren mit Schneckengetriebe

- *plastic housing with rotation secured pin guide made of -Stainless Steel-*
- *for deep drawing and lamination technique with worm gear*

- Einbauhöhe: 37 mm (ohne distale Anschlußadapter)

built-in height: 37 mm (without distal adapters)

- Verschlussinheit 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, Patientenschlüssel und Trichter

Delivery includes:

Thread Dummy, Patient Key and Funnel

Achtung: Haltevorrichtung nicht im Lieferumfang enthalten

Attention: *Holding Device has to be ordered separately*

jetzt mit **klemmfreier** Verschlussmechanik **5S062** für die leichtere Entriegelung unter Zugbelastung.

*now also available as **clampless** 5S062 Locking Mechanism for an easier unlocking under tensile load.*



5W060

Artikel-Nr. Article No.	Aufbauhöhe Mounting Height	Gewicht Weight
5W060	37 mm	99 g

Service-Teile

Service Parts

für Verschlussstück 5W060

for 5W060 Locking Device

Artikel-Nr. Article No.	Einzelteile Single Parts
5S062	Mechanik/ <i>Mechanism</i>
5S402-01	Dummy lang/ <i>Dummy long</i>
5S402-05	Dummy kurz/ <i>Dummy short</i>
5S404	Schlüssel/ <i>Wrench</i>
5S435	Zahnstange/ <i>Toothed Pin, 50 mm</i>
5S435-25	Zahnstange/ <i>Toothed Pin, 25 mm</i>
5S436	Zahnstange, lang/ <i>Toothed Pin, long, 86 mm</i>
5S411	Schutz für Zahnstange/ <i>Toothed Pin Protection</i>
5S504	Trichter/ <i>Funnel</i>
5S424	Mechanikschlüssel/ <i>Special key for mechanism</i>



5S404



5S411



5S504



5S062



5S424



**5S402-01
5S402-05**



5S435-25



5S435



5S436

Eingußscheibe

Lamination Disk

aus hochfestem Aluminium mit Verbindungsgewinde für Euroschافتansätze

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



5S414



5S415



5S415-02



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



2W046-1-02



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



2W046-1-01



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 / knurrt grip



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



Anwendungsbeispiel
Example of use



5W903

Shuttle-Lock seewasserfest

Shuttle Lock seawater-resistant

- Kunststoffgehäuse
- für Laminier- und Tiefziehverfahren
- mit Rastzapfen aus - Edelstahl rostfrei -
- Einbauhöhe 30 mm (ohne distale Anschlußadapter)
- Verschlusseinheit komplett austauschbar
- sehr leichte Bauweise
- Laminieren auch mit Dummy 5S501 möglich

- *plastic housing*
- *for deep drawing and lamination technique*
- *with grooved pin of - Stainless Steel -*
- *built-in height approx. 30 mm (without distal adaptors)*
- *locking unit is completely exchangeable*
- *very light design*
- *Lamination also possible with 5S501 dummy*

Lieferumfang:

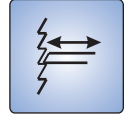
Gewindedummy, Schlüssel und Trichter

Delivery includes:

Thread Dummy, Wrench and Funnel

Achtung: Haltevorrichtung 5S503 nicht im Lieferumfang enthalten

Attention: 5S503 Holding Device has to be ordered seperately



5W035

Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Gewicht Weight
5W035	sechseckig/hexagonal	89 g

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

Shuttle Lock Arm

- für Arm- oder Kinder Unterschenkel-Prothesen
- Gehäuse aus Kunststoff
- Form rund
- mit Rastzapfen

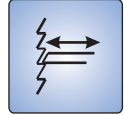
- for arm or children BK prostheses
- housing of plastics
- round style
- with grooved pin

Einbauhöhe: 22 mm

Mounting height: 22 mm

- sehr leichte Bauweise
- Gewindedummy 5S055-16 im Lieferumfang enthalten

- very light design
- thread dummy included in delivery



5W055

Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Gewicht Weight
5W055	rund/round	30 g

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

Shuttle Lock

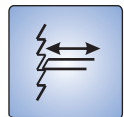
- für Armprothesen
- aus Aluminium
- Aufbauhöhe: 15 mm

- for arm prostheses
- of Aluminum
- built-in height: 15 mm

Zur optionalen Adaption an den Schaftadapter 2K046-3

for optional adaption to socket adapter 2K046-3

Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Gewicht Weight
5W710	rund/round	66 g



5W710

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 Delta-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 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	Alu/Aluminum	158 g	18-22
2W083-3-02	Alu/Aluminum	171 g	23,5 - 28
2W083-3-03	Alu/Aluminum	195 g	28 - 36
2W083-3-04	Alu/Aluminum	242 g	38 - 45



2W083-3-...



5S210



5S220



5S230



5S325



5S200-04

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	Werkstattsschlüssel, Kunststoff Special Wrench, plastics

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

Silikonkleber

Mini-Socket Valves

Verwendung:

- zur Verklebung des Silikonringes 5W700
- zum Abdichten bei der Vakuumschafferstellung

for flexible sockets

application:

- For bonding the silicone ring 5W700
- For sealing at the vacuum vessel position



7W631-02

Artikel-Nr. Article No.	Inhalt capacity
7W631-02	90 ml

Schaftventil

Socket Valve Body

aus Kunststoff für flexible Stumpfbettung und für Gießharzschäfte

made of plastic for flexible sockets and lamination sockets

- kann mit aktivem oder passivem Vakuum-System verwendet werden

- can be bonded to prosthetic socks to create a sealing sock

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
7W264	Schaftventil / Socket Valve



7W264

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



7K251



7K252

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 and 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

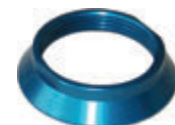
für Schaftventile 7W250 und 7W251

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

Schaftventile

Socket Valves

aus Kunststoff
für flexible Stumpfbettung

made of plastic
for flexible sockets

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	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

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 <i>Valve Body, complete, without automatic air outlet</i>
7S254-03	Ventilkörper, komplett, mit automatischem Luftausstoß <i>Valve Body, complete, with automatic air outlet</i>
7S253-05	Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff <i>Valve Housing of high-strength plastic</i>
7S253-09	Dichtring für Ventilgehäuse <i>Valve Gasket for valve housing</i>
7S254-05	Inneres Ventilgehäuse aus - Edelstahl rostfrei <i>Interior Valve Housing of - Stainless steel -</i>
7S254-06	Äußeres Ventilgehäuse aus Aluminium <i>Exterior Valve Housing of aluminum</i>



7S253-03



7S254-03



7S253-05



7S253-09



7S254-05



7S254-06

Schaftventil-Körper
Socket Valve Body

 für Gummiflachventile mit \varnothing 40 mm

 for flat rubber valves with \varnothing 40 mm

bestehend aus:

- innerem Ventilring aus - Edelstahl-
- äußerem Ventilring aus hochfestem Aluminium mit Paßsitz für Gummiflachventile.

consisting of:

- interior valve housing of - Stainless Steel -
- exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum with seat for flat rubber valves.


7W254

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
7W254	Schaftventil-Körper / Socket Valve Body

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 \varnothing 40 mm

 for flat rubber valves with \varnothing 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


7W257

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
7W257	Schaftventil-Körper / Socket Valve Body

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- \varnothing

 for valves having an outside \varnothing of 40 mm

Artikel-Nr. Article No.	Ventilring-Außen- \varnothing Outside \varnothing of Seat Ring	für Loch- \varnothing for Hole \varnothing
7W277	40 mm	24 mm


7W277

Gummi-Flachventil *Flat Rubber Valve*

mit Greiflappen *with thumb flap*
ohne automatischen Luftausstoß *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 *with thumb flap*
ohne automatischen Luftausstoß *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 *with thumb flap*
automatischer Luftausstoß **regelbar** *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

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 Outlet 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.

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.

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 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 distally 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

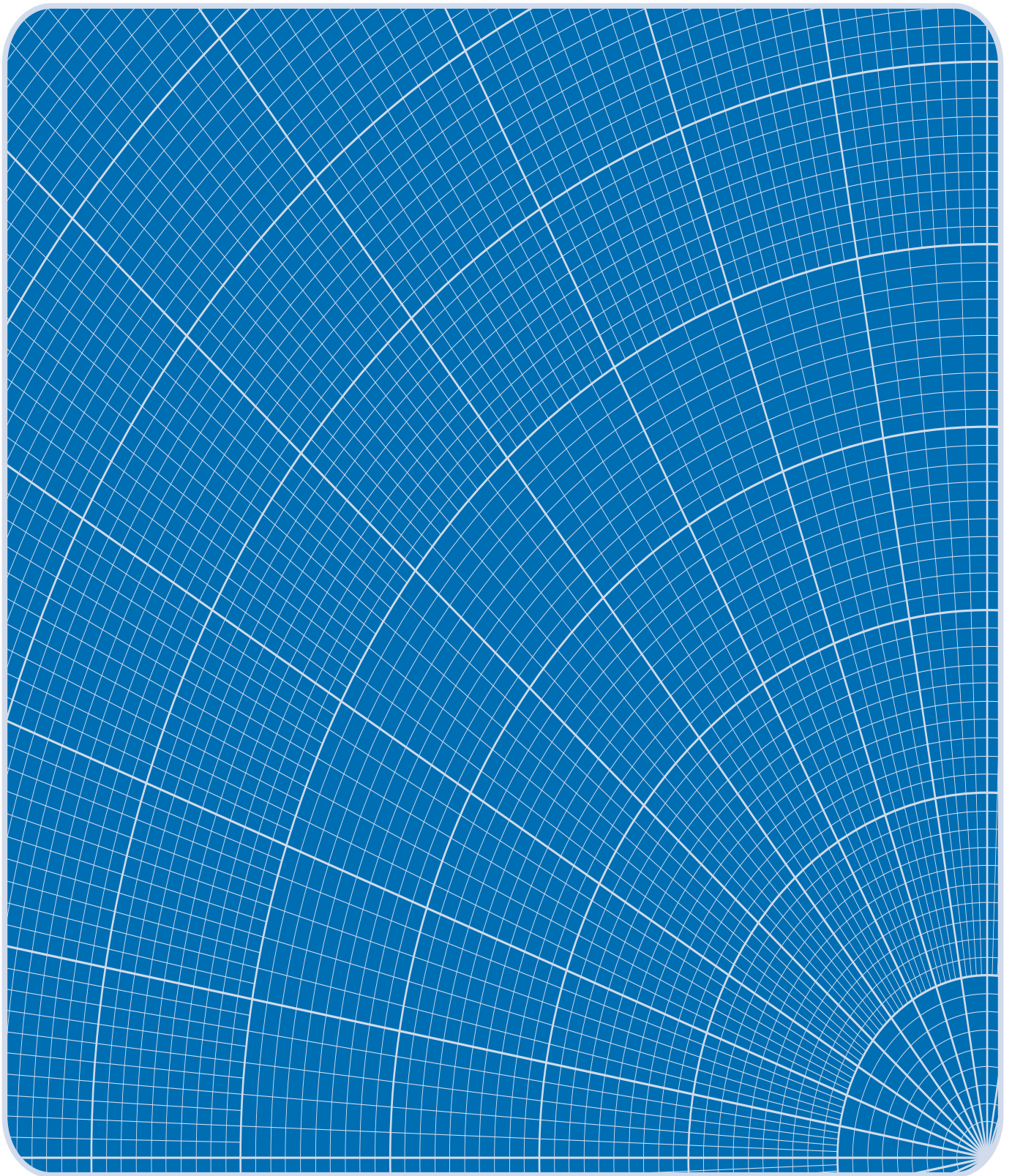


7W265

7W266

Anwendungsbeispiel:
Application example:





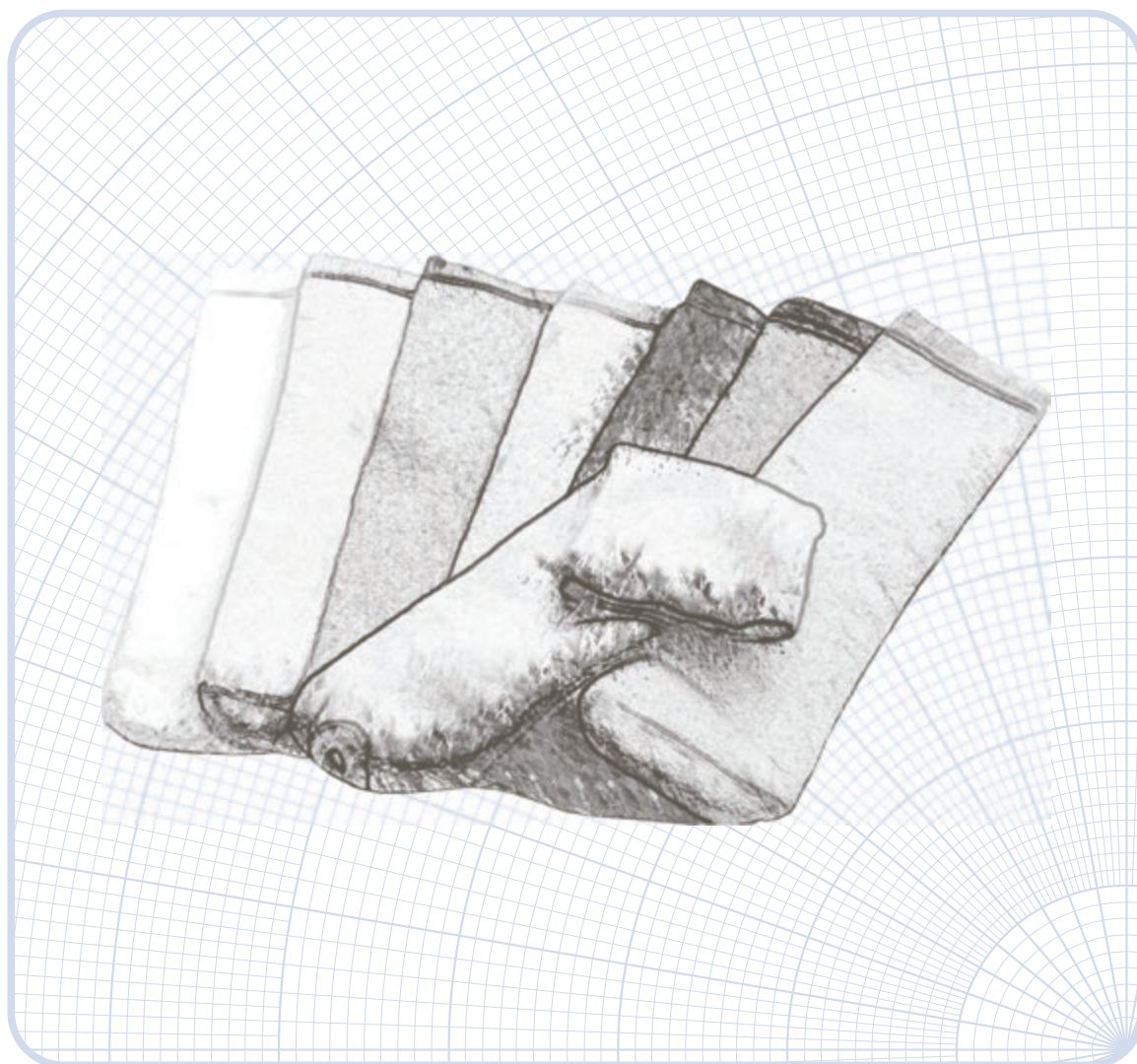
WAGNER POLYMERTECHNIK GMBH
NEUER WEG 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
TEL.: +49-(0)36072 - 880 0 • FAX: +49-(0)36072 - 880 11
WWW.WPT-GMBH.DE • INFO@WPT-GMBH.DE

Kapitel 6

Chapter 6

Textilien

Textiles





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
bescheinigt, heißt, dass das Unternehmen

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland

im Geltungsbereich
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
orthopädischen Produkten und Kunststoffen
an

Qualitätsmanagementsystem
empfohlen hat und anwendet

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt

DIN EN ISO 13485

Medizinprodukte – Qualitätsmanagementsysteme –
Anforderungen für regulatorische Zwecke

ISO 9001:2015 + AC:2018 + A2:2018 + A3:2018 + A4:2018 + A5:2018 + A6:2018

Gültig ab	2020-10-15
Gültig bis	2023-10-15
Registrier-Nr.	D148300001
Berufs-Nr.	P20-00205-188815
Stichtag, den	2020-10-15

S. Kef
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc
medical device certification GmbH

DABAS
Digitale Audit- und
Beratungssysteme

mdc medical device certification GmbH
Königsplatz 5
D-70372 Stuttgart, Germany
Phone: +49-07141-202000-0
Fax: +49-07141-202000-10
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

Nur zur elektronischen Verbreitung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Germany

for the scope
Development, manufacture and distribution of
orthopaedic technical products and plastic goods
has introduced and applies a

Quality Management System

The mdc audit has proven that this quality management system
meets all requirements of the following standard

EN ISO 13485

Medical devices – Quality management systems –
Requirements for regulatory purposes

ISO 9001:2015 + AC:2018 + A2:2018 + A3:2018 + A4:2018 + A5:2018 + A6:2018

Valid from	2020-10-15
Valid until	2023-10-15
Registration no.	D148300001
Report no.	P20-00205-188815
Stichtag	2020-10-15




S. Kef
Head of Certification Body

mdc
medical device certification GmbH

DABAS
Digitale Audit- und
Beratungssysteme

mdc medical device certification GmbH
Königsplatz 5
D-70372 Stuttgart, Germany
Phone: +49-07141-202000-0
Fax: +49-07141-202000-10
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

For electronic publication only

	Unterschenkel-Stumpf-Strümpfe <i>Below Knee Stump Socks</i>	Seite 6.1.1 <i>Page 6.1.1</i>
	Oberschenkel-Stumpf-Strümpfe <i>Above Knee Stump Socks</i>	Seite 6.1.9 <i>Page 6.1.9</i>
	Zubehör für Modular-Beinprothesen <i>Accessories for Modular Lower Extremity Prostheses</i>	Seite 6.1.14 <i>Page 6.1.14</i>
	Orthesenstrümpfe <i>Orthotic Socks</i>	Seite 6.1.15 <i>Page 6.1.15</i>

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.

Baumwoll-Stumpfstrumpf Cotton Stump Sock

- für Unterschenkelstumpf
- sehr elastisch
- maschinenwaschbar bei 60 °C
- *for below knee stump*
- *very elastic*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:

85 % Baumwolle,
15 % Elastan

Farbe: weiß

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
- *for below knee stump*
- *reinforced opening for pin*
- *very elastic*
- *machine washable at 60 °C*

Materialzusammensetzung:

85 % Baumwolle,
15 % Elastan

Farbe: weiß

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.

Baumwoll-Stumpfstrumpf Cotton Stump Sock

- für Unterschenkelstumpf
- proximal 2/3 Frottee
- distal 1/3 Baumwolle
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PAST

Farbe: weiß

- *for below knee stump*
- *proximally 2/3 terry cloth*
- *distally 1/3 cotton*
- *machine washable at 60 °C*

Material:
85% cotton,
15% PAST

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

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PAST

Farbe: weiß

- *for below knee stump*
- *with silicone opening for pin*
- *proximally 2/3 terry cloth*
- *distally 1/3 cotton*
- *machine washable at 60 °C*

Material:
85% cotton,
15% PAST

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.

Baumwoll-Stumpfstrumpf Cotton Stump Sock

- für Unterschenkelstumpf
- proximal 2/3 Baumwolle
- distal 1/3 Frottee
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:

85% Baumwolle,
15% PAST

Farbe: weiß

- *for below knee stump*
- *proximally 2/3 cotton*
- *distally 1/3 terry cloth*
- *machine washable at 60 °C*

Material:

85% cotton,
15% PAST

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

Materialzusammensetzung:

85% Baumwolle,
15% PAST

Farbe: weiß

- *for below knee stump*
- *reinforced opening for pin*
- *proximally 2/3 cotton*
- *distally 1/3 terry cloth*
- *machine washable at 60 °C*

Material:

85% cotton,
15% PAST

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.

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.

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

Farbe: natur

Material:

85 % wool (wool mixture),
15 % PA

Colour: off-white

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6W904-20	20 cm	ohne/without
6W904-25	25 cm	ohne/without
6W904-30	30 cm	ohne/without
6W904-35	35 cm	ohne/without
6W904-40	40 cm	ohne/without
6W904-45	45 cm	ohne/without
6W904-50	50 cm	ohne/without
6W904-55	55 cm	ohne/without
6W904-60	60 cm	ohne/without
6W904-65	65 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

Farbe: natur

Material:

85 % wool (wool mixture),
15 % PA

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.

Nylon-Stumpfstrumpf

Nylon Stump Sock

- für Unterschenkelstumpf
- maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:

97% Nylon,
3% Elasthan

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% Elasthan

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.

Nylon-Stumpfstrumpf

Nylon Stump Sock

- für Unterschenkelstumpf
- sehr feine und glatte Oberfläche
- maschinenwaschbar bei 40 °C

- for below knee stump
- extremely fine and smooth surface
- machine washable at 40 °C

Materialzusammensetzung:

93% Polyamid,
7% Lycra

Material:

93% polyamide,
7% lycra

Farbe: weiß

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

- for below knee stump
- extremely fine and smooth surface
- reinforced opening for pin
- machine washable at 40 °C

Materialzusammensetzung:

93% Polyamid,
7% Lycra

Material:

93% polyamide,
7% lycra

Farbe: weiß

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.

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.

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.

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.

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.

Nylon-Stumpfstrumpf

Nylon Stump Sock

- für Oberschenkelstumpf
- maschinenwaschbar bei 60 °C

- for above knee stump
- machine washable at 60 °C

Materialzusammensetzung:

97 % Nylon,
3 % Elasthan

Material:

97 % nylon,
3 % elastane

Farbe: weiß

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

- for above knee stump
- reinforced opening for pin
- machine washable at 60 °C

Materialzusammensetzung:

97 % Nylon,
3 % Elasthan

Material:

97 % nylon,
3 % elastane

Farbe: weiß

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.

Perlon-Kniestrümpfe - UKB -

Perlon Cosmetic Stockings - BK -

für Modular-Unterschenkelprothesen *for modular BK prostheses*

- hautfarben
- braun (-B)
- skin-coloured
- brown (-B)

VE = 1 Paar

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 *for modular knee disarticulation,
AK and hip prostheses*

- hautfarben
- braun (-B)
- mit Gummiabschlußband
- skin-coloured
- brown (-B)
- with rubber cuff

VE = 1 Paar

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 *for connecting the cosmetic
foam cover to the AK socket*

- hautfarben
- mit Gummiabschlußband
- skin-coloured
- with rubber cuff

VE = 1 Stück

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 *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-...

Orthesenstrumpf

Orthotic Sock

wird unter Beinorthesen getragen

is worn under leg orthoses

- hochelastisch
- nahtlos gestrickt
- faltenfreier, optimaler Sitz
- Druckstellen, Einschnürungen sowie Zirkulationsstörungen werden vermieden
- maschinenwaschbar bei 60°C
- kein Einschneiden an den Abschlussbündchen

- 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-....

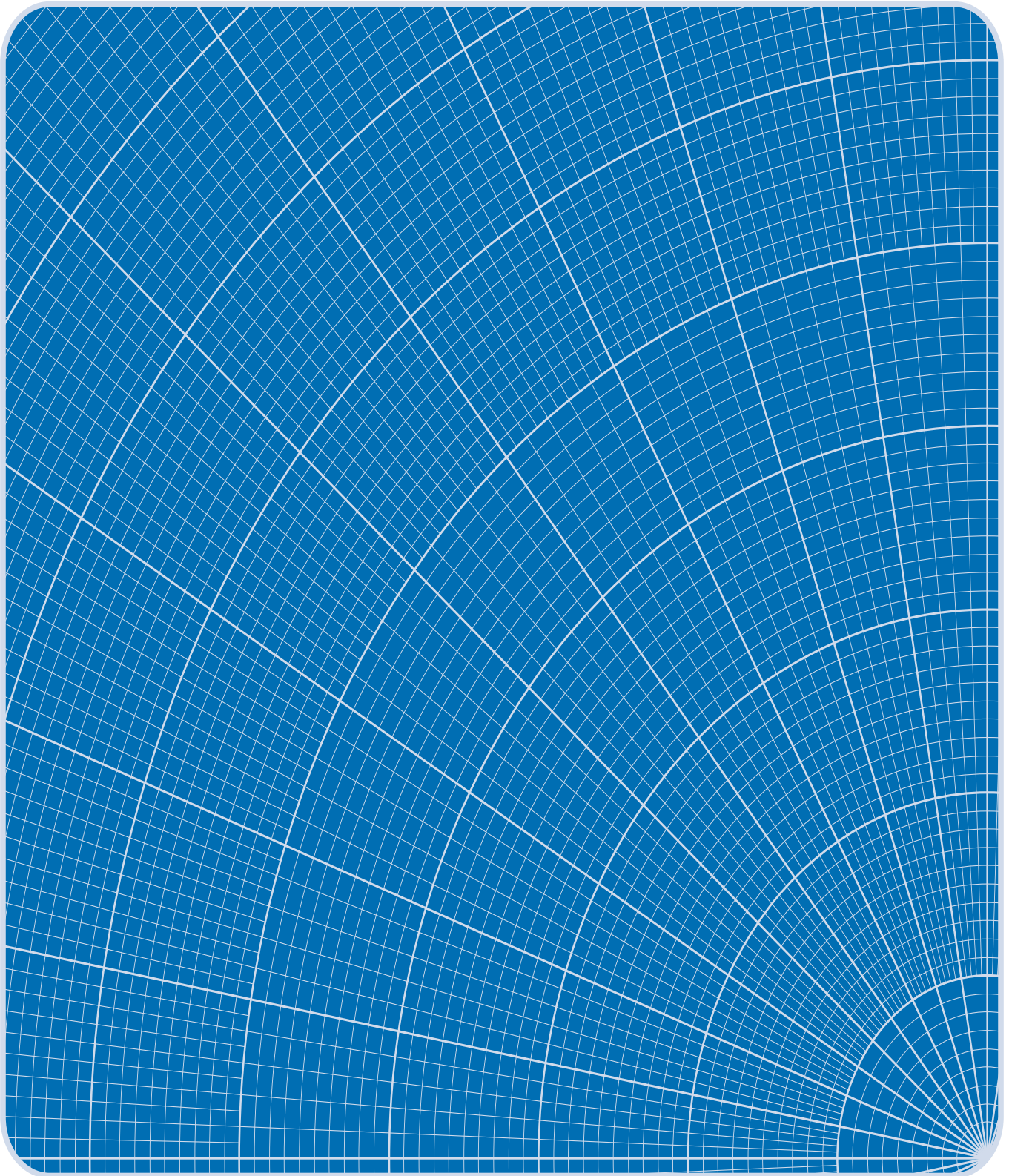


6W985-....

Erhältliche Farben / Available colours:



beige/beige grau/grey schwarz/black



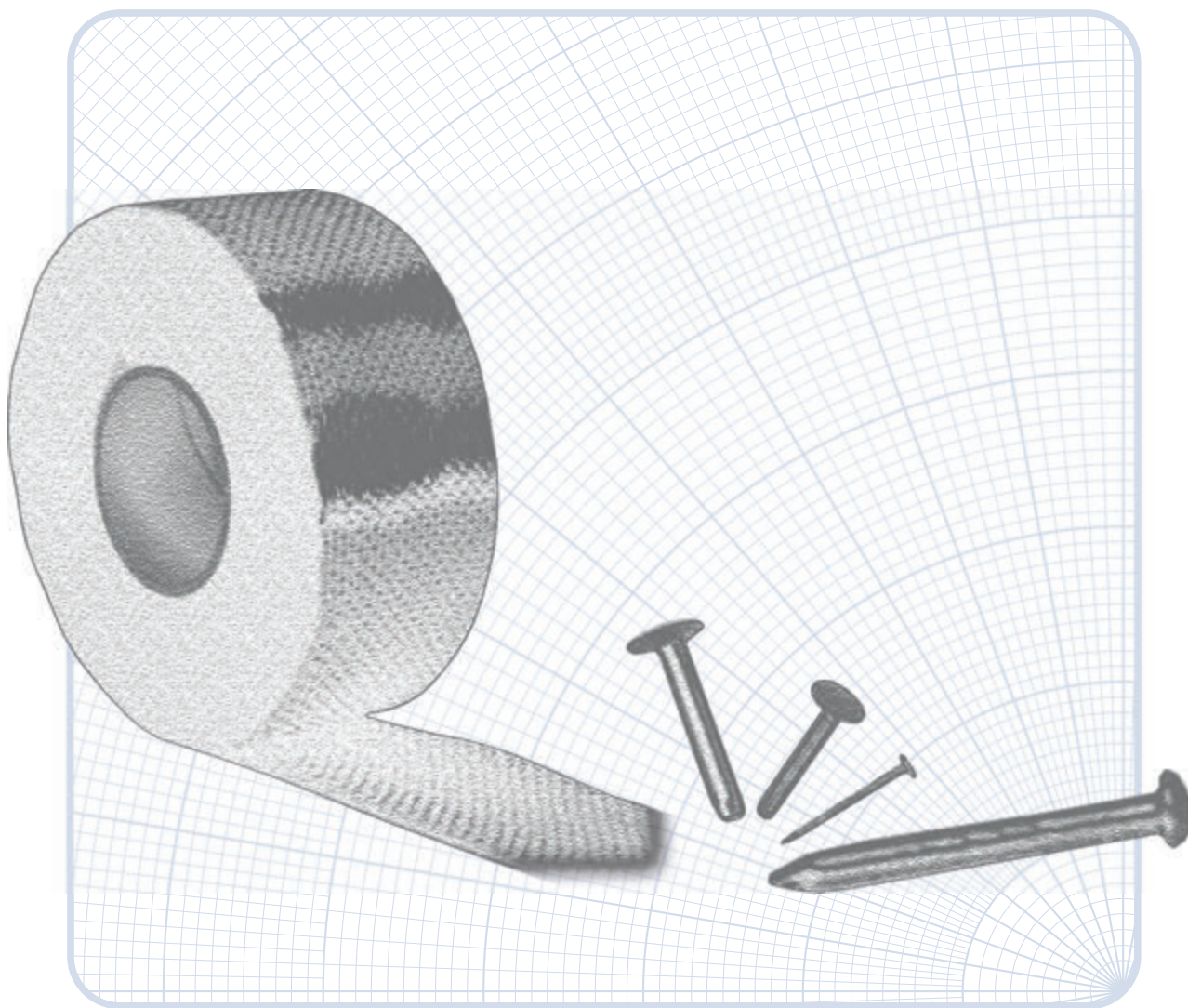
Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Kapitel 7

Chapter 7

Materialien Zubehör

Materials Accessories





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
bescheinigt, bestätigt, dass das Unternehmen

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland

im Geltungsbereich
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
orthopädischen Produkten und Kunststoffwaren
an

Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt

DIN EN ISO 13485

Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme -
Anforderungen für regulatorische Zwecke
EN ISO 13485:2016 + AC:2017 + A1:2017 + A2:2018 + A3:2018 + A4:2018 + A5:2018 + A6:2018

Qualifiziert am	2020-10-18
Qualifiziert bis	2023-10-18
Registrieren-Nr.	D1483000001
Berufs-Nr.	PD-00205-188818
Stichtag, den	2020-10-18

S. Kef
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc

mdc medical device certification GmbH
Königsplatz 5
D-70372 Stuttgart, Germany
Phone: +49-0714-202900-0
Fax: +49-0714-202900-10
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

Nur zur elektronischen Verbreitung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

WAGNER
POLYMERTECHNIK

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Germany

for the scope
Development, manufacture and distribution of
orthopaedic technical products and plastic goods
has introduced and applies a

Quality Management System

The mdc audit has proven that this quality management system
meets all requirements of the following standard

EN ISO 13485

Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes
EN ISO 13485:2016 + AC:2017 + A1:2017 + A2:2018 + A3:2018 + A4:2018 + A5:2018 + A6:2018

Valid from	2020-10-18
Valid until	2023-10-18
Registration no.	D1483000001
Report no.	PD-00205-188818
Stichtag	2020-10-18

S. Kef
Head of Certification Body

mdc

mdc medical device certification GmbH
Königsplatz 5
D-70372 Stuttgart, Germany
Phone: +49-0714-202900-0
Fax: +49-0714-202900-10
Internet: <http://www.mdc-iso.de>

For electronic publication only

	Materialien für Gips- und Abformtechnik <i>Plaster and Reproduction Materials</i>	Seite 7.1.1 <i>Page 7.1.1</i>
	Epoxy-Harze <i>Epoxy Resins</i>	Seite 7.1.6 <i>Page 7.1.6</i>
	Acryl-Harze und Zubehör <i>Acrylic Resins and Accessories</i>	Seite 7.1.7 <i>Page 7.1.7</i>
	PUR-Hart- und Weichschäume <i>PUR Rigid and Flexible Foams</i>	Seite 7.1.9 <i>Page 7.1.9</i>
	PVA-Folien und Zubehör <i>PVA Films and Accessories</i>	Seite 7.1.11 <i>Page 7.1.11</i>
	Klebebänder <i>Adhesive Tapes</i>	Seite 7.1.13 <i>Page 7.1.13</i>
	Eingußschlauch <i>Lamination Fabric</i>	Seite 7.1.15 <i>Page 7.1.15</i>
	Armierungsmaterialien für Gießharzarbeiten <i>Reinforcement Materials for Lamination Techniques</i>	Seite 7.1.16 <i>Page 7.1.16</i>
	Carbonfasermaterialien für Gießharzarbeiten <i>Carbon fiber materials for Lamination Techniques</i>	Seite 7.1.21 <i>Page 7.1.21</i>
	Spachtel, Lacke und Kleber <i>Plastic Putties, Lacquers and Adhesives</i>	Seite 7.1.25 <i>Page 7.1.25</i>
	Schmiermittel und Schleifmittel <i>Lubricants and Sanding Materials</i>	Seite 7.1.31 <i>Page 7.1.31</i>
	Ventile <i>Valves</i>	Seite 7.1.37 <i>Page 7.1.37</i>
	Weichpolsterplatten <i>Soft Padding Sheet Material</i>	Seite 7.1.44 <i>Page 7.1.44</i>
	Thermoflex <i>Thermoflex</i>	Seite 7.1.53 <i>Page 7.1.53</i>
	Hartplatten <i>Hard Sheet Material</i>	Seite 7.1.54 <i>Page 7.1.54</i>
	Schnallen und Ringe <i>Buckles and Rings</i>	Seite 7.1.58 <i>Page 7.1.58</i>
	Klettverschlußbänder <i>Hook & Loop Fasteners</i>	Seite 7.1.60 <i>Page 7.1.60</i>
	Gurtbänder <i>Webbings</i>	Seite 7.1.62 <i>Page 7.1.62</i>
	Nieten und Stempelsätze <i>Rivets and Insert Tools</i>	Seite 7.1.64 <i>Page 7.1.64</i>
	Nägel und Unterlegscheiben <i>Nails and Washers</i>	Seite 7.1.67 <i>Page 7.1.67</i>

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

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-...

Cellona® ist ein geschützter Markenname der Lohmann & Rauscher GmbH u. Co. KG
Cellona® is a registered trademark of Lohmann & Rauscher GmbH u. Co. KG
Rührstern® ist ein geschützter Markenname der NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co.
Rührstern® is a registered trademark of NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co. KG

Kunststoff-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



7W505-...

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

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. 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-...

Schleifschwämme

Sanding Sponges

Schleifschwämme 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.

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.

- Abmessungen 115 x 140 mm
- Schwammstruktur, setzt sich nicht zu
- offenporig, der Staub wird vom Schwamm aufgenommen und verbleibt nicht auf der Schleiffläche

- 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



7W476-...

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

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 Physiaderm GmbH
Lindesa® is a registered trademark of Peter Greven Physiaderm GmbH

Gipsschutz

Plaster Protection

Gipsschutzhemd

Plaster Protection Shirt

als Schutz während der Gipsabnahme *for protection when making plaster casts*

100 % Baumwolle *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 *protective suit and stump cover, to protect amputated AK patients when making plaster casts*

zweitellig *two-pieces*
100 % Baumwolle *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 *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

Schlauch-Strumpf für Tiefzieharbeiten, Gipsen und Laminieren *stockinette for deep drawing techniques, plaster cast and lamination*
einseitig abgenäht *one-side sewn*
Länge: ca. 55 cm *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.



7W702-01



7W702-02

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



EPOX-Harz

EPOX Resin

CARBON-EPOXID-ACRYL-HARZ

Carbon Epoxy Acrylic Resin

- zum Laminieren bei dünnwandigen Schäften mit sehr hoher Festigkeit
- ideal in Verbindung mit Carbonfaser-Flechtschlauch 7W741

- for laminating at thin-walled sockets with extra high strength
- ideal in combination with 7W741 Woven Carbon Fibre stockinette

Lieferumfang: mit Härterpaste 7W236

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

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
Farbe: weiß

for acrylic and polyester resins
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-...

* Aushärtung durch 2-3 % Härterpulver 7W233 oder Härterpaste 7W235

* Hardening with 2-3% 7W233 Hardening Powder or 7W235 Hardening Paste

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 Lamine

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 Lamine 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 Lamine

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

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

WAPUR-Hartschaum 7A200/7A300/7A500/7A650

PUR-Hartschäume sind Zweikomponenten-Kunststoffe mit vielfältigen Einsatzgebieten in der Orthopädietechnik 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 Struktur
- nahezu schrumpffrei
- lange Verarbeitungszeit (ca. 2 min)
- schnelle Durchhärtung
- langsames Steigverhalten, bildet so Hinterschneidungen besser ab

erhältliche Raumgewichte:
200, 300, 500, 650 kg/m³

WAPUR Rigid Foam 7A200/7A300/7A500/7A650

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 Increase
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

PUR-Weichschaum *PUR Flexible Foam*
7W150 und 7W300 *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 *Hardener for 7W150/300/500*
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 *Hardener for 7W200*
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 *Mould Release for 7W200*
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-...

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

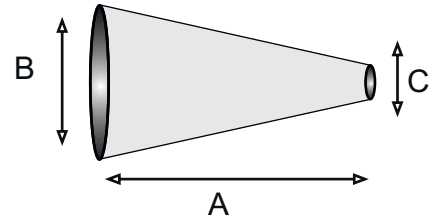
- with conical shape for acrylic and polyester resins
- available in 0.08 and 0.10 mm thickness
- water soluble

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-...

Polyethylen-Einfüllschlauch

Polyethylene Filler Sleeve

für Acryl- und Polyester gießharzarbeit

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.

are used as separating foil for plaster casts and for lamination technique or even for damp insulation of plaster positives.

Ebenso zur Erstellung des Gipsabdrucks in Unterdrucktechnik.

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

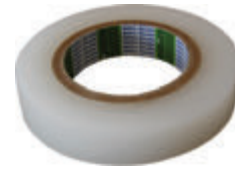


7C615-...

Polyethylen-Klebeband *Polyethylene Adhesive Tape*

- selbstklebend
- zum Abdichten von beschädigten PVA-Folien
- *self-adhesive*
- *for sealing damaged PVA films*

Artikel-Nr. Article No.	Marke Brand	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

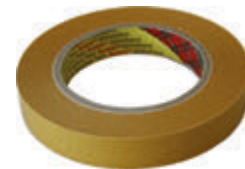


7W415-50

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-...

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



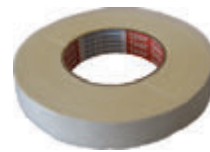
7W428-...

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

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



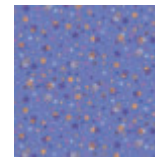
7W452-10



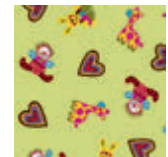
7W459-10-A



7W448-10



7W454-10-A



7W457-10



7W453-10-A



7W443-10-A



7W446-10-A



7W458-10-A

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 meshed, 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-...

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	1,000 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

"Nylglas"-Trikot Schlauch "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 absorption 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 Trikot Schlauch

"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-Trikot Schlauch

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-...

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-...

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

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

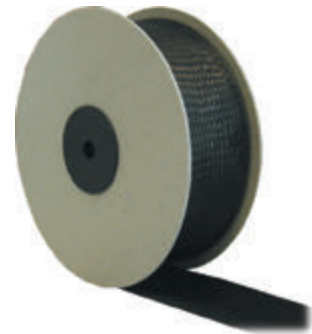
zur Herstellung fester, dünnwandiger Gießharzlaminate

for the manufacture of stable and thin-walled resin laminates

speziell für Carbon-Epoxy-Acryl-Harz 7W176-...

especially for 7W176-... Carbon-Epoxy-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-...

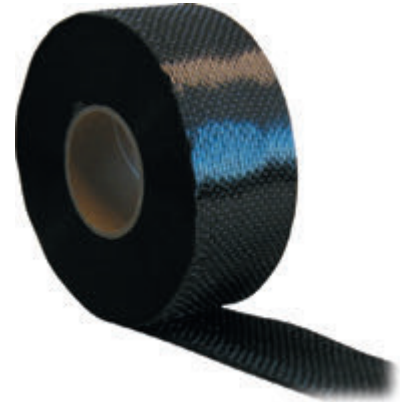
Carbon-Gewebeband

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-Gewebeplatten 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

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/m ² Weight g/m ²
7W807-01-01	1000 mm	1,0 m	200 g/m ²
7W807-01-02	1000 mm	2,0 m	200 g/m ²
7W807-01-05	1000 mm	5,0 m	200 g/m ²
7W807-01-10	1000 mm	10,0 m	200 g/m ²
7W807-01-25	1000 mm	25,0 m	200 g/m ²
7W807-01-50	1000 mm	50,0 m	200 g/m ²
7W807-02-01	1000 mm	1,0 m	245 g/m ²
7W807-02-02	1000 mm	2,0 m	245 g/m ²
7W807-02-05	1000 mm	5,0 m	245 g/m ²
7W807-02-10	1000 mm	10,0 m	245 g/m ²
7W807-02-25	1000 mm	25,0 m	245 g/m ²
7W807-02-50	1000 mm	50,0 m	245 g/m ²



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/m ² Weight g/m ²
7W807-03	1000x1200 mm	215 g/m ²



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-...

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/m ² Weight g/m ²
7W811	ca./approx. 920 mm	225 g/m ²



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/m ² Weight g/m ²
7W812	1000 mm	200 g/m ²



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

Acryl-Leichtspachtel *Acrylic Light Putty*

weiß, besonders geeignet zur Verwendung auf Acrylteilen

white, especially suitable for use on acrylic parts

- geringes Gewicht
- schnelle Aushärtung und gut schleifbar
- einfärbbar mit Farbpasten
- 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-... / 3 Teile Härterpaste 7W235
 Mixing ratio: 100 parts 7W79K-... Acrylic Light Putty / 3 parts 7W235 Hardening Paste



7W791-...

Leichtspachtel SL-plus *Light Putty SL-plus*

zum Spachteln auf verschiedenen Werkstoffen

for modifying and filling applications on different materials

- gut geeignet für Holz- und Kunststoffteile
- geringes Gewicht
- gut modellierbar und schleifbar
- Aushärtung mit beiliegender Härterpaste
- 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

Glasfaser-Spachtel

Glass Fiber Putty

auf Polyesterharzbasis
hohe Festigkeit
gut schleifbar
Lieferung mit Härterpaste 7W235

on polyester basis
high strength
easy to grind
delivery includes 7W235 Hardening Paste

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W785-01	1,500 kg



7W785-01

Mischungsverhältnis: 100 Teile Glasfaserspachtel 7W785 / 3 Teile Härterpaste 7W235
Mixing ratio: 100 parts 7W785 Glass Fiber Putty / 3 parts 7W235 Hardening Paste

Siegelharz-Kompaktkleber

Sealing Resin Adhesive Gel

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W761-01	0,750 kg



7W761-01

Mischungsverhältnis: 100 Teile 7W761 / 3-4 Teile Härterpaste 7W235
Mixing ratio: 100 parts 7W761 / 3-4 parts 7W235 Hardening Paste

Härterpaste

Hardening Paste

für Acryl- und Polyesterharze
Farbe: weiß

for acrylic and polyester resins
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-...

Acryllacke

Acrylic Lacquers

zur Erstellung einer glänzenden Oberfläche bei angeschliffenen Laminaten

for producing bright surfaces on sanded laminates.

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



7W974-01

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

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-...

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
7W636-03	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 *rapid adhesive*
offene Zeit: 7 - 40 Minuten *open time: 7 - 40 minutes*
für Kalt- und Warmverklebung geeignet *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 *open time: 10 - 60 minutes*
für Kalt- und Warmverklebung geeignet *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

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.

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

Formtrennmittel

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

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 <td 80	m	7W471-100	600 mm	100	m
7W471-100	600 mm	100	m			



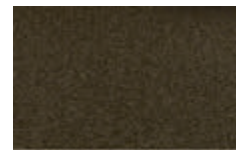
7W471-...

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



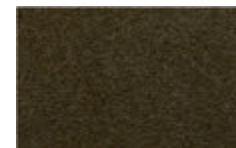
7W472-...

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-...

Schleifschwämme

Sanding Sponge

Schleifschwämme 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.

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.

- Abmessungen 115 x 140 mm
- Geschlossene Schwammstruktur
- Setzt sich nicht zu
- Offenporig, der Staub wird vom Schwamm aufgenommen und verbleibt nicht auf der Schleiffläche

- 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-...

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
7W460-60	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-...

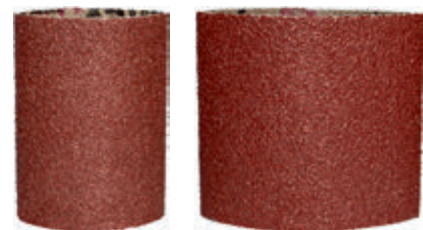
Schleifhülse

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-...

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-...

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



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-...22



7W467-...30

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-...

Schaftventil-Körper Socket Valve Body

für Gummiflachventile mit \varnothing 40 mm

for flat rubber valves with \varnothing 40 mm

bestehend aus:

- innerem Ventilring aus - Edelstahl-
- äußerem Ventilring aus hochfestem Aluminium mit Paßsitz für Gummiflachventile.

consisting of:

- *interior valve housing of - Stainless Steel -*
- *exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum with seat for flat rubber valves.*



7W254

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
7W254	Schaftventil-Körper / Socket Valve Body

Service-Teile Service Parts

für Schaftventile 7W254

for 7W254 Socket Valves

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
7S254-01	Inneres Ventilgehäuse aus - Edelstahl rostfrei - <i>Interior Valve Housing of - stainless Steel -</i>
7S254-02	Äußeres Ventilgehäuse aus Aluminium <i>Exterior Valve Housing of aluminum</i>



7S254-01



7S254-02

Schaftventil-Körper Socket Valve Body

für Gummiflachventile mit \varnothing 40 mm

for flat rubber valves with \varnothing 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*



7W257

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
7W257	Schaftventil-Körper / Socket Valve Body

Service-Teile Service Parts

für Schaftventile 7W257

for 7W257 Socket Valves

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
7S257-01	Inneres Ventilgehäuse aus Aluminium <i>Interior Valve Housing of aluminum</i>
7S257-02	Äußerer Ring aus Aluminium <i>Exterior Ring of aluminum</i>



7S257-01



7S257-02

Verbindungsrohr mit Ventilring Connection Tube with Seat Ring

für Ventile für 40 mm Außen- \varnothing

for valves having an outside \varnothing of 40 mm

Artikel-Nr. Article No.	Ventilring-Außen- \varnothing Outside \varnothing of Seat Ring	für Loch- \varnothing for Hole \varnothing
7W277	40 mm	24 mm



7W277

Gummi-Flachventil *Flat Rubber Valve*

mit Greiflappen *with thumb flap*
ohne automatischen Luftausstoß *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/ <i>without seat ring</i>	24 mm



7W250-01



7W250-02

Listra Gummi-Flachventil *Listra Flat Rubber Valve*

mit Greiflappen *with thumb flap*
ohne automatischen Luftausstoß *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/ <i>without seat ring</i>	24 mm



7W247-01



7W247-02

Listra Kombi-Flachventil *Listra Flat Combi Valve*

mit Greiflappen *with thumb flap*
automatischer Luftausstoß **regelbar** *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/ <i>without Seat Ring</i>	24 mm



7W246-01



7W246-02

Ventilring *Seat Ring*

für alle Gummiflachventile mit *for flat rubber valves having a hole*
24 mm Loch-Ø *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

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

Schaftventile

Socket Valves

**aus Kunststoff
für flexible Stumpfbettung**

**made of plastic
for flexible sockets**

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	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

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

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.


7W255

Artikel-Nr. Article No.	Ø-Ventilkörper Valve Body Ø	Gewicht Weight
7W255	23,8 mm	0,046 kg

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

Mini-Schaftventil

Mini-Socket Valve

zur Verarbeitung in Gießharz- und Thermoplastschäften

ó can be used for lamination and deep-drawing

Bestehend aus:

- ó Ventil aus Kunststoff
- ó automatischer oder manueller Luftausstoß

consisting of:

- ó valve of plastics
- ó automatic or manual air outlet



7W264

Artikel-Nr. Article No.	Luftausstoß Air Outlet	Gewicht Weight
7W264	automatischer oder manuell automatic or manual	10 g

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 Outlet Valve enables the expulsion of excessive air out of the socket during stance phase and effectively prevents air from flowing in during swing phase.



7W260

Bestehend aus:

- ó Ventilkörper aus eloxiertem Aluminium
- ó austauschbarem Dichtlippenventil
- ó Kontermutter mit O-Ring
- ó Schaumstoff-Filtereinsatz

consisting of:

- ó valve body of anodized aluminum
- ó exchangeable sealing lip valve
- ó counter nut with o-ring
- ó foam filter insert

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight
7W260	Aluminium /Aluminum	7 g

Ausstoß-Ventil distal

Mini-Socket Valve

ó zum Einsatz in das Durchgangsloch (8,2 mm) von Laminieradaptern

ó 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.

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.



7W265



7W266

Bestehend aus:

- ó Ventilkörper aus Kunststoff
- ó austauschbarem Dichtlippenventil
- ó Schaumstoff-Filtereinsatz

consisting of:

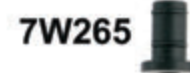
- ó valve body of plastic
- ó exchangeable sealing lip valve
- ó foam filter insert



7W266



Ø 8,2 mm



7W265

"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

Eigenschaften:

Verformungstemperatur: 110 - 130 °C

Härte: ca. 30 Shore A

Dichte: 0,14 g/cm³

Plattengröße: 1100x1100 mm

"Waforlen"

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

Properties:

Working temperature: 110 - 130 °C

Hardness: approx. 30 Shore A

Density: 0.14 g/cm³

Sheet size: 1100x1100 mm

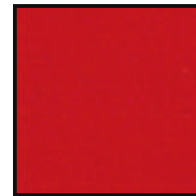
Materialstärke in mm Thickness in mm	hautfarben/ skin-coloured	blau blue	rot red	weiß white	gelb yellow	grün green	schwarz black
	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
2 mm: 7W690-02	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
3 mm: 7W690-03	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
4 mm: 7W690-04	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07
5 mm: 7W690-05	-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						



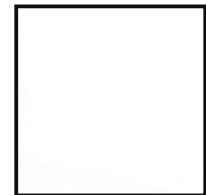
7W690-...-01



7W690-...-02



7W690-...-03



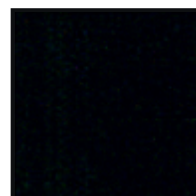
7W690-...-04



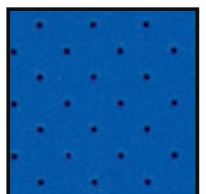
7W690-...-05



7W690-...-06



7W690-...-07



Perforationsbeispiel
Perforation Sample

"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	blau blue	rot red	weiß white	gelb yellow	grün green	schwarz black
	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-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

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

"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

Eigenschaften:

Verformungstemperatur: 130 - 150 °C

Härte: ca. 15 Shore A

Dichte: ca. 0,045 g/cm³

Plattengröße: 1000x1000 mm

"Plastazote"

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

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						



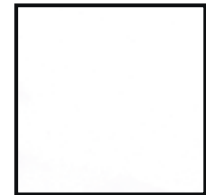
7W691-...-01



7W691-...-02



7W691-...-03



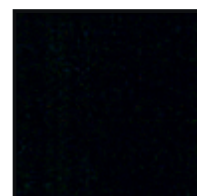
7W691-...-04



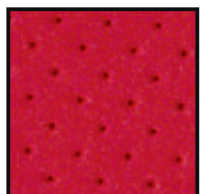
7W691-...-05



7W691-...-06



7W691-...-07



Perforationsbeispiel
Perforation Sample

"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

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

"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

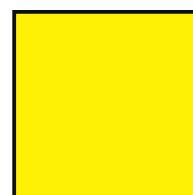
Sheet size: 1000x1000 mm



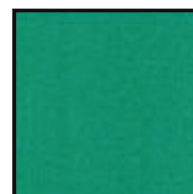
7W696-...-02



7W696-...-04



7W696-...-05



7W696-...-06



7W696-...-07

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
7W696-02-04	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
7W696-02-05	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

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 structure
- high stability
- good recovery properties
- washable

Properties:

Working temperature: 120 - 170 °C

Hardness: approx. 40 Shore A

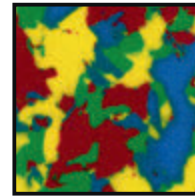
Density: 0.20 g/cm³

Sheet size: 1400x900 mm

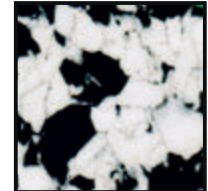
Artikel-Nr. Article No.	Dicke Thickness	Farbe Colour	Abmessung Dimension
7A683-02-02	2 mm	blau/blue	1400x900 mm
7A683-03-02	3 mm	blau/blue	1400x900 mm
7A683-04-02	4 mm	blau/blue	1400x900 mm
7A683-02-11	2 mm	schwarz-weiß/black-white	1400x900 mm
7A683-03-11	3 mm	schwarz-weiß/black-white	1400x900 mm
7A683-02-14	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



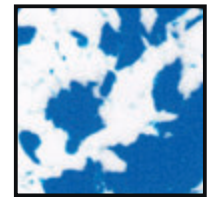
7A683-...-15



7A683-...-11



7A683-...-14



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.

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.

Eigenschaften:

Verformungstemperatur: 120 - 170 °C

Härte: ca. 53 Shore A

Dichte: 0,26 g/cm³

Plattengröße: 1000x635 mm

Properties:

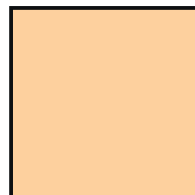
Working temperature: 120 - 170 °C

Hardness: approx. 53 Shore A

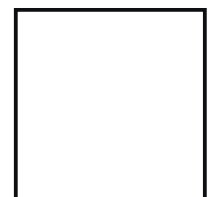
Density: 0.26 g/cm³

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

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

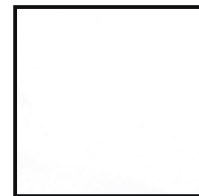
Density: 0.20 g/cm³

Sheet size: 900x700 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

WaFlex EVA supersoft

WaFlex EVA supersoft

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

- Hohe Flexibilität
- Hervorragendes Warmformverhalten
- Hohe Formstabilität
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Ideal zur Herstellung von flexiblen Innenschäften für die Bein- und Armprothetik

Eigenschaften:

Verformungstemperatur: 150 - 160 °C

Härte: ca. 29 Shore A

Dichte: 0,95 g/cm³

Plattengröße: 400x400 mm

EVA (ethylene-vinyl-acetate)

- High flexibility
- Excellent hot-forming properties
- Excellent dimensional stability
- Very good skin compatibility
- Ideal for the production of flexible inner sheaths in leg and arm prosthetics

Properties:

Working temperature: 150 - 160 °C

Hardness: approx. 29 Shore A

Density: 0.95 g/cm³

Sheet size: 400x400 mm

Artikel-Nr. Article No.	Dicke Thickness	Farbe Colour	Abmessung Dimension
7W642-400-10	10 mm	translucent/translucent	400x400 mm
7W642-400-12	12 mm	translucent/translucent	400x400 mm
7W642-400-15	15 mm	translucent/translucent	400x400 mm



7W642-400-...

Blue Multi 30+

Blue Multi 30+

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

- thermoplastisch verformbar
- sehr leicht und sehr weich
- hochelastisch
- abwaschbar

Verformungstemperatur: 120 - 170 °C

Härte: ca. 30 Shore A

Dichte: 0,20 g/cm³

Plattengröße: ca. 930x630 mm

EVA (ethylene-vinyl-acetate)

- thermoplastically deformable
- very low weight and very soft
- highly elastic
- washable

Working temperature: 120 - 170 °C

Hardness: approx 30 Shore A

Density: 0.20 g/cm³

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)

- thermoplastisch verformbar
- leicht und weich
- sehr gutes Rückstellvermögen
- abwaschbar

Verformungstemperatur: 110 - 130 °C

Härte: 25° Shore A

Dichte: 0,23 g/cm³

Plattengröße: ca. 860x850 mm

EVA (ethylene-vinyl-acetate)

- thermoplastically deformable
- low weight and soft
- very good recovery properties
- washable

Working temperature: 110 - 130 °C

Hardness: 25° Shore A

Density: 0.23 g/cm³

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

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

Hardness: 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

CenPol

CenPol

- EVA-Polstermaterial
- sehr weich
- geschlossenporig
- thermoplastisch leicht verformbar

Härte: ca. 5 Shore A

Plattengröße: 1000x1000 mm

- EVA padding material
- very soft
- closed-pored
- easily deformable by thermoplastic

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

Blue Corka

Blue Corka

EVA-Mikrokork

- thermoverformbar

sehr leichte Verarbeitung:

- sehr gute Schleifeigenschaften
- leicht von Hand nachformbar
- hohe Kantenstabilität

Verformungstemperatur:

ca. 120 - 150 °C

Härte: ca. 55 Shore A

Gewicht: ca. 0,32 g/cm³

Farbe: hautfarben

EVA-Microcork

- thermoformable

very easy processing

- very good grinding properties
- easy reshaping by hand
- high edge stability

Working temperature:

approx 120 - 150 °C

Hardness: approx. 55 Shore A

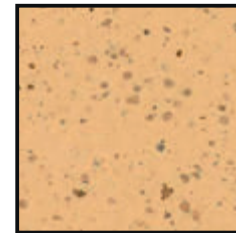
Weight: approx. 0,32 g/cm³

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 firm

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-...

Thermoflex
Thermoflex
gummiartiges EVA

- thermoplastisch verformbar
- kaum merklicher Schrumpf
- dauerelastisch
- hautfreundlich
- abwaschbar
- ideal für flexible Protheseninnenschäfte, 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: translucient

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*

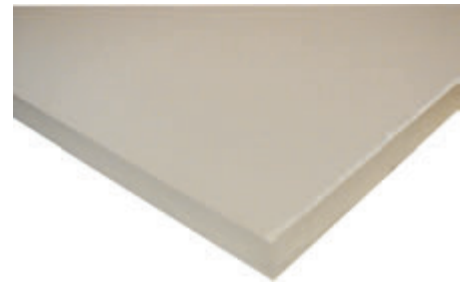
Working temperature:

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
Thermoflex with Silicone
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

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-..

“Waplex”

“Waplex”

Copolyester

copolyester

- transparent
- schlagzäh
- für Probe- und Diagnoseschäfte
- besonders geeignet für den Prothesen-, Orthesen- und Korsettbau

- *clear*
- *high impact strength*
- *for interim and diagnostic sockets*
- *especially suitable for the fabrication of prostheses, orthoses and corsets*

sehr leichte Verarbeitung:

- schleifbar
- thermoplastisch verformbar
- kein feststellbarer Schrumpf
- gut verklebbar mit Spachtelmasse
- die Verarbeitung kann direkt auf den nassen Gips erfolgen
- keine Materialversprödung mit Gießharzen oder PUR-Schäumen

very easy processing:

- *grindable*
- *thermoplastically deformable*
- *extremely low shrinkage*
- *easy to glue with putty*
- *processing can be done directly on wet plaster*
- *no material brittleness with laminating resins or PUR foams*

Verformungstemperatur:

Dicke von 3 bis 6 mm: ca. 150 - 160 °C
8,10,12,15 und 20 mm: ca. 170 °C

Working temperature:

thickness 3 to 6 mm: approx. 150-160 °C
8,10,12,15 and 20 mm: approx 170 °C

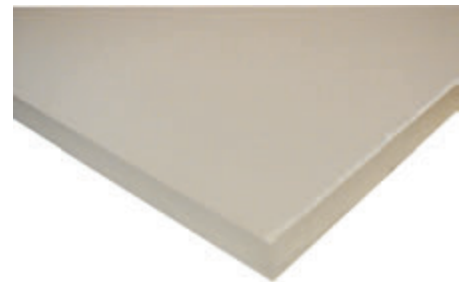
Dichte: 1,25 g/cm³
Farbe: transparent

Density: 1,25 g/cm³
Colour: clear



7W100-...

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



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

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

“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.

“Supralen” RCH 500

“Supralen” RCH 500

Niederdruck Polyethylen

low-pressure polyethylene

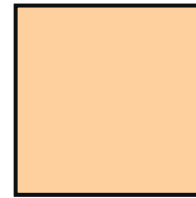
- hohe Festigkeit
- speziell extrudiert
- ohne merklichen Schrumpf
- schweißbar und treibfähig

- high strength
- specially extruded
- extremely low shrinkage
- can be welded and chased

Verformungstemperatur: 140 -160 °C
Plattengröße: 1930 x 930 mm

Working temperature: 140 - 160 °C
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

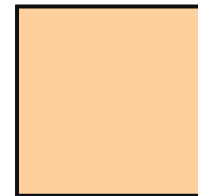
- hohe Festigkeit
- speziell extrudiert
- ohne merklichen Schrumpf
- schweißbar und treibfähig

- high strength
- specially extruded
- extremely low shrinkage
- can be welded and chased

Verformungstemperatur: 170 -180 °C
Plattengröße: 1930 x 930 mm

Working temperature: 170 - 180 °C
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-[06]-[03] — Farbe/Colour =rot/red

Materialstärke/Thickness =6 mm

"Waform"

"Waform"

Niedertemperatur-Plattenmaterial, auch geeignet im klinischen Einsatz

low temperature sheet material, also suitable for clinical applications

- 100% recyclefähig
- hautfarben
- röntgenstrahlendurchlässig
- haftet nicht an Körperhaaren

- 100 % recyclable
- skin-coloured
- X-ray translucent
- does not stick to body hair

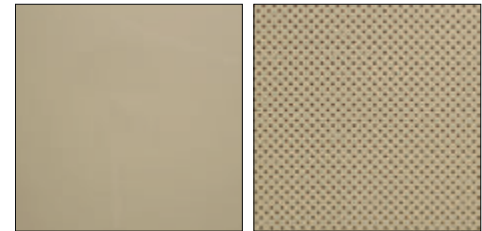
Verarbeitungstemperatur:

- im Wasserbad: 60 -65 °C
- im Ofen: 100 °C
- im Flachheizer 11W1300 78 °C

Working temperature:

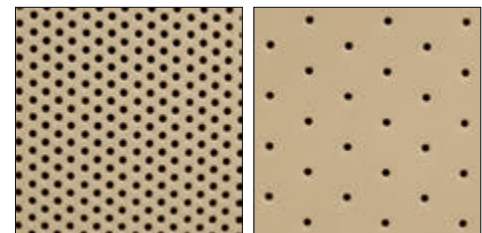
- using a waterbath: 60 -65 °C
- oven use: 100 °C
- flat heater 11W1300 78 °C

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

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*

(Umlenkschleufe) 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-...

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

Umlenkschleufe *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

Rollschleufe *Roll Loop*

mit Schleife 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

Klettverschlußband Hook & Loop Tape

in Rollen à 25 m
Haft- und Flauschseite
Mindestbestellmenge 25 m

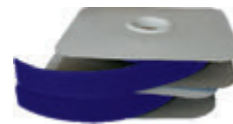
is delivered in rolls of 25 m
hook & pile closure strip
Minimum order quantity: 25 m

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



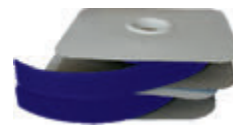
7W623-...-07

Klettverschlußband Hook & Loop Tape

elastisch
in Rollen à 25 m
Haft- und Flauschseite
Mindestbestellmenge 25 m

elastic
is delivered in rolls of 25 m
hook & loop strip
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

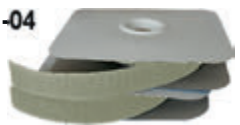
selbstklebend
in Rollen à 25 m
Haft- und Flauschseite
Mindestbestellmenge 25 m

self-adhesive
is delivered in rolls of 25 m
hook & loop strip
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

Klettverschlößband 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	Farbe Colour	Breite Width
Artikel-Nr. Article No.	Artikel-Nr. Article No.		
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



7W623-...-04



7W623-...-07

Andere Farben sind auf Anfrage lieferbar/Other colours also available on request.

Klettverschlößband mit Umlenkschleufe Hook & Loop Tape with Clip

Artikel-Nr. Article No.	Farbe Colour	Breite Width
8W300-30-01	hautfarben/skin-coloured	30 mm



8W300-30-01

Klettverschlößband 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	Farbe Colour	Breite Width
Artikel-Nr. Article No.	Artikel-Nr. Article No.		
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



7W622-K-...-04



7W622-K-...-10



7W622-K-...-07

Andere Farben sind auf Anfrage lieferbar/Other colours also available on request.

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

Schlesier-Bandage, modifiziert

Bestandteile:

- Beckengurt, chromledergefütert
- Halteriemen
- Knopfstück

Silesian-Bandage, modified

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

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 - *Stainless Steel - Rivet* rostfrei -

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-...

Hohlriete *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 Hohlriete 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-Hohlriete *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-Hohlriete 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-...

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-...

Unterlegling *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 Unterleglinge
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-...

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*

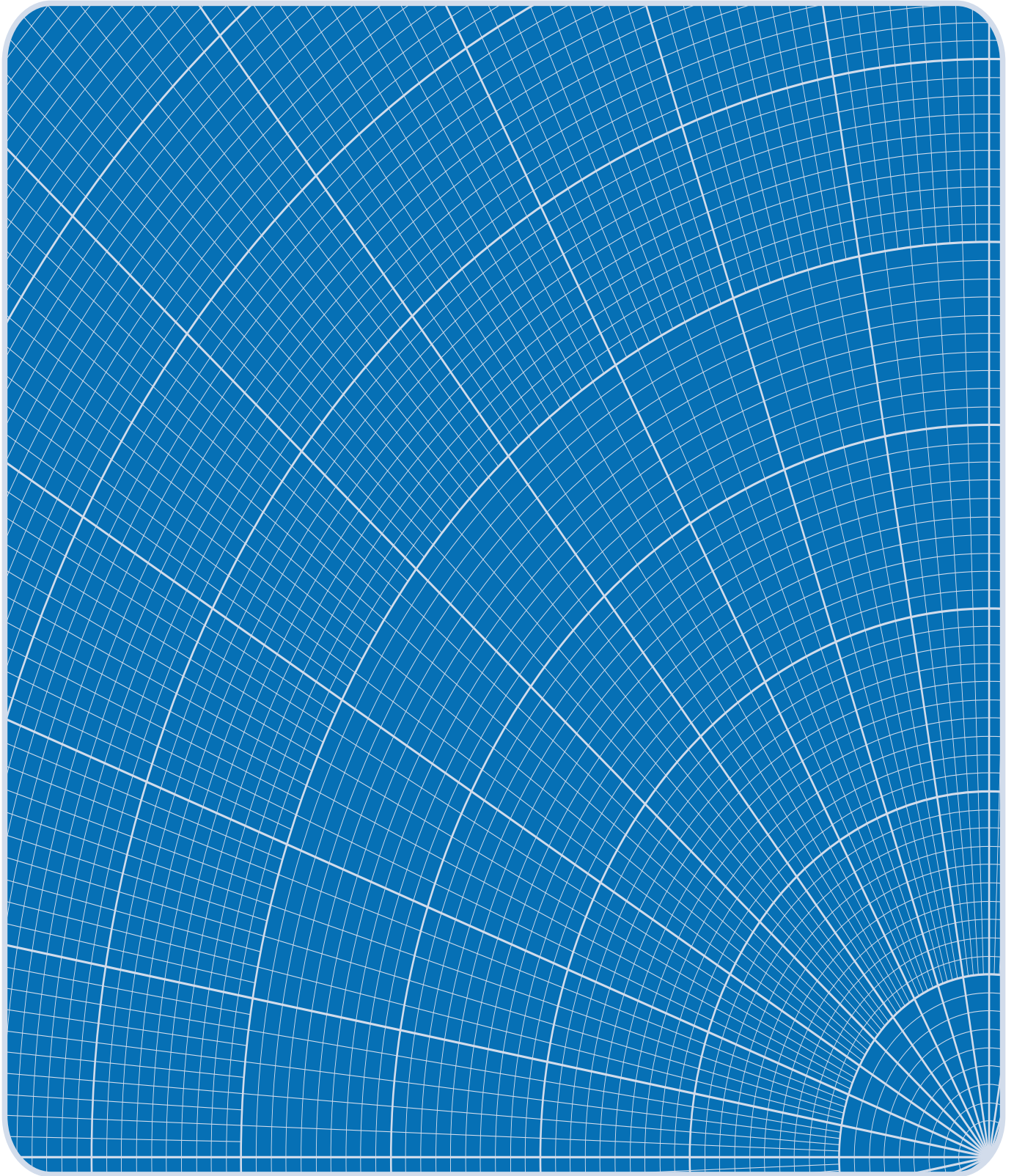
Messing

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

Kapitel 10

Chapter 10

**Werkzeuge
Zubehör**

***Devices and Tools
Accessories***





Zertifikat

mdc medical device certification GmbH
bescheinigt hereby, dass das Unternehmen

WAGNER
POLYMERTECHNIK

**Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
37345 Sonnenstein-Silkerode
Deutschland**

im Geltungsbereich
**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
orthopädischen Produkten und Kunststoffwaren**
an

Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Ein Audit von mdc hat den Nachweis erbracht, dass dieses Qualitätsmanagementsystem
die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 13485

Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme -
Anforderungen für regulatorische Zwecke
EN ISO 13485:2016 + A1:2017 - EN ISO 13485:2016 + A1:2017 - ISO 13485:2016

Gültig ab	2025-10-16
Gültig bis	2027-10-16
Registrier-Nr.	D148360001
Beauftragter	FD-00205-188915
Stützpunkt	2025-10-16

S. K.
Leiter Zertifizierungsstelle

mdc Medical Device Certification GmbH
 Kraggenstraße 8
 D-71634 Stuttgart, Germany
 Phone: +49 (0)7141-252007-0
 Fax: +49 (0)7141-252007-40
 Internet: <http://www.mdc-qa.de>

Nur zur elektronischen Verbreitung

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

WAGNER
POLYMERTECHNIK

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

for the scope
**Development, manufacture and distribution of
orthopaedic technical products and plastic goods
has introduced and applies a**

Quality Management System

The mdc audit has proven that this quality management system
meets all requirements of the following standard:

EN ISO 13485





Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes
EN ISO 13485:2016 + A1:2017 - ISO 13485:2016

Valid from	2025-10-16
Valid until	2027-10-16
Registration no.	D148360001
Report no.	FD-00205-188915
Stützpunkt	2025-10-16

S. K.
Head of Certification Body

mdc medical device certification GmbH
 Kraggenstraße 8
 D-71634 Stuttgart, Germany
 Phone: +49 (0)7141-252007-0
 Fax: +49 (0)7141-252007-40
 Internet: <http://www.mdc-qa.de>

For electronic publication only

	Feilen und Raspeln <i>Files and Rasps</i>	10.1.01 <i>10.1.01</i>
	Werkzeuge für Gießharzarbeiten <i>Devices and Tools for Lamination Resin Work</i>	10.1.02 <i>10.1.02</i>
	Tiefziehvorrichtung und Service-Teile <i>Vacuum-Forming Device and Service Parts</i>	10.1.04 <i>10.1.04</i>
	Silikon-Schleifkegel <i>Silicone Sanding Cone</i>	10.1.06 <i>10.1.06</i>
	Schleifmittel für Fräsmaschinen <i>Sanding Tools for Routers</i>	10.1.07 <i>10.1.07</i>

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. <i>Article No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
10W5502-3-100	für Gießharzgerät 10W5502-100 <i>for 10W5502-100 Laminating Device</i>
10W5502-3-130	für Gießharzgerät 10W5502-130 <i>for 10W5502-130 Laminating Device</i>



10W5502-3-100



10W5502-3-130

Trägerstange *Holding Rod*

zum Einspannen in den Schraubstock

for clamping into the vise

Artikel-Nr. <i>Article No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
10W5501-4	für Gießharzgerät 10W5502 und Tiefziehgerät 10W5501 <i>for 10W5502 Laminating Device and 10W5501 Vacuum-Forming Device</i>



10W5501-4

Gelenkblock *Joint Block*

komplett

complete

Artikel-Nr. <i>Article No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
10W5501-5	für Gießharzgerät 10W5502 und Tiefziehgerät 10W5501 <i>for 10W5502 Laminating Device and 10W5501 Vacuum-Forming Device</i>



10W5501-5

Gummistopfen *Rubber Plug*

für Gießharzgerät 10W5502 und Tiefziehgerät 10W5501

for 10W5502 Laminating Device and 10W5501 Vacuum Forming Device

Artikel-Nr. <i>Article No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
10W5502-7-1	Gummistopfen, groß/ <i>Rubber Plug, large</i>
10W5502-7-2	Gummistopfen, klein/ <i>Rubber Plug, small</i>



10W5502-7-1



10W5502-7-2

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 dismantled 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

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

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

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



10W21500



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

Silikon-Schleifkegel

Silicone Sanding Cone

zum Nachbearbeiten von
Prothesenteilen

For the final finishing of prosthetic
components

Die Schleifkegel aus Silikon sind zur Nacharbeit an Teilen aus thermoplastischen Kunststoffen entwickelt worden. Sie können auf konventionellen Trichterfräsmaschinen 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.

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.

- Neu: mit längerem Schaft aus Aluminium
- Material: Silikon
- Set enthält Ständer

- New: with a longer shaft of aluminum
- Material: Silicone
- Set includes stand



10W4950-10-...

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

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

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
7W460-60	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

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-

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



10W4980-...

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

Schleifhülse *Sanding Sleeve*

für Schleifkegel 10W4980-...
Verpackungseinheit = 6 Stück

or 10W4980-... Round End Sanding Drum, packing unit = 6 pieces



7W465-...



7W466-...

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

Habermann Feinputzer *Habermann Sanding Drum*

mit 1 Stück Schleifband, Korn 100

with 1 sanding belt, grit 100



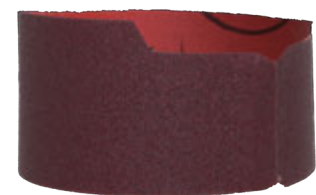
10W4902-...

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

Schleifband *Sanding Belt*

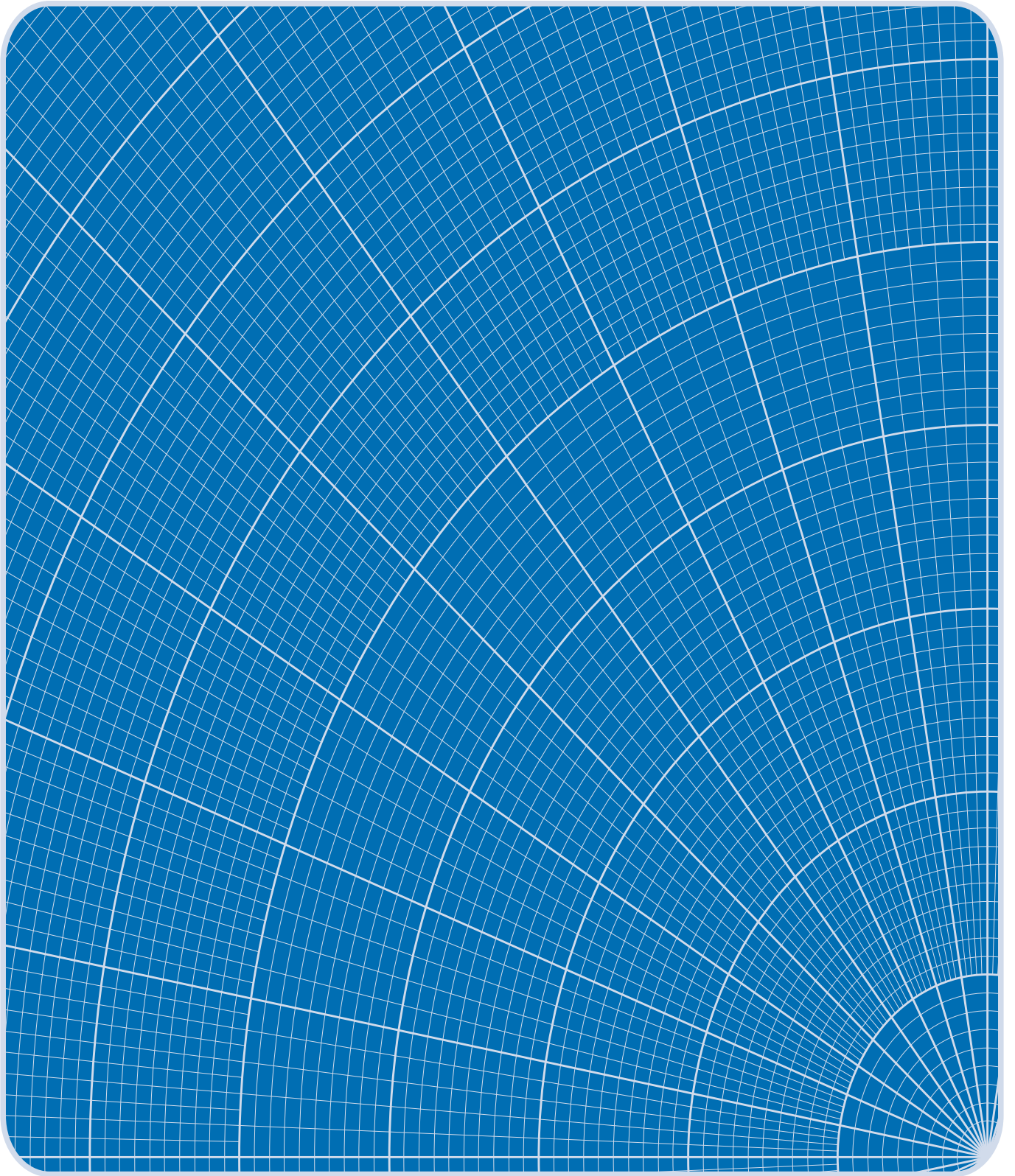
für Habermann Feinputzer 10W4902 / 10W4903 / 10W4904 / 10W4905-...

for 10W4902 / 10W4903 / 10W4904 / 10W4905-... Habermann Sanding Drum



7W469-...

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



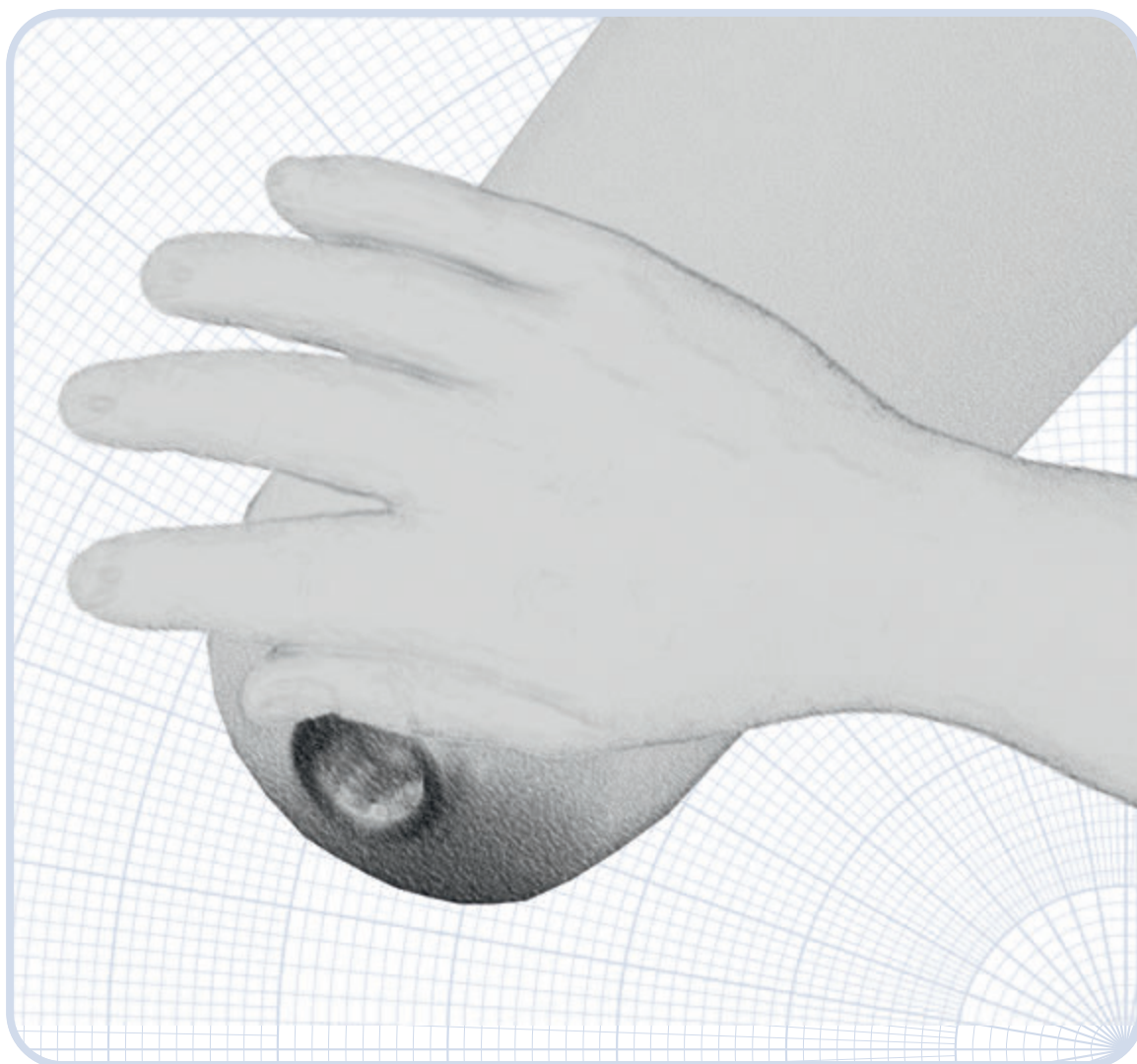
Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4 • D-37345 Sonnenstein/Silkerode
Tel.: +49-(0)36072 - 880 0 • Fax: +49-(0)36072 - 880 11
www.wpt-gmbh.de • info@wpt-gmbh.de

Kapitel 12

Chapter 12

**Prothesenhandschuhe
Arm-Liner**

***Prosthetic Gloves
Arm Liner***



	Prothesenhandschuhe <i>Prosthetic Gloves</i>	Seite 12.1.1 <i>Page 12.1.1</i>
	Damen-Hände und -Handschuhe <i>Female Hands and Gloves</i>	Seite 12.1.2 <i>Page 12.1.2</i>
	Herren-Hände und -Handschuhe <i>Male Hands and Gloves</i>	Seite 12.1.4 <i>Page 12.1.4</i>
	Silikon Arm-Liner <i>Silicone Arm Liner</i>	Seite 12.1.6 <i>Page 12.1.6</i>
	Arm-Verschluss-Sets <i>Arm lock sets</i>	Seite 12.1.8 <i>Page 12.1.8</i>
	Kinder-Unterschenkel-Verschluss-Set <i>Children BK lock set</i>	Seite 12.1.13 <i>Page 12.1.13</i>



Prothesenhandschuhe *Prosthetic Glove*

Handschuh für Systemhände *Glove for System hands*
 Erhältlich in 18 Farben *Available in 18 colour shades*
Material: PVC 12W4 **Material: PVC 12W4**

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

* C=Colour code



Prothesenhandschuh für Herren *Prosthetic Glove for Men*

Länge: ca. 220 mm *Length: approx. 220 mm*

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Seite Side	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

* 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



12W420

12W421

12W422

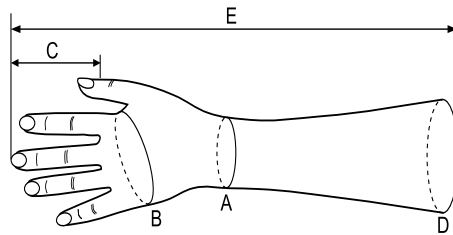
12W423

12W424

Damen-Prothesenhandschuhe & Innenhände Female Hands and Gloves

Prothesenhandschuh aus PVC 12W4x
 Passivhand mit Weichschaum-Innenteil
 Standard-Innengewinde M12x1.5mm
 Passivhand hat flexible, ausrichtbare Finger

Glove from PVC 12W4x
 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



12W425

12W426

12W427

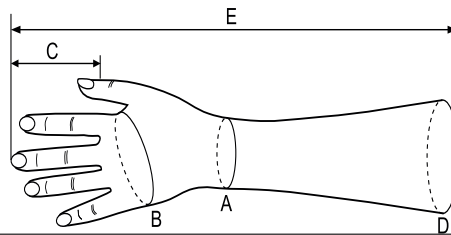
12W428

12W429

Damen-Prothesenhandschuhe & Innenhände Female Hands and Gloves

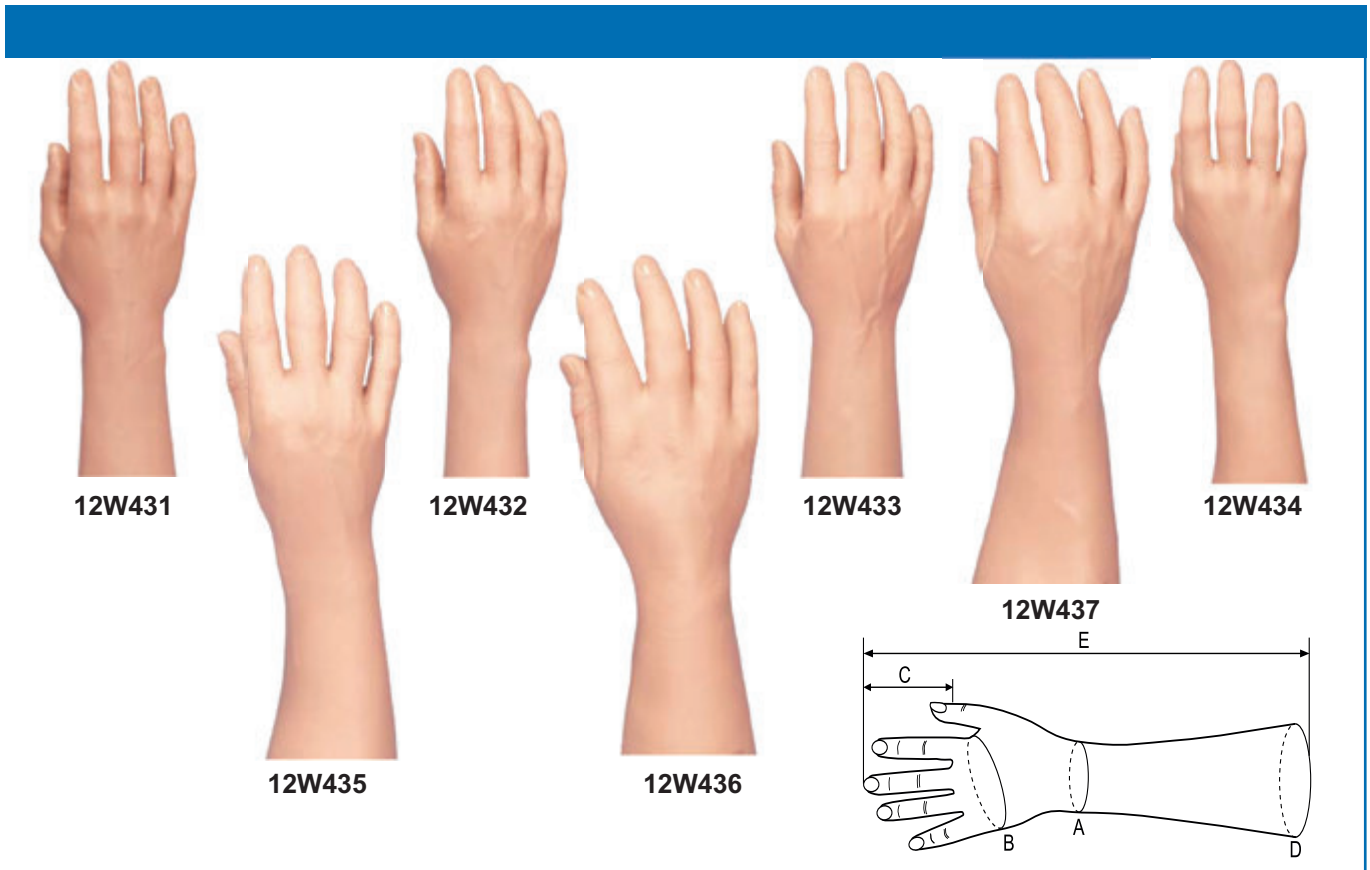
Prothesenhandschuh aus PVC 12W4x
 Passivhand mit Weichschaum-Innenteil
 Standard-Innengewinde M12x1.5mm
 Passivhand hat flexible, ausrichtbare Finger

Glove from PVC 12W4x
 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	217	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



Herren-Prothesenhandschuhe & Innenhände

Male Hands and Gloves

Prothesenhandschuh aus PVC 12W4x
 Passivhand mit Weichschaum-Innenteil
 Standard-Innengewinde M12x1.5mm
 Passivhand hat flexible, ausrichtbare Finger

Glove from PVC 12W4x
 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

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



**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



4A2021

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

**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



4A1021

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

Shuttle-Lock

Shuttle Lock

- für Armprothesen
- aus Kunststoff
- Aufbauhöhe: 22 mm

Lieferumfang:

Gewindedummy

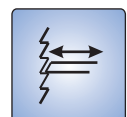
- for arm prostheses
- of plastic
- built-in height: 22 mm

Delivery includes:

Thread Dummy



5W055



Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Gewicht Weight
5W055	rund/round	30 g

Silikon-Pads

weiche Silikon-Endbelastungskissen

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

Silicone Pads

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

klarsichtig, sehr weich

- zur Verwendung bei spitzen oder vernarbten Stumpfenden

Distal Cup Silicone

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

- 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

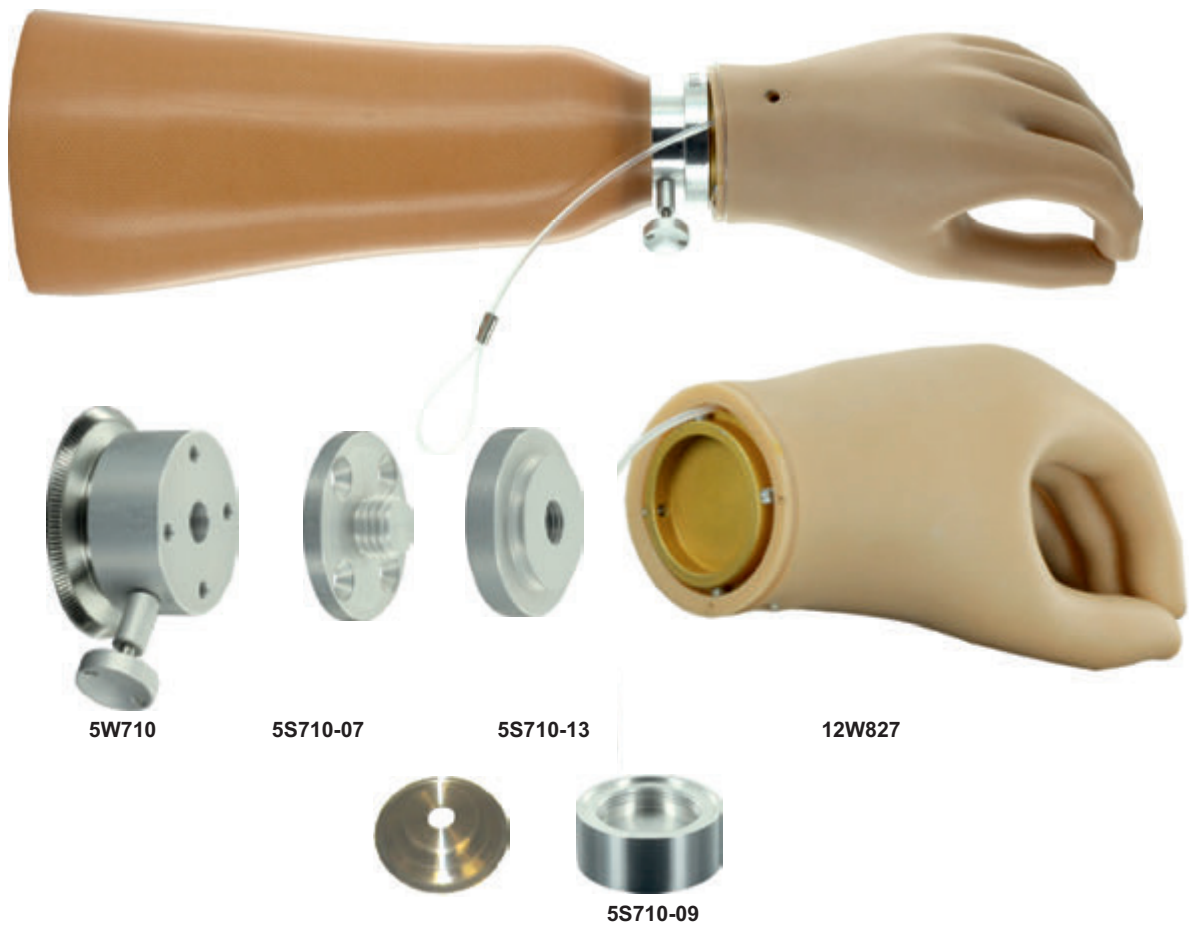
Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Gewicht Weight
5W710	rund/round	66 g



5W710



2K046-3



Für lange Unterarm- und Handgelenkcomputationsstümpfe

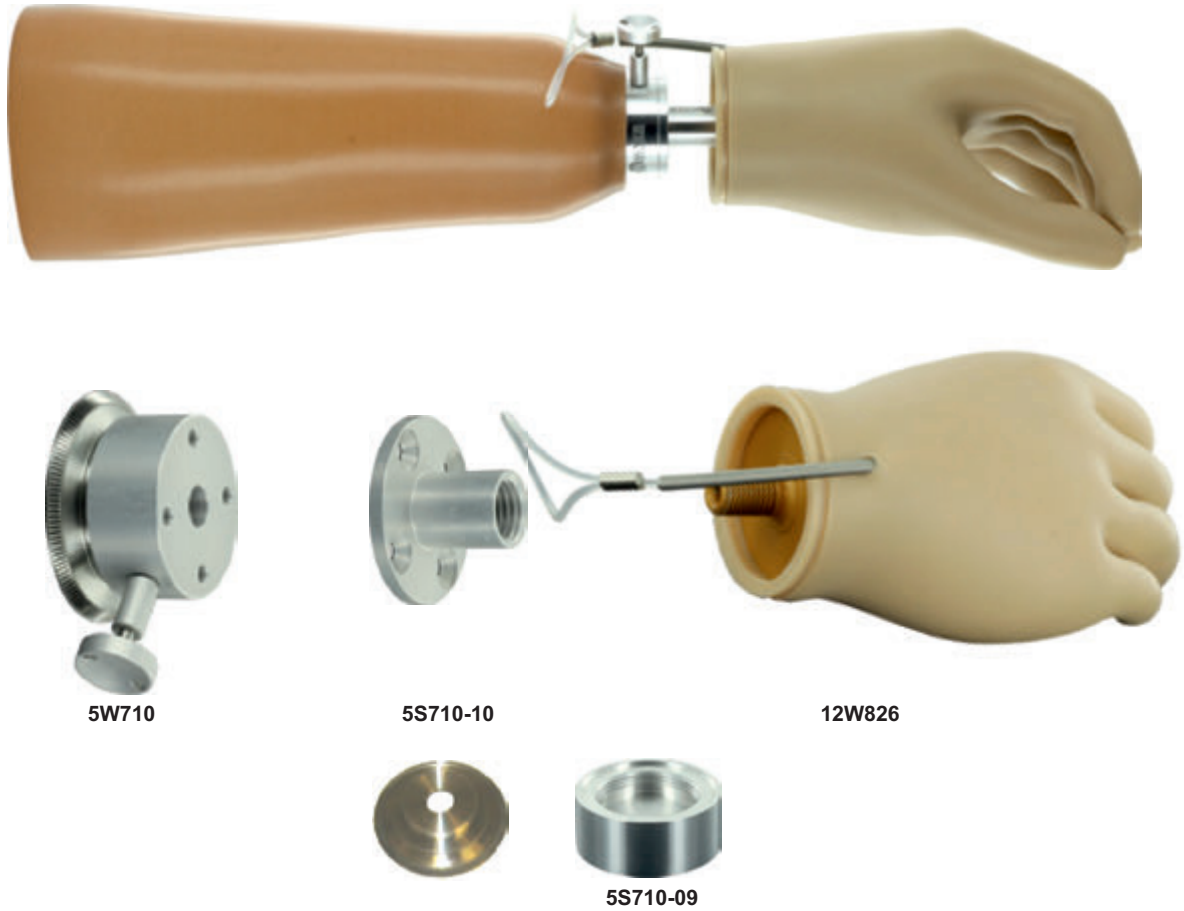
For long below-elbow and through-wrist residual limbs

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlußstück-Set 5W710-S1*

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.



Für lange Unterarmamputationsstümpfe

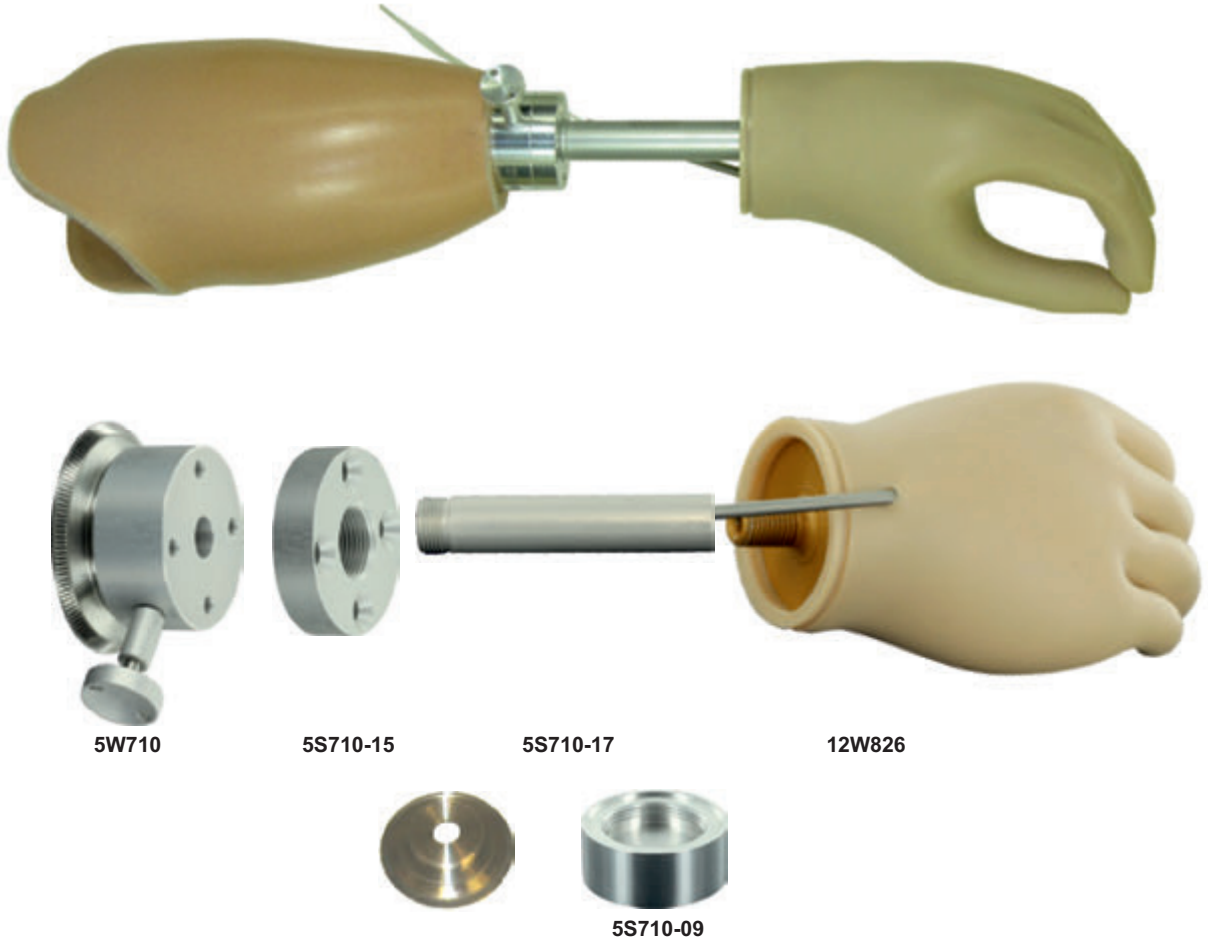
For long below-elbow residual limbs

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlussstück-Set 5W710-S2*

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.



Für normale Unterarmamputationsstümpfe

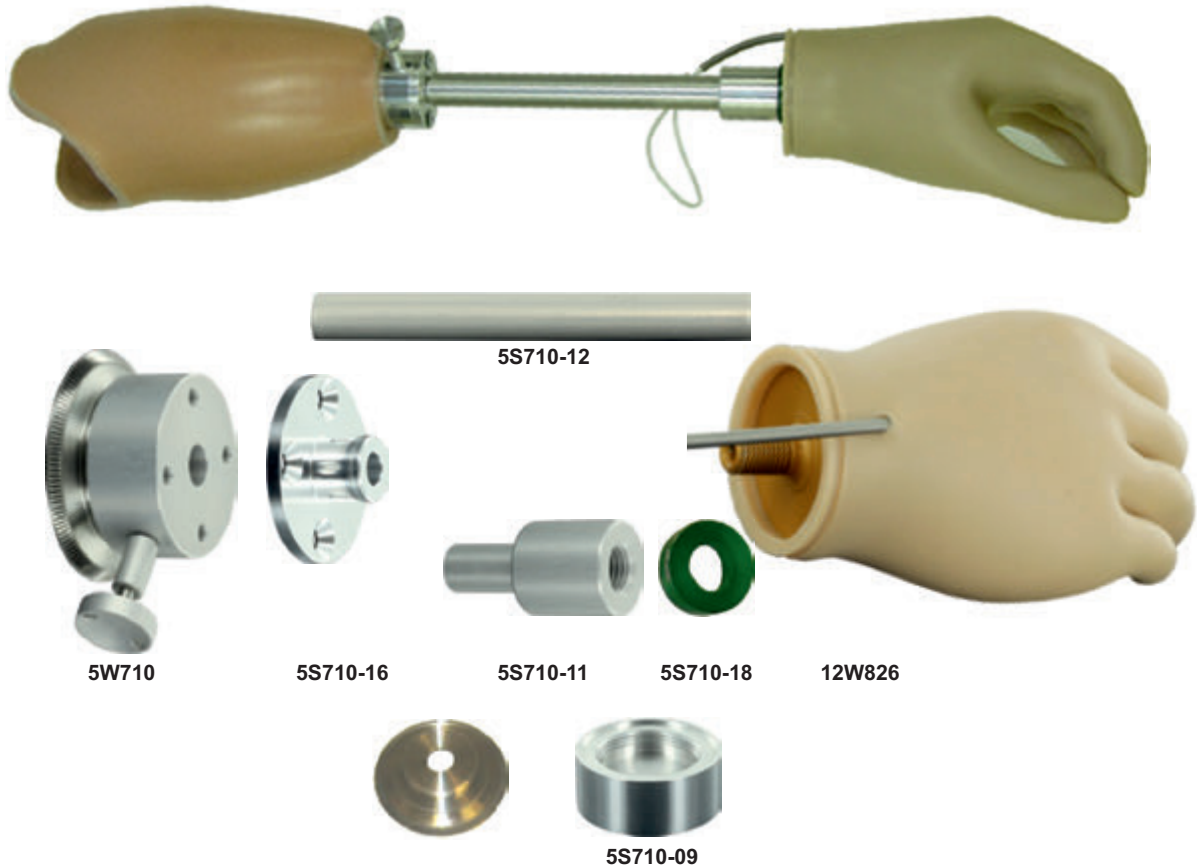
For normal below-elbow residual limbs

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlussstück-Set 5W710-S3*

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.



Für kurze Unterarmamputationsstümpfe

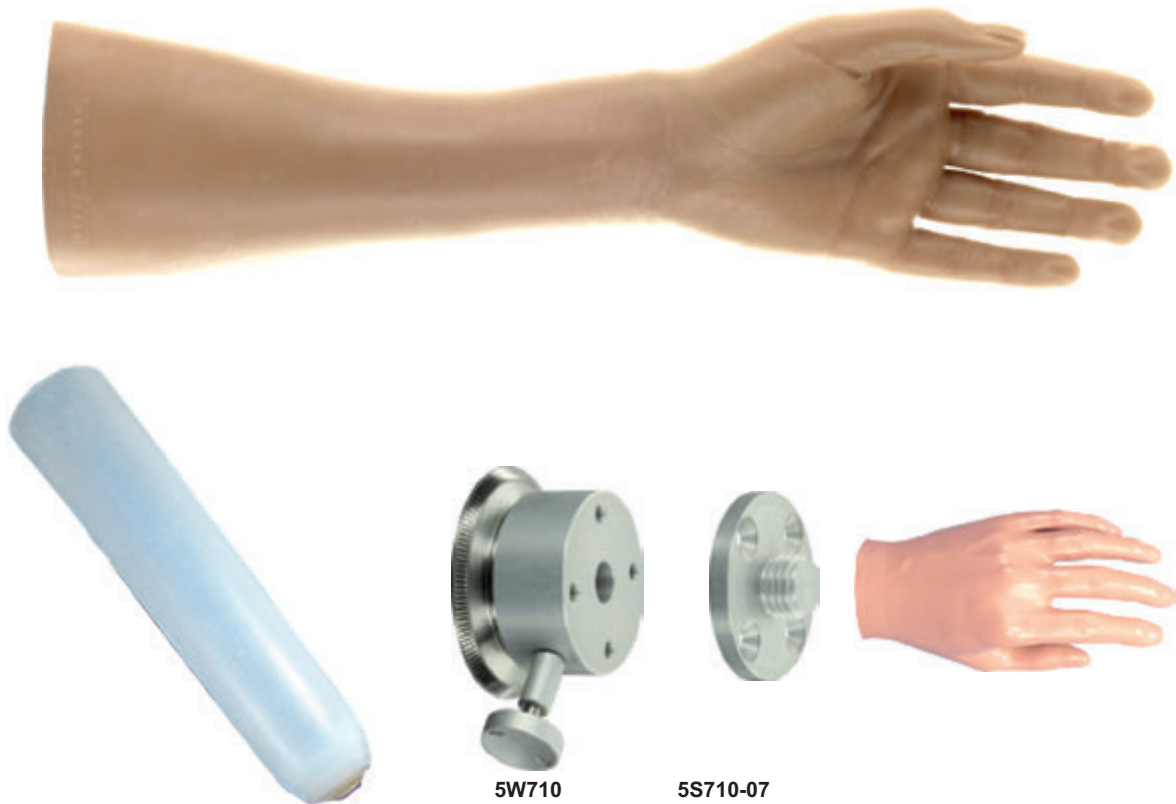
For short below-elbow residual limbs

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlussstück-Set 5W710-S4*

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.



Für Kosmetik-Unterarmamprothesen

For cosmetic below-elbow prothesis

mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und Verschlussstück-Set 5W710-S5*

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.



Für Kinder-Unterschenkelprothesen mit Verschlussstück und Laminieranker mit Pyramide

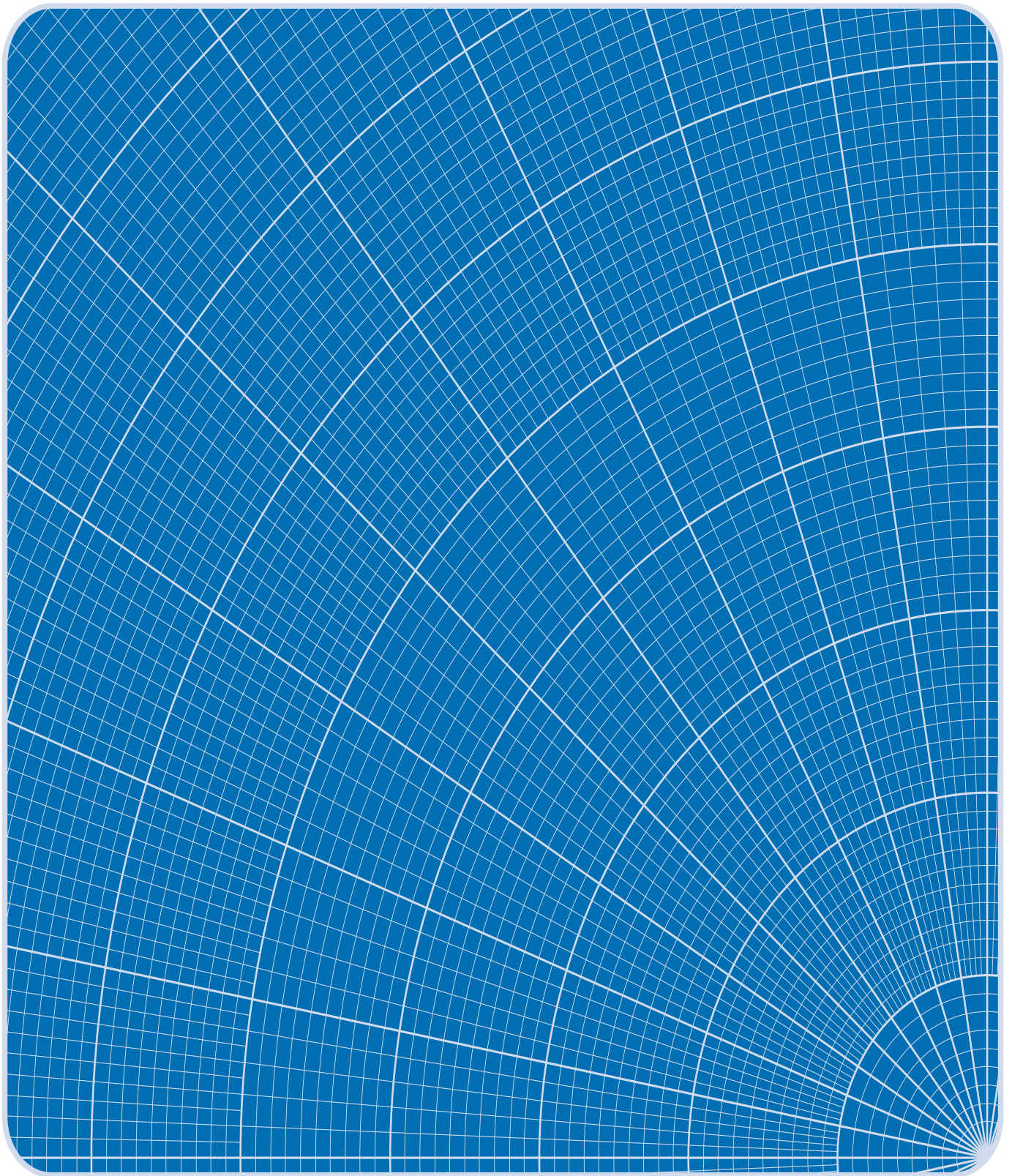
For children BK-prosthesis with lock and lamination anchor with pyramid

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