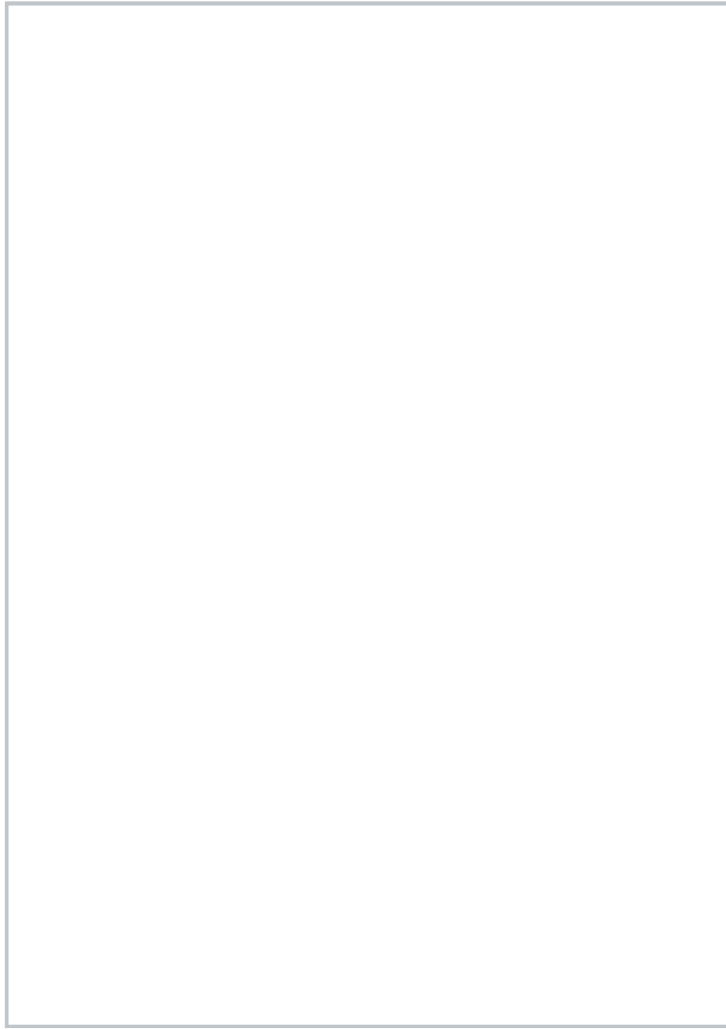


2023



Kapitel 0

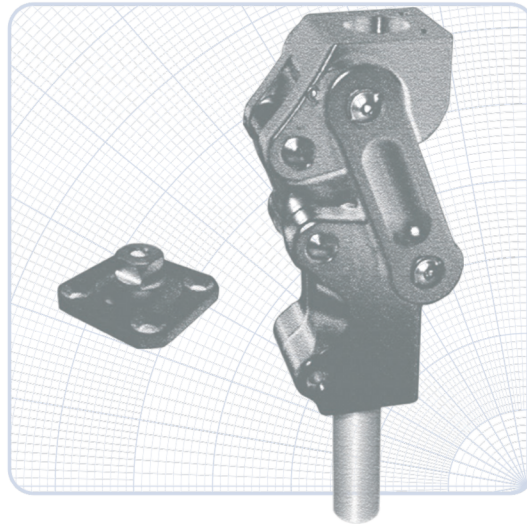
Kinder






- Modularbauteile
- Kniegelenke
- Hüftgelenk
- Zubehör

Chapter 0

Children

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



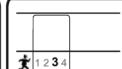
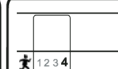


	Modular-Adapter für Kinder	0.1.01
	Modular Adaptors for Children	0.1.01
	Kinder-S.A.C.H. FüÙe	0.1.04
	S.A.C.H. Feet for Children	0.1.04
	Modular-Kniegelenke für Kinder	0.1.05
	Modular Knee Joints for Children	0.1.05
	Modular-Hüftgelenk für Kinder	0.1.07
	Modular Hip Joint for Children	0.1.07
	Zubehör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

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 22x25 mm, Ila eloxiert
 Material: hochfestes Aluminium

 with pyramid receiver and light-alloy
 tube Ø 22x25 mm, Ila anodized
 Material: high-strength aluminum

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

3-02 Aluminium


Leichtmetallrohr
Light-Alloy Tube

 eloxiert, für Kinder-Modular-System,
 Ø 22 mm
 Material: hochfestes Aluminium

 anodized, for children's modular system,
 Ø 22 mm
 Material: high-strength aluminum

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

3-02 Aluminium


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


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


Rohrklemmadapter
Tube Clamp Adaptor

 um 10° abgewinkelt
 einseitig mit Justierkernaufnahme,
 anderseitig mit 22 mm Ø Rohrauf-
 nahme

 10° angled
 y 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



0.1.01

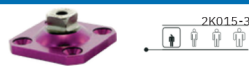


Schaftadapter

zur Verbindung von verschiedenen Modularpaßteilen und Schaftansätzen mit Justierkern und Justierkernbohrung (6,1 mm)

Socket Adaptor

to connect different modular parts and socket attachment blocks with pyramid and hole through pyramid (6.1 mm)



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

Schaftadapter

zur Verbindung von verschiedenen Modularpaßteilen und Schaftansätzen mit Justierkernaufnahme

Socket Adaptor

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



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

Doppeljustieradapter

als Verbindungselement zwischen 2 Justierkern-Adaptoren
Material: Titan

Double Adjusting Adaptor

as connecting element between two pyramid adaptors
Material: Titanium



zur distalen und proximalen Winkelveränderung
y ermöglicht eine bessere Verbindung für lange Stumpfe bei minimalem Gewicht

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

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

Doppeljustieradapter

als drehbares Verbindungselement zwischen 2 Justierkern-Adaptoren
Material: Aluminium
y zur distalen und proximalen Winkelveränderung bei gleichzeitiger Drehjustierung

Double Adjusting

as rotatable connecting element between two pyramid adaptors
Material: Aluminum
y for distal and proximal angle adjustment



y Sicher gesperrt bei gewünschter Rotation durch leicht zugängliche Drehschrauben.
y einfacher Austausch des Unterteiles

adjustment at a same time rotational adjustment
y safely-locked at desired rotation using easy-access rotation screws
y easy exchange of the bottom part

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

0.1.02

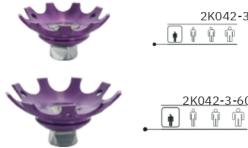
Schaftadapter

zum direkten Einlaminiern am Unterschenkelchaft
 mit Justierkern aus Stahl, Justierkernbohrung 6,1 mm und Einßußanker

Socket Adaptor

for direct lamination onto BK socket with pyramid of steel, hole through pyramid 6,1 mm and lamination anchor

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

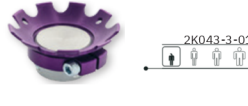

Laminieradapter drehbar

zum direkten Einlaminiern am Ober- und Unterschenkelchaft
 y mit Innengewinde M3x1,5
 y Anschlussadapter mit Pyramidenaufnahme
 y für stufenlose Drehung um ca. ± 20°

Lamination Adapter, rotatable

for direct lamination onto BK and AK socket
 y with internal thread M3x1,5
 y connecting adaptor with pyramid receiver
 y for infinitely variable rotation of ± 20°

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


Schaftansatz

y aus Kunststoff
 y Ventillaußen-Ø 26 mm

Socket Attachment Block

y made of plastic
 y 26 mm outside Ø of valve

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

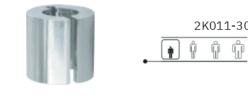

Verbindungsstück

y zur Verbindung eines Rohradapters mit 30 mm Ø Rohraufnahme

Connecting Piece

with 22 mm Ø with tube clamp adaptors with 30 mm Ø tube receiver

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



0.1.03



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

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

y with split toe
y core of alder wood
y cosmetic cover of polyurethane
y inserted heel bumper
y flat-convex forefoot
y 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-	14 cm	M	25 kg
L/R14	16 cm	8	35 kg
1W085-	18 cm	M	45 kg
L/R16	20 cm	8	55 kg

1W085-

M



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*

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

y with split toe
y core of alder wood
y cosmetic cover of polyurethane
y enclosed heel bumper
y flat-convex forefoot
y 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-	14 cm	M	25 kg
L/R14	16 cm	8	35 kg
1W086-	18 cm	M	45 kg
L/R16	20 cm	8	55 kg

1W086-

M



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*

y aus hochwertigem Aluminium, mit Justier-
kopf aus Edelstahl rostfrei -

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

Artikel-Nr. Article No.	Verschraubung Bolt Assembly	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2K065-3-	M	65 g	45 kg
M6 2K065-	6	69 g	45 kg
3-M8	M		
	8		



2K065-3-

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

0.1.04

Modular-Kinder-Kniegelenk

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

Einsatzgebiet:
 y für oberextremitätenamputierte Kinder
 y mittlerer Funktionsanspruch
 y mittlere Standphasensicherheit
 y mittlere Schwungphasensteuerung
 y ungeeignet für höheraktive Kinder

Technische Daten:

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

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3K313

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

Modular Knee Joint for Children

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

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

Technical data:

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

Accessories:

3K313 Foam Cover



3K010

Modular-Kinder-Kniegelenk

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

Einsatzgebiet:
 y für oberextremitätenamputierte Kinder
 y geringer Funktionsanspruch,
 y hohe Standphasensicherheit
 y keine Schwungphasensteuerung
 y nicht geeignet für mittel- und
 höheraktive Kinder

Technische Daten:

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

Zubehör:

Schaumstoff-Überzug 3K313

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

Modular Knee Joint for Children

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

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

Technical data:

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

Accessories:

3K313 Foam Cover



3K011

0.1.05



Modular-Kinder-Kniegelenk

Modular Knee Joint for Children

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

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

Einsatzgebiete:
y für obersehenkelamputierte und knieexartikulerte Kinder
y mittlerer Funktionsanspruch
y hohe Standphasensicherheit
y mittlere Schwungphasensteuerung
y ungeeignet für hoheraktive Kinder

Application:
y for transfemoral amputated and kneedisarticulated children
y medium functional level
y high stance phase stability
y medium swing phase control
y not recommended for children with a higher activity level

Technische Daten:

Max. Kniebeugewinkel: ca. 160°
Bauhöhe: abhängig vom Adapter (Achsmittte-Oberrante)
mit Justierkernadapter 35021:
35022: 27 mm
Hüftaufadapter mit Eingußanker: 17 mm

Technical data:

Max. knee flexion angle: approx. 160°
Structural height: depending on adaptor (knee center to upper end)
with 35021 Pyramid Adaptor: 27 mm
with 35022 Socket Adaptor: 17 mm
with 35023 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

y mit zusätzlicher Drehjustierung
y passend für Kniegelenk 3K020

y with additional rotation adjustment
y fits 3K020 Knee Joint



35021

Artikel-Nr. Article No	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
35021	Stahl/Steel	40 g	45 kg

Schaftadapter

Socket Adaptor

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

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



35022

Artikel-Nr. Article No	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
35022	Stahl/Steel	55 g	45 kg

Eingußanker

Lamination Anchor

y für Knieexartikulation
y passend für Kniegelenk 3K020

y for knee disarticulation
y fits 3K020 Knee Joint



35023

Artikel-Nr. Article No	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
35023	Stahl/Steel	55 g	55 kg

0.1.06

Modular-Kinder-Hüftgelenk

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

Einsatzgebiete:
 y für Hüftarthroplastik- und
 Hemipelvektomiepatienten
 y mittlere Standphasensicherheit
 y mittlere Schwingphasensteuerung

Funktion:
 Der proximale Anschluss erfolgt über
 die Eingußplatte, die im Beckenkorpus
 einlaminiert wird, der distale Anschluss
 über die Rohrklammer Ø 22 mm.
 Justiermöglichkeiten:

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

Technische Daten:

 Max. Beugewinkel: ca. 160°
 Bauhöhe: abhängig von der
 Laminatstärke
 Material: Hochfestes, farbig eloxiertes
 Aluminium

 Zusätzliche Traglasten sind bei
 der Gewichtsbestimmung mit zu
 berücksichtigen.

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

Modular Hip Joint for Children

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

Applications:
 y for hip disarticulation and hemi-
 pelvectomy amputees
 y medium stance phase stability
 y 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.

Rohrklammeradapter

 y y
 um 10° abgewinkelt
 einseitig mit Justierklammeraufnahme,
 andererseits mit 22 mm Ø Rohrauf-
 nahme

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

Tube Clamp Adaptor

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

Schaumstoff-Überzug

 für Modular-OS-Prothesen
 y
 vorgeformt
 y hautfarben

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

Cosmetic Foam Cover

 for modular AK prostheses
 y
 preshaped
 y skin-coloured


3K313-...

0.1.07



Schaumstoff-Überzug *Cosmetic Foam Cover*

für Modular-Unterschenkel-Prothesen
y *for modular AK protheses*
y
y vorgeformt *preshaped*
y hautfarben *y 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
y *for children's modular AK protheses*
y
y hautfarben *skin-coloured*
y mit Gummiabschlußband *y with rubber cuff*

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



6W022-...

Schaftventil für Kinder *Socket Valve for Children*

Material: Kunststoff *Material: Plastic*
bestehend aus: *consisting of*
y Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff *y valve housing of high-strength plastic*
y Patientenschlüssel aus Kunststoff *y patient key of plastic*

Artikel-Nr. Article No.	Ø Ventilkörper Valve Body Ø	Gewicht Weight	Luftausstoß Air Outlet
7K25	19	7 g	nein/ho
3	mm	7 g	ja/yes
7K25	19		



7K253



7K254

Mini Schaftventile *Mini-Socket Valve*

für flexible Stumpfbettung *for flexible sockets*
y Ventilkörper aus Kunststoff *y valve body of plastic*
y innerer Ventiling aus Edelstahl rostfrei *y interior valve housing of Stainless Steel*
y äußerer Ventiling aus hochfestem *y exterior valve housing of high-strength*

eloxiertem Aluminium *anodized aluminum*
y Patientenschlüssel aus Kunststoff *y patient key of plastic*

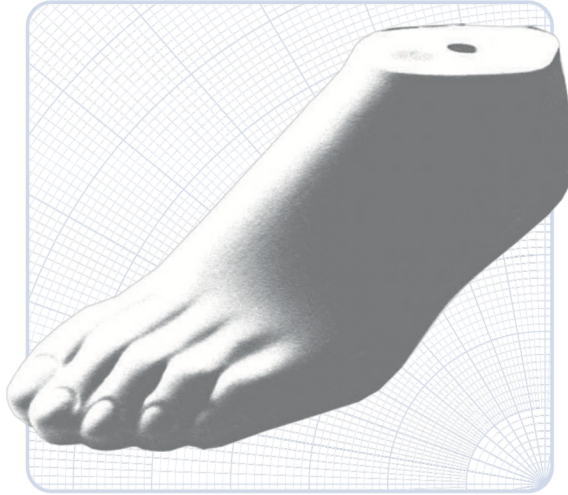
Artikel-Nr. Article No.	Ø Ventilkörper Valve Body Ø	Gewicht Weight	Luftausstoß Air Outlet
7K25	19	17 g	nein/ho
1	mm	17 g	ja/yes
7K25	19		
2	mm		



7K251



7K252



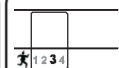
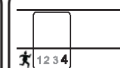


	Herren-S.A.C.H.-FüÙe S.A.C.H. Feet for Men	1.1.01 1101
	Damen-S.A.C.H.-FüÙe S.A.C.H. Feet for Women	1.1.07 1107
	S.A.C.H. Fuß-Adapter S.A.C.H. Foot Adaptors	1.1.08 1108
	Zubehör für S.A.C.H.-FüÙe Accessories for S.A.C.H. Feet	1.1.09 1109
	Herren-Hängelager-FüÙe Single Axis Feet for Men	1.1.10 1110
	Damen-Hängelager-FüÙe Single Axis Feet for Women	1.1.11 1111
	Hängelager-Fuß-Adapter Single Axis Foot Adaptor	1.1.12 1112
	Pirogoff-FüÙe Pirogoff Feet	1.1.13 1113
	Dynastep Herren-Dynamikfuß Dynastep Dynamic Foot for Men	1.1.13 1113
	Flexastep Flexastep	1.1.14 1114
	Kinder-S.A.C.H. FüÙe S.A.C.H. Feet for Children	1.1.16 1116

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.-FüÙe
S.A.C.H. Feet for Men

Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

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

y with toes
y core of alder wood
y dorsal plastic reinforcement
y cosmetic cover of polyurethane
y endosed heel bumper

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

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W057-	22 cm	M1	100 kg
L/R22	23 cm	0	100 kg
1W057-	24 cm	M1	100 kg
L/R23	25 cm	0	100 kg
1W057-	26 cm	M1	100 kg
L/R24	27 cm	0	100 kg
1W057-	28 cm	M1	100 kg
L/R25	29 cm	0	100 kg
1W057-		M1	



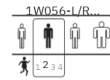
Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

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

y with toes
y core of alder wood
y dorsal plastic reinforcement
y cosmetic cover of polyurethane
y endosed heel bumper

1W056: 18 mm Absatzhöhe 1W056: 18 mm heel height

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W056-	22 cm	M1	100 kg
L/R22	23 cm	0	100 kg
1W056-	24 cm	M1	100 kg
L/R23	25 cm	0	100 kg
1W056-	26 cm	M1	100 kg
L/R24	27 cm	0	100 kg
1W056-	28 cm	M1	100 kg
L/R25	29 cm	0	100 kg
1W056-		M1	



S.A.C.H.-FuÙ-Adapter *S.A.C.H. Foot Adapter*

1W056: Damen- und Herren-
S.A.C.H.-FüÙe

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

y Rostblech mit Verschraubung
y Rostschraube nach DIN 912

y complete with cap screw
y Screw acc. to DIN 912

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewinde Thread	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W065-1-	Stahl	M1	103 g	125 kg
10_2W065-	Stahl	0	130 g	125 kg
2-10	Aluminium	M1	106 g	100 kg
2W065-3-		0		
10		M1		
		0		



1.1.01

01.2022

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
 1W011: 10 mm Absatzhöhe

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 heel height



Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W011-	22 cm	M1	100 kg
L/R22	23 cm	0	100 kg
1W011-	24 cm	M1	100 kg
L/R23	25 cm	0	100 kg
1W011-	26 cm	M1	100 kg
L/R24	27 cm	0	100 kg
1W011-	28 cm	M1	100 kg
L/R25	29 cm	0	100 kg
1W011-		M1	

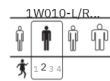

Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

dynamisch
 • mit Zehen
 • Kern aus Erlenholz
 • Carbon-Kevlar-Vorfußfeder
 • dorsaler Kunststoffeinsatz
 • Fußformteil aus Polyurethan
 • umschäumter Fersenkeil
 1W010: 18 mm Absatzhöhe

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 heel height



Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W010-	22 cm	M1	100 kg
L/R22	23 cm	0	100 kg
1W010-	24 cm	M1	100 kg
L/R23	25 cm	0	100 kg
1W010-	26 cm	M1	100 kg
L/R24	27 cm	0	100 kg
1W010-	28 cm	M1	100 kg
L/R25	29 cm	0	100 kg
1W010-		M1	


S.A.C.H.-FuÙ-Adapter *S.A.C.H. Foot Adapter*

Adapter Damen- und Herren-
 S.A.C.H.-FüÙe
 • Adapter
 • Adapter mit Verschraubung
 • Adapter nach DIN 912

**for all women's and men's
 S.A.C.H. Feet**
 • Adapter
 • Adapter with cap screw
 • Adapter acc. to DIN 912



Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewinde Thread	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W065-1-	Titan	M1	103 g	125 kg
10 2W065-	Stahl	0	130 g	125 kg
2-10	Aluminium	M1	106 g	100 kg
2W065-3-		0		
10		M1		
		0		

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

Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

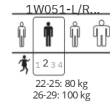
- y mit abgespreizter Zehe
- y Kern aus Erlenholz
- y dorsaler Kunststoffeinsatz
- y Fußformteil aus Polyurethan
- y umschäumter Fersenkeil

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

1W051: 10 mm Absatzhöhe

1W051: 10 mm heel height

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W051-	22 cm	M1	80 kg
L/R22	23 cm	0	80 kg
1W051-	24 cm	M1	80 kg
L/R23	25 cm	0	80 kg
1W051-	26 cm	M1	100 kg
L/R24	27 cm	0	100 kg
1W051-	28 cm	M1	100 kg
L/R25	29 cm	0	100 kg
1W051-		M1	
L/R26		0	


Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

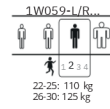
- y mit abgespreizter Zehe
- y Kern aus Erlenholz
- y dorsaler Kunststoffeinsatz
- y Fußformteil aus Polyurethan
- y dynamische Rückstellkraft des Vorfußes

- y with split toe
- y core of alder wood
- y dorsal plastic reinforcement
- y cosmetic cover of polyurethane
- y 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-	22 cm	M1	110 kg
L/R22	23 cm	0	110 kg
1W059-	24 cm	M1	110 kg
L/R23	25 cm	0	110 kg
1W059-	26 cm	M1	125 kg
L/R24	27 cm	0	125 kg
1W059-	28 cm	M1	125 kg
L/R25	29 cm	0	125 kg
1W059-	30 cm	M1	125 kg
L/R26		0	


S.A.C.H.-FuÙ-Adapter *S.A.C.H. Foot Adapter*

- y für Damen- und Herren-S.A.C.H.-FüÙe
- y Körperplatte mit Verschraubung
- y Schraube: nach DIN 912

- for all women's and men's S.A.C.H. Feet
- y compatible with cap screw
- y Screw: acc. to DIN 912

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewinde Thread	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W065-1-	Titan	M1	103 g	125 kg
10-2W065-	Stahl	0	130 g	125 kg
2-10	Aluminium	M1	106 g	100 kg
2W065-3-		0		
10		M1		
		0		



1.1.03

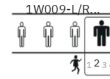
01.2022

Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

für max. Körpergewicht 150 kg *body weight limit 150 kg*
 y mit Zehen *y with toes*
 y Carbon-Rahmen mit verstärkter *y carbon frame with reinforced internal*
 Innenfeder aus Carbon-Kevlar *y carbon-kevlar spring*
 y Fußformteil aus Polyurethan *y cosmetic cover of polyurethane*
 y verwendbar mit 2H065 *y usable with 2H065 S.A.C.H. Foot*
 S.A.C.H.-FuÙ-Adapter *Adapter*



Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W009-	22 cm	M1	150 kg
L/R22	23 cm	0	150 kg
1W009-	24 cm	M1	150 kg
L/R23	25 cm	0	150 kg
1W009-	26 cm	M1	150 kg
L/R24	27 cm	0	150 kg
1W009-	28 cm	M1	150 kg
L/R25	29 cm	0	150 kg
1W009-		M1	
L/R26		0	
1W009-		M1	
L/R27		0	


S.A.C.H.-FuÙ-Adapter *S.A.C.H. Foot Adapter*

y für S.A.C.H.-FuÙe 1W009 *y for S.A.C.H.-Foot 1W009*
 y komplett mit Verschraubung *y complete with cap screw*
 y Verschraubung: M10 *y screw: M10*



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





Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

wasserfest *water-resistant*
 y mit abgespreizter Zehe *y with split toe*
 y Kern aus ultra-verstärktem technischem Polymer *y core of ultra-reinforced technical polymer*
 y Vorfuß-Verstärkungsstreifen aus vulkanisiertem Gewebe *y forefoot reinforcement tab of vulcanized canvas*
 y Fußformteil aus Polyurethan *y cosmetic cover of polyurethane*
 y umschäumter Fersenkeil *y enclosed heel bumper*

1W060: 10 mm Absatzhöhe *1W060: 10 mm heel height*

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W060-	22 cm	M1	100 kg
L/R22	23 cm	0	100 kg
1W060-	24 cm	M1	100 kg
L/R23	25 cm	0	100 kg
1W060-	26 cm	M1	100 kg
L/R24	27 cm	0	100 kg
1W060-	28 cm	M1	100 kg
L/R25	29 cm	0	100 kg
1W060-	30 cm	M1	100 kg
L/R26		0	
1W060-		M1	



1W060-L/R...



Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

wasserfest *water-resistant*
 y mit abgespreizter Zehe *y with split toe*
 y Kern aus ultra-verstärktem technischem Polymer *y core of ultra-reinforced technical polymer*
 y Vorfuß-Verstärkungsstreifen aus vulkanisiertem Gewebe *y forefoot reinforcement tab of vulcanized canvas*
 y Fußformteil aus Polyurethan *y cosmetic cover of polyurethane*
 y eingebaute Fersenkeil *y inserted heel bumper*

1W061: 10 mm Absatzhöhe *1W061: 10 mm heel height*

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W061-	23 cm	M1	100 kg
L/R23	24 cm	0	100 kg
1W061-	25 cm	M1	100 kg
L/R24	26 cm	0	100 kg
1W061-	27 cm	M1	100 kg
L/R25	28 cm	0	100 kg
1W061-		M1	



1W061-L/R...



S.A.C.H.-FuÙ-Adapter *S.A.C.H. Foot Adapter*

1W061 *1W061*
 für Damen- und Herren-S.A.C.H.-FüÙe *for all women's and men's S.A.C.H. Feet*
 y Gewinde M10 *y Thread M10*
 y komplett mit Verschraubung *y complete with cap screw*
 y Schraube: nach DIN 912 *y 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

1.1.05

01.2022

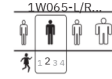
Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

für Geriatrie *for geriatrics*
 y mit Zehen *y with toes*
 Kern aus Erlenholz *y core of alder wood*
 y dorsaler Kunststoffeinsatz *y dorsal plastic reinforcement*
 y Fußformteil aus Polyurethan *y cosmetic cover of polyurethane*
 y umschäumter Fersenkeil *y endosed heel bumper*



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

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

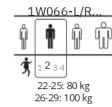

Herren-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Men*

für Geriatrie *for geriatrics*
 y mit abgespreizter Zehe *y with split toe*
 y Kern aus Erlenholz *y core of alder wood*
 y dorsaler Kunststoffeinsatz *y dorsal plastic reinforcement*
 y Fußformteil aus Polyurethan *y cosmetic cover of polyurethane*
 y umschäumter Fersenkeil *y endosed heel bumper*



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

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W066-	22 cm	M1	80 kg
L/R22	23 cm	0	80 kg
1W066-	24 cm	M1	80 kg
L/R23	25 cm	0	80 kg
1W066-	26 cm	M1	100 kg
L/R24	27 cm	0	100 kg
1W066-	28 cm	M1	100 kg
L/R25	29 cm	0	100 kg


S.A.C.H.-FuÙ-Adapter *S.A.C.H. Foot Adapter*

für Damen- und Herren- *for all women's and men's*
 S.A.C.H.-FüÙe *S.A.C.H. Feet*
 y Komplett mit Verschraubung *y complete with cap screw*
 y Gewinde nach DIN 912 *y Screw acc. to DIN 912*



Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewinde Thread	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W065-1-	Titan	M1	103 g	125 kg
10_2W065-	Stahl	0	130 g	125 kg
2-10	Aluminium	M1	106 g	100 kg
2W065-3-		0		
10		M1		
		0		

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

1.1.06

Damen-S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Women*

y mit Zehen
 y dorsaler Kunststoffeinsatz
 y mütterlicher Fersenkeil
 y Fußformteil aus Polyurethan

y with toes
 y dorsal plastic reinforcement
 y medium heel wedge
 y 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-	21 cm	M	100 kg
L/R21	22 cm	8	100 kg
1W077-	23 cm	M	100 kg
L/R23	24 cm	8	100 kg
1W077-	25 cm	M	100 kg
L/R25	26 cm	8	100 kg
1W077-		M	



1W077-L/R


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

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

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

1W078: 35 mm Absatzhöhe

1W078: 35 mm heel height

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W078-	23 cm	M	100 kg
L/R23	24 cm	8	100 kg
1W078-	25 cm	M	100 kg
L/R24		8	
1W078-		M	



1W078-L/R


Damen- S.A.C.H.-FuÙ *S.A.C.H. Foot for Women*

für Geriatrie

for geriatrics

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

y with toes
 y core of alder wood
 y dorsal plastic reinforcement
 y cosmetic cover of polyurethane
 y endosed heel wedge

1W079: 35 mm Absatzhöhe

1W079: 35 mm heel height

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Gewinde Thread	Belastungsklasse Loading Class
1W079-	23 cm	M	80 kg
L/R23	24 cm	8	80 kg
1W079-	25 cm	M	80 kg
L/R24		8	
1W079-		M	
L/R25		8	



1W079-L/R




1.1.07

01.2022

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		
y komplett mit Verschraubung y Schraube: nach DIN 912		y complete with cap screw y Screw: acc. to DIN 912		
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewinde Thread	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W065-1-	Titan	M8	86 g	100 kg
08 2W065-	Titan	M10	103 g	125 kg
1-10	Stahl	M8	116 g	100 kg
2W065-2-	Stahl	M10	130 g	125 kg
08 2W065-	Aluminium	M8	88 g	100 kg
2-10	Aluminium	M10	106 g	100 kg
2W065-3-				
08 2W065-10*	Titan/Titanium	M10	98 g	125 kg
3-10				
*Wasserfest / Water resistant				





Zylinderschraube mit Innensechskant		Hexagon Socket Head Cap Screw	
y nach DIN 912 y für Adapter 2W065-...		y acc. to DIN 912 y 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	
y aus Kunststoff		y made of plastics	
y für Adapter 2W065-...		y for Adaptors	
Artikel-Nr. Article No.			
2W064-4	2W065-1-08/10, 2W065-2-08/10, 2W065-3-08/10, 2W065-2-10		2W064-4



Knöchelformteile *Shaped Ankle Blocks*

 y mit Verschraubung für S.A.C.H.-FüÙe *y 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


Verschraubungen *Bolt Assemblies*

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

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


Gewindebuchse *Bolt Adaptor*

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

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


Zylinderschraube *Cap Screw*

 y für S.A.C.H.-FüÙe *y 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


Unterleg- / Fächerscheiben *Flat or Lock Washer*

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

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


1.1.09

01.2022

Herren-Hängelager-FuÙ *Single Axis Foot for Men*

y mit Zehen *y with toes*
 y Kern aus Erlenholz *y core of alder wood*
 y Fußformteil aus Polyurethan *y cosmetic cover of polyurethane*

1W032: 10 mm Absatzhöhe

1W032: 10 mm heel height

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


Herren-Hängelager-FuÙ *Single Axis Foot for Men*

Geriatrie *for geriatrics*
 y mit Zehen *y with toes*
 y Kern aus Erlenholz *y core of alder wood*
 y Fußformteil aus Polyurethan *y cosmetic cover of polyurethane*

1W036: 10 mm Absatzhöhe

1W036: 10 mm heel height

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


Herren-Hängelager-FuÙ *Single Axis Foot for Men*

y abgespreizter Zehe *y with split toe*
 y Kern aus Erlenholz *y core of alder wood*
 y Fußformteil aus Polyurethan *y cosmetic cover of polyurethane*

1W033: 10 mm Absatzhöhe

1W033: 10 mm heel height

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



1.1.10

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

 y mit Zehen
 y Kern aus Erlenholz
 y Fußformteil aus Polyurethan

 y with toes
 y core of alder wood
 y cosmetic cover of polyurethane

1W034: 35 mm Absatzhöhe

1W034: 35 mm heel height

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

 L/R24
 1W034-
 L/R25

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

für Geriatric

for geriatrics

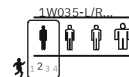
 y mit Zehen
 y Kern aus Erlenholz
 y Fußformteil aus Polyurethan

 y with toes
 y core of alder wood
 y cosmetic cover of polyurethane

1W035: 35 mm Absatzhöhe

1W035: 35 mm heel height

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

 L/R24
 1W035-
 L/R25

Hängelager-Fuß-Adapter *Single Axis Foot Adaptor*

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

 2W063-3-
 01


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

Hängelager-Fuß-Adapter Single Axis Foot Adapter

y mit Gummipuffer 2S063-... • with 2S063-... Rubber Bumper

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

 2W063-3-
 01 2W063-
 3-02

 2W063-1-


 2W063-2-


 2W063-3-

Plantarflexionsanschlag Plantar Flexion Bumper

y Material Gummi • Material rubber

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

 03 2S063-
 02-04


2S063-02-01



2S063-02-02



2S063-02-03



2S063-02-04

Dorsalanschlag Dorsal Stop

y mit Gummipuffer 2S063-... • with 2S063-... Rubber Bumper

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

 12
 2S063-
 14


2S063-10



2S063-12



2S063-14

Sechskantmutter und Unterlegscheibe Hexagon Nut and Flat Washer

y für Hängelager-Fuß-Adapter 2W063 • for 2W063 Single Axis Foot Adapter

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

 2S063-
 04


2S063-03



2S063-04

1.1.12



Flexastep LOW

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

1C200: 10 mm Absatzhöhe
 Aktivitätsgrad: 2-3
 1C200-xxx
 Wählen Sie den Fuß gemäß der Fußgröße und dem Patienten gewicht aus: bitte geben Sie die Seite an.

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

Flexastep LOW

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

1C200: 10 mm heel height
 Activity Level: 2-3
 1C200-xxx
 Select foot based on patients' weight and foot size. Please indicate the side.



1C200-L/R...

Spectra Socke

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

Spectra Sock



1C106-1

1C106-2

Silikon Puffer

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



1C107

Fußschale

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



1C105

1.1.14

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-xxx
 Wählen Sie den Fuß gemäß der
 Fußgröße und dem Patientengewicht
 aus. Bitte geben Sie die Seite an.

Flexastep PLUS

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

1C220: 10 mm heel height
 Activity Level: 2-3
 1C220-xxx
 Select foot based on patients' 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-	24-	25-	26-	27-		
80 - 100 kg	A	A	A	A	A	28-	29-
100 - 120 kg	23-	24-	25-	26-	27-	B	B
	B	B	B	B	B	28-	29-

Spectra Socke

Artikel-Nr. Article No.	24-	25-	passend für Größe for foot size
1C106-	23	-	
1	26	27	
1C106-	-	29	
2			

Spectra Sock

Artikel-Nr. Article No.	24-	25-	passend für Größe for foot size
1C106-	23	-	
1	26	27	
1C106-	-	29	
2			



1C106-1

1C106-2

Fußschale

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



1C105

1.1.15

01.2022



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

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

y with split toe
y core of alder wood
y cosmetic cover of polyurethane
y inserted heel bumper
y flat-convex forefoot
y 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-	14 cm	M	25 kg
L/R14	16 cm	8	35 kg
1W085-	18 cm	M	45 kg
L/R16	20 cm	8	55 kg
1W085-		M	



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*

1W086-
y mit abgespreizter Großzehe
y Kern aus Erlenholz
y Fußformteil aus Polyurethan
y umschäumter Fersenkeil
y Ballenauftritt flachkonvex
y für Verschraubung M8

y with split toe
y core of alder wood
y cosmetic cover of polyurethane
y enclosed heel bumper
y flat-convex forefoot
y 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-	14 cm	M	25 kg
L/R14	16 cm	8	35 kg
1W086-	18 cm	M	45 kg
L/R16	20 cm	8	55 kg
1W086-		M	



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*

1W086-
y aus hochfestem Aluminium, mit Justier-
kern aus -Edelstahl rostfrei -

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

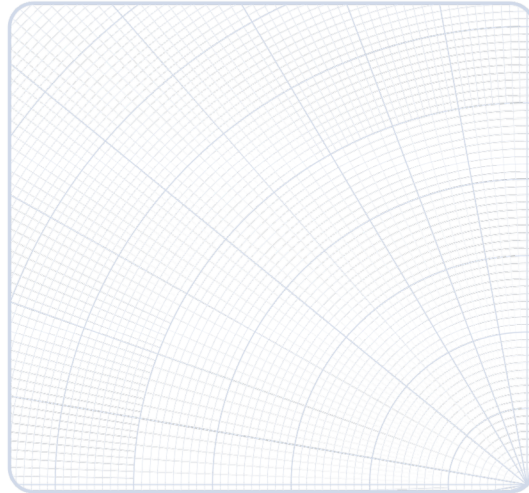
Artikel-Nr. Article No.	Verschraubung Bolt Assembly	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2K065-3-	M	65 g	45 kg
M6 2K065-	6	69 g	45 kg
3-M8	M		
	8		










2K065-3-...

Kapitel 2
Modular-Paßteile
Zubehör

Chapter 2
Modular Parts
Accessories



	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:



Schraubadapter *Tube Clamp Adapter*

 y einseitig mit Justierkernaufnahme *y one end with pyramid receiver*
 y anderseitig 30 mm Ø Rohraufnahme *y 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*

Schraubadapter *Tube Clamp Adapter*

 y mit Justierkernaufnahme *y with pyramid receiver*
 y mit Ø 30 mm Rohraufnahme *y with 30 mm Ø tube receiver*
 y um 10° abgewinkelt *y 10° angled*

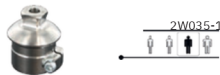
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W013-1 Titan/	Titanium	83 g	100 kg
2WR013-1* Titan/	Titanium	83 g	100 kg

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

Schraubadapter *Tube Clamp Adapter*

 y mit Justierkern, *y with pyramid*
 y 30 mm Ø Rohraufnahme *y 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



2.1.01

Rohradapter
Tube Adapter

 y mit Justierkernaufnahme
 y Leichtmetallrohr Ø 30 mm, eloxiert

 y with pyramid receiver
 y 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	125 kg
2W070-1-04	Titan/Titanium	271g	mm	125 kg
2W070-2-02	Stahl/Steel	221 g	400	125 kg
2W070-2-04	Stahl/Steel	323 g	mm	125 kg
2W070-3-02	Aluminium/Aluminum	167 g	200	100 kg
2W070-3-04	Aluminium/Aluminum	262 g	mm	100 kg
2WR070-1-02*	Titan/Titanium	171 g	400	125 kg
2WR070-1-04*	Titan/Titanium	271g	mm	125 kg

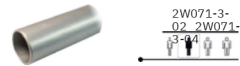
 *Wasserfest, mit Wasserablaufnuten / Water resistant with vent slots
 400
 mm
 200
 mm
 400
 mm

Leichtmetallrohr
Light-Alloy Tube

 y 30 mm
 y hochfestes Aluminium

 y 30 mm
 y high-strength aluminum

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


Rohradapter
Tube Adapter

 kurz
 y einseitig mit Justierkernaufnahme
 y anderseitig mit 30 mm Ø Anschluß

 short
 y one end with pyramid receiver
 y other end with 30 Ø mm connection

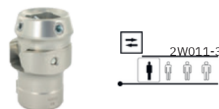
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W058-3	Aluminium/Aluminum	90 g	100 kg

 ⚠ 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. y 2W011-1: Verschiebung von ±11 mm y 2W011-3: Verschiebung von ±9 mm y mit Justierkernaufnahme y 30 mm Ø Rohraufnahme

For an additional translation movement between prosthetic socket and tube adapter, even if the prosthesis is already in place. y 2W011-1: sliding of ± 11 mm y 2W011-3: a sliding of ± 9 mm y with pyramid receiver y with 30 mm Ø tube receiver



Artikel-Nr. Article No.	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

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

y both ends with pyramid receiver y sliding of approx. ± 10 mm. y 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

y einseitig mit Justierkernaufnahme y andersseitig mit Justierkern y Verschiebung von ± 10 mm

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



Artikel-Nr. Article No.	Material	Verschiebung Sliding	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W087-1	Titan/Titanium	±10 mm	160 g	125 kg

2.1.03

Dreh- und Verschiebeadapter *Sliding and Rotating Adapter*

Für zusätzliche Translations- und Rotationsbewegung, insbesondere für lange Stümpfe
 y beidseitig mit Justierkernaufnahme
 y Aufbauhöhe: 53 mm

For an additional translation and rotation movement, especially for long stumps
 y both ends with pyramid receiver
 y 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

y mit Justierkernaufnahme
 y mit Justierkern
 y Aufbauhöhe: 57 mm

*y with pyramid receiver
 y with pyramid
 y 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
 y Aufbauhöhe verstellbar von 50 mm bis 58 mm

allows a fine adjustment of mounting height up to 8 mm together with variable rotation
 y 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 and proximal angle adjustment

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


Doppeljustieradapter, drehbar *Double Adjusting Adapter, rotatable*

als drehbares Verbindungselement zwischen 2 Justierkerne aufnahmen
 as rotatable connecting element between 2 pyramid receivers

zur distalen und proximalen Winkelveränderung
 for distal and proximal angle adjustment

Y 360° drehbar
 Y in jeder Rotationsposition fixierbar
 Y 360° rotatable
 Y can be fixed in any position of rotation

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


Doppeladapter, drehbar *Double Adapter, rotatable*

drehbares Verbindungselement
 rotatable connecting element

zur distalen und proximalen Winkelveränderung
 for distal and proximal angle adjustment

Y 360° drehbar
 Y in jeder Rotationsposition fixierbar
 Y 360° rotatable
 Y can be fixed in any position of rotation

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



2.1.05

Doppeladapter Double Adapter

Verbindung und Verlängerung eines Schaftadapters mit Justierkern
 connection and elongation of a socket adapter with pyramid
 yy distale und proximale Winkelveränderung möglich
 y allows distal and proximal angle adjustment
 einseitig mit Justierkern anderseitig mit Justierkernaufnahme
 y one end with pyramid, y other end with pyramid receiver

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

*Wasserfest, mit Wasserablaufnuten /
 45
 mm
 Water resistant, with vent slots


Doppeladapter Double Adapter

als Verbindungselement zwischen 2 Justieraufnahmen
 as connecting element between 2 pyramid receivers
 y zur distalen und proximalen Winkelveränderung
 y for distal and 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/Aluminium	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
 ModulapaStellen und
 Schaftansätzen

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

 to connect different modular parts
 and socket attachment blocks

 y with pyramid
 y with pyramid hole (8.2 mm)

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

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

Schaftadapter
Socket Adapter

 zur Verbindung von verschiedenen
 ModulapaStellen und
 Schaftansätzen
 y mit Justierkernaufnahme

 to connect different modular parts
 and socket attachment blocks

y 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



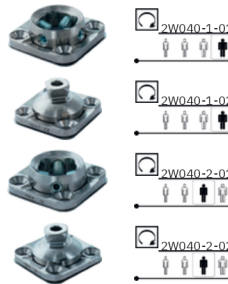
2.1.07

Schaftadapter mit Drehjustierung *Rotatable Socket Adapter*

 geteilte RasterEinstellung zur Drehjustierung
 2W040-x-01 = Pyramidenaufnahme
 2W040-x-02 = Pyramide

scaled raster adjustment for rotation adjustment
 2W040-x-01 = pyramid receiver
 2W040-x-02 = pyramid

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

 01 2W040-
 2-02

Schaftadapter mit Drehjustierung *Rotatable Socket Adapter*

 stufenlose Verdrehung durch Gewinde
 2W041-x-01 = Pyramidenaufnahme
 2W041-x-02 = Pyramide

infinitely variable rotation by thread
 2W041-x-01 = pyramid receiver
 2W041-x-02 = pyramid

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	BelastungskL. Loading Class
2W041-1-	Titan/titanium	94 g	150 kg
01 2W041-	Titan/titanium	84 g	150 kg
1-02	Stahl/Steel	166 g	125 kg
2W041-2-	Stahl/Steel	154 g	125 kg
01 2W041-	Aluminium/Aluminum	80 g	100 kg
2-02	Aluminium/Aluminum	96 g	100 kg
2W041-3-			
01 2W041- Grundplatten	<i>Base Plates</i>		
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



2.1.08

Dreh- und Verschiebeadapter *Sliding and Rotating Adapter*

Für zusätzliche Translations- und Rotationsbewegung.

 For an additional translation and rotation movement
 Containing of

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

 y rotation and shifting adjutment with pyramid and EURO-4-hole connection
 y 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 y Dreh- und Verschiebejustierung mit Justierkernaufnahme und EURO-4-Loch Anschluss
 y 2W039-1, 2S028-1-01

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


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

Schaftadapter, exzentrisch *Socket Adapter, eccentric*

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

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


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


Schaftadapter, exzentrisch *Socket Adapter, eccentric*

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

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


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

2.1.09

Eingußscheibe
Lamination Disk

speziell für Silikon- /Gel-Systeme mit EURO-4-Loch-Anschluss
 y aus hochwertigem Aluminium
 y Einbauhöhe: 9 mm
 Lieferung mit Laminierdummy 25405

especially for silicone/gel systems with EURO-4-hole-connection
 y of high-strength - Aluminium- y built-in height: 9 mm Delivery including 25405 Lamination Dummy

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

5WR415

* Wasserfest / Water resistant


Schaftansatz mit Eingußscheibe
Socket Attachment Block with lamination disk

für Oberschenkel- und Unterschenkelprothesen
 Verschiebung in AP- und ML-Richtung möglich. Wird nach endgültiger Positionierung aufgesiegelt und wie gewohnt überlaminieren.
 y Einbauhöhe: 21 mm

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

y built-in height: 21 mm

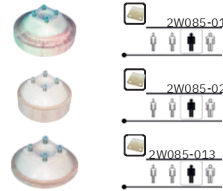
Artikel-Nr. Article No.	Gewicht Weight	Belastungs-ML Loading Class
2W034-01	182 g	100 kg
2W034-01-S	290 g	100 kg


Schaftansatz
Socket Attachment Block

für Ober- und Unterschenkelprothesen
 y Oberteil aus Holz
 y Unterteil gespritzt aus Kunststoff
 Lieferung mit Laminierschutz 25085

for AK and BK prostheses
 y upper part of wood
 y molded lower part of plastics
 Delivery including 25085 Lamination Dummy

Artikel-Nr. Article No.	Holzansatz Ø Wood Attachment Ø	Höhe Height	Gewicht Weight	Belastungs-ML 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



2.1.10

Eingussanker mit Pyramide *Lamination Anchor with pyramid*

zum direkten Einlaminiere am Unterschenkelchaft
 y mit Justierkern,
 y Justierkerbohrung 8,2 mm und
 y Eingussanker

for direct lamination onto BK'socket
 y with pyramid,
 y hole through pyramid 8.2 mm and
 y lamination anchor

Delivery including 2S045 Lamination Dummy

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

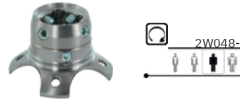
*mit Justierkern aus Stahl / with pyramid of steel
 **Wasserfest / Water resistant


Eingussanker, drehbar *Lamination Anchor, rotatable*

y mit drehbarer Justierkermaufnahme
 y Eingussanker

y with rotatable pyramid receiver
 y 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*

y mit drehbarem Justierkern,
 y Justierkerbohrung 8,2 mm und
 y Eingussanker

y with rotatable pyramid,
 y hole through pyramid 8.2 mm and
 y lamination anchor

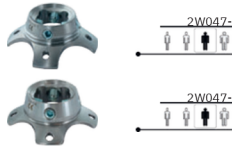
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungskl. Loading Class
2W044-1	Titan/Titanium	82 g	125 kg


Eingussanker mit Pyramidenaufnahme *Lamination Anchor with pyramid receiver*

zum direkten Einlaminiere am Unterschenkelchaft
 y ideal für lange Stumpfe

for direct lamination onto BK'socket
 y 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



2.1.11

Eingussanker *Lamination Anchor*


speziell für Silikon- /Gel-Systeme
 mit Justierkern
 y Justierkernbohrung 8,2 mm
 y 4-armiger Eingussanker
 Lieferung mit Laminierschutz 25045

especially for silicone/gel systems
 with pyramid
 y hole through pyramid (8.2 mm)
 y 4-wing lamination anchor
 Delivery including 25045 Lamination Dummy




2W046-1-02


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



2W046-2-02


y Justierkernbohrung 8,2 mm
 y breite Abbinderille zum Laminieren

y hole through pyramid (8.2 mm)
 y broad lamination curing groove



2W046-1-01


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 Einlaminierten am
 Oberschenkelchaft
 y mit Justierkern und Eingussanker
 y Justierkernbohrung 8,2 mm

or direct lamination onto AK socket

y leichte Bearbeitung mit Schränkeisen
 10W1181 oder 10W1183

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



2W027-2


Lieferung mit Laminierschutz 25045

Delivery including 25045 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 Einlaminiere am Ober- und Unterschenkelchaft
 y 3-armig
 y mit Innengewinde M3x1,5
 y Material: Edelstahl
 y leichte Bearbeitung mit Schränkeisen 10W1181 oder 10W1183

for direct lamination onto BK and AK socket
 y 3-arm
 y with inside thread M3x1,5
 y material: stainless steel
 y easy treatment with 10W1181 or 10W1183 bending iron

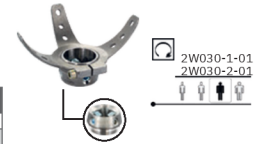


Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W029-2-01	Edelstahl/Stainless Steel	106 g	125 kg

Eingussanker Lamination Anchor

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

for infinitely variable rotation
 Containing of
 y Lamination anchor
 y with pyramid receiver
 y 2W029-2-01, 2W032-1/2W032-2



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

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

Containing of
 y Lamination anchor
 y with pyramid
 y 2W029-2-01, 2W031-1/2W031-2



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

2.1.13

Eingussanker Lamination Anchor

stufenlose Drehjustierung und Verschiebung
 Bestehend aus
 y Dreh- und Verschiebejustierung mit Eingussanker und Justierkernaufnahme
 y 2W029-2-01, 25028-1-01

for infinitely variable rotation and shifting adjustment
 Containing of
 y Lamination anchor and rotation shifting adjutment with pyramid reciver
 y 2W029-2-01, 25028-1-01



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

Bestehend aus
 y Eingussanker und Dreh- und y Verschiebejustierung mit Justierkern
 y 2W029-2-01, 25028-1-02

Containing of
 y Lamination anchor and rotation shifting adjutment with pyramid reciver
 y 2W029-2-01, 25028-1-02



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 Einlaminiern am Ober- und Unterschenkelchaft
 y 4-armig
 y mit Innengewinde M3x1,5
 y Material: Edelstahl
 y leichte Bearbeitung mit Schränkeisen 10W1181 oder 10W1183

for direct lamination onto BK and AK socket
 y 4-arm
 y with inside thread M3x1.5
 y material: stainless steel
 y easy treatment with 10W1181 or 10W1183 Bending Iron



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

Eingussanker		Lamination Anchor	
stufenlose Drehjustierung		for infinitely variable rotation	
Bestehend aus Eingussanker mit Justierkernaufnahme y 2W029-2-04, 2W032-1/2W032-2		Containing of y Lamination anchor y with pyramid reciver y 2W029-2-04, 2W032-1/2W032-2	
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W130-1-	Titan/Titanium	128 g	125 kg
01_2W130-2-01	Stahl/Steel	152 g	125 kg
Bestehend aus Eingussanker y 2W029-2-04, 2W031-1/2W031-2		Containing of y Lamination anchor y with pyramid y 2W029-2-04, 2W031-1/2W031-2	
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W130-1-	Titan/Titanium	116 g	125 kg
02_2W130-2-02	Stahl/Steel	145 g	125 kg
stufenlose Drehjustierung und Verschiebung		for infinitely variable rotation and shifting adjustment	
Bestehend aus y Dreh- und Verschiebejustierung mit Eingussanker und Justierkernaufnahme y 2W029-2-04, 25028-1-01		Containing of y Lamination anchor and rotation shifting adjustment with pyramid reciver y 2W029-2-04, 25028-1-01	
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 y 2W029-2-04, 25028-1-02		Containing of y Lamination anchor and rotation shifting adjustment with pyramid y 2W029-2-04, 25028-1-02	
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W128-1-02	Titan/Titanium	217 g	125 kg

2.1.15

Gewindeanschlusadapter *Thread connection adapter*

mit Außengewinde M3x1,5
y Justierkern mit Justierkernbohrung

8,2 mm (2W031)
y Justierkernaufnahme (2W032)
y Dreh- und Verschiebejustierung (2S028)

with outside thread M3x1,5
y pyramid with hole through pyramid

8,2 mm (2W031)
y pyramid receiver (2W032)
y rotation and shifting adjustment (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


Schränkdumy *Bending Dummy*

y Material: Edelstahl
y zum Gewindeschutz von Adaptern mit M3x1,5 Innengewinde
y auch als Laminierdummy verwendbar

y Material: stainless steel
y for thread protection of adapters with M3x1,5 inside thread
y 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
2S030-03	Kunststoff/Plastics	9,5 mm	-


Schränkeisen *Bending Iron*

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

y with flat tines
y 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

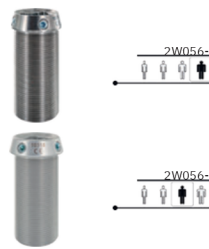


10W1181...

Gewindeadapter
Thread Adapter

für Ober- / Unterschenkelprothesen
 Aufbauhöhe kann einfach durch
 Kürzen festgelegt werden, ideal in
 Kombination mit Schaftansatz 2W034
 oder den Schaftadaptern 2W029 zur
 Erstellung einer längenvariablen und
 rotationsjustierbaren Prothese.
 y mit M36x1,5 Außengewinde
 y mit Justierkernaufnahme
 Auch als Doppellageradapter in
 Kombination mit 2W053-3 oder 2W055
 einsetzbar.

for use in AK or BK prostheses
 Assembling height can be easily
 determined by shortening, ideal in
 combination with 2W034 Socket
 Attachment Block or 2W029 Socket
 Adapters for the fabrication of a lengthwise
 and rotationally adjustable prosthesis.
 y with outside thread M36x1.5
 y with pyramid receiver
 Can also be used as double adjusting
 adapter in combination with 2W053-3
 or 2W055.



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

2W056-

Justierkernadapter
Pyramid Adapter

y mit M36x1,5 Innengewinde,
 y mit Justierkern

y with inside thread M36x1.5,
 y with pyramid



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

Justierkernadapter
Pyramid Adapter

y mit M36x1,5 Innengewinde,
 y mit Justierkern

y with inside thread M36x1.5,
 y with pyramid



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

2-01

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

y mit M36x1,5 Innengewinde

y with inside thread M36x1.5



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

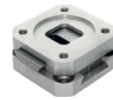
3-02

2.1.17

Verschiebeadapter *Shifting Adapter*

γ Verschiebejustierung ± 5 mm
 Ober- und Unterteil aus hochfestem, eloxiertem Aluminium sind verbunden durch ein Verschiebekreuz aus Titan. Die variablen Anschlussmöglichkeiten bestehen in der Verbindung von:

γ *Shifting adjustment ± 5 mm*
Upper and lower part of high-strength, anodized aluminum are connected by a sliding cross of titanium. The variable combination possibilities are given in the connection of:



-01: zwei Euroanschlüssen
 -02: Euroanschluss und Außengewinde M3x1,5

-01: two Euro connections
 -02: Euro connection and outside thread M3x1.5

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

AP-Verschiebeadapter *AP-Sliding Adapter*

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

γ *Sliding in AP direction:*
10-25 mm
 γ *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	/ Aluminum	131 g	100 kg
	Aluminium		
	/		

Justiergerät *Adjusting Device*

als Justierhilfe während der Anprobe
 Justierbereich ± 25 mm
 in Frontal- und Sagittalebene
 mit gehärteten Stahlführungen

as an adjusting aid during fitting
adjustment range ± 25 mm
to frontal and sagittal plane
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	Außenhöhe Mounting height
2W100	Aluminium/Aluminum	24 mm

Bestehend aus /Containing of

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



2S100-01



2S100-02



2S100-03



2S100-04



Modular-Stoßdämpfer Multi-Purpose Joint

with Rotations- und Axialdämpfung with rotational and axial shock absorbing

Der Dämpfer hat einseitig eine Justierkernaufnahme, andererseits eine 30 mm Ø Rohraufnahme.
Der Stoßdämpfer wird zur optimalen Patientenanpassung entweder mit einem harten (60 Shore) oder einem weichem (40 Shore) Dämpfungselement ausgeliefert.

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



Bauhöhe: 150 mm
Gewicht: 389 g
max. Dämpfungsweg: 6 mm
max. Rotation: 6°

500-gramm 800g Maximum absorbing weight: 6 mm
Maximum rotation: ± 6°

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

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.

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



Anschlüsse: y Rohrklemmung 30 mm
y Justierkernaufnahme

Connections: y tube clamp 30 mm
y with pyramid reciver

Lieferumfang: y Vakuumpumpe
y Schaftanschluss

Delivery: y Vacuum pump
y socket connection

Bauhöhe: 120 mm
Gewicht: 465 g

Structural height: 120 mm
Weight: 465 g

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

2.1.19

Drehadapter
Rotation Adapter

Der Drehadapter bietet die Möglichkeit den (gebogenen) 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 korrekten Prothesenaufbau bei größtmöglichen Winkelkorrekturmöglichkeiten.

Artikel-Nr. / Article No.	Material / Material	Gewicht / Weight	Belastungsklasse / Load Class
2W057-1	Titan/Titanium	190 g	100 kg
2W057-2	Stahl/Steel	295 g	100 kg
2W157-1	Titan/Titanium	236 g	125 kg
01_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°	
Systemhöhe / System Height	11 mm	


Technische Details 2W157
Technical Details 2W157

Artikel-Nr. / Article No.	2W157-1-02	2W157-1-02
Anschluss proximal / Proximal Connection	4-Loch EURO Anschluss / 4 Hole EURO connection	Gewinde M3x1,5 / Thread M3x1,5
Anschluss distal / Distal Connection	Justierkernaufnahme / Pyramid Receiver	Justierkernaufnahme / Pyramid Receiver
Rotationsmöglichkeit / Rotation Possibility	max. 360°	
Systemhöhe / System Height	11 mm	



2.1.20

Mehrzweck-Gelenk *Multi-Purpose Joint*

in beide Richtungen in jeweils 3 Rastungen von 15°, 30° und 45° einstellbar y seewasserfest Erhältlich in 2 Ausführungen -01 beidseitig mit Pyramidenaufnahme -02 einseitig mit Pyramidenaufnahme,

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

y saltwater-resistant available in 2 different types -01 both ends with pyramid receiver -02 one end with pyramid receiver, other

andereitig mit Rohraufnahme Ø 30 mm

end with 30 mm Ø tube receiver

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



2W080-1-01



2W080-1-02

Klemmhebel
Clamping lever

y Feinguss Edelstahl
y elektrolytisch poliert
y Ausrasten durch Anheben

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

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



2S080

2.1.21

S.A.C.H.-Fuß-Adapter

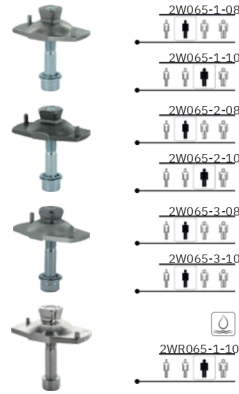
 für alle Damen- und Herren-
 S.A.C.H.-Füße
 y
 komplett mit Verschraubung
 y Schraube: nach DIN 912

S.A.C.H. Foot Adapter

 for all women's and men's
 S.A.C.H. Feet
 y
 complete with cap screw
 y Screw: acc. to DIN 912

Artikel-Nr. Article No.	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


Zylinderschraube mit Innensechskant

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

Hexagon Socket Head Cap Screw

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

Artikel-Nr. Article No.	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

y aus Kunststoff

Connection Plate

y made of plastics

Artikel-Nr. Article No.	for 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

y mit Gummipuffer 2S063-... • with 2S063-... Rubber Bumper

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


Plantarflexionsanschlag Plantar Flexion Bumper

y Material Gummi • Material rubber

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


Dorsalanschlag Dorsal Stop

y 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


Sechskantmutter und Unterlegscheibe Hexagon Nut and Flat Washer

y 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



2.1.23



Schraubadapter *Tube Clamp Adapter*

- Y mit Justierkernaufnahme
- Y mit 34 mm Ø Rohraufnahme
- with pyramid receiver,
- with 34 mm Ø tube receiver

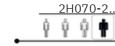
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2H010-2	Stahl/Steel	144 g	150 kg



Rohradapter *Tube Adapter*

- Y mit Justierkernaufnahme und Leichtmetallrohr Ø 34x3 mm
- Y 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	Stahl/Steel	321 g	200 mm	150 kg
02-2H070-2-04	Stahl/Steel	481 g	400 mm	150 kg



Schaftadapter *Socket Adapter*

- zum direkten Einlaminiern am Unterschenkelchaft
- Y mit Justierkern
- Y Justierkermböhrung 8,2 mm und Y Eingußanker
- for direct lamination onto BK socket
- with pyramid,
- hole through pyramid 8.2 mm and lamination anchor

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



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

- für alle Damen- und Herren-S.A.C.H.-FüÙe
- Y komplett mit Verschraubung
- Y Schraube: nach DIN 912
- for all women's and men's S.A.C.H. Feet
- Y complete with cap screw
- Y 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



2.1.24

Schraubadapter / **Tube Clamp Adapter**

höhenverstellbar
 y ca. 45 mm Verstellweg
 y mit Justierkernaufnahme,
 y 30 mm Ø Rohraufnahme

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

height adjustable
 • adjustable range: approx. 45 mm
 • with pyramid receiver,
 • 30 mm Ø tube receiver
 exclusively designed for the applic-
 ation in first or interim prostheses.
 Adapter has to be dismantled
 before finishing of the definite pro-
 sthesis.



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

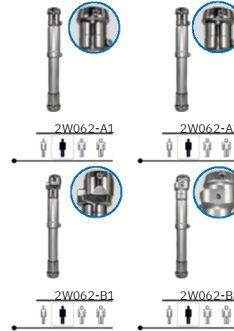
Schraubadapterset / **Tube Clamp Adapter**

höhenverstellbar
 y ca. 65 mm Verstellweg
 y Mindesteinstecktiefe gekennzeichnet
 y einseitig mit Schraubadapter
 y anderseitig 30 mm Ø Rohraufnahme
 y mit skaliertem Rohradapter
 Kann ebenso mit dem Verschiebe-
 adapter 2W011 kombiniert werden

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

height adjustable
 • adjustable range: approx. 65 mm
 • minimum insert depth is marked
 • one end with Tube Clamp Adapter
 • other end with 30 mm Ø tube receiver
 • with scaled Tube Adapter
 Can also be combined with 2W011
 Sliding Adapter

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



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

2W062-
 B1
 2W062-
 B3

2.1.25

Adapterset
Adapter Kit

für Tiefzieh-Schäfte

for deep drawing sockets

 y aus hochfestem Aluminium
 y für eine lösbare Verbindung zwischen selbsttragendem Kunststoffschacht und dem Modulare System

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


2W026-3-01



2W026-3-02



2W026-3-03



Artikel-Nr. Article No.	Umfang Stumpfende Diameter (approx.)	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W026-3-	ca. Approx. 400 mm	169 g	100 kg
01 2W026-	ca. Approx. 320 mm	160 g	100 kg
3-02	ca. Approx. 250 mm	128 g	100 kg

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

y Aufbauhöhe verstellbar von 100 mm

• mounting height adjustable from 100 mm to 120 mm

bis 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 with 30 mm Ø tube receiver and pyramid receiver

-03: 30 mm Ø Rohraufnahme und Justierkernaufnahme

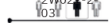
-03: 30 mm Ø tube receiver and pyramid receiver



2W022-2-01

2W022-2-02

2W022-2-03



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

2W022-2-03

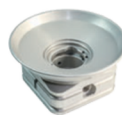
2.1.26

Kombi-Adapterschale Universal Adapter Shell

verwendbar im ZIP-System oder für Interims-Tiefziehschäfte mit Waplex 7W100
 Einsatz: beim ZIP-System zusammen mit den Komponenten Delta-Cast und ICE-Cast Systemwechsel: einfacher Systemwechsel möglich, da die gleiche Technik verwendet wird wie bei den Verschlusssystemen der Serien 2, 3 und 5
 Größen: Einsatz abhängig von der verwendeten Linergröße

useable in ZIP system or for interim deep drawing sockets with 7W100 Waplex
 Application: in ZIP system together with the components Delta Cast and ICE Cast System Change: Enables easy system change, as the same technology is used as for the locking systems of the series 2, 3 and 5

Sizes: Application depends on the used liner size



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

Artikel-Nr. Article No.	Aluminium /	Beschreibung Description
5S210	/	Mechanikeinheit Shuttle-Lock
5S220	/	Mechanical Unit Shuttle Lock
5S230	/	Mechanikeinheit LITE-Lock
5S325	/	Mechanical Unit LITE Lock
		Einzugsmechanik/Lanyard
5S200-04		Pulling-in Mechanism/Lanyard

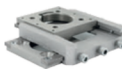


Auslösemechanik

Justiergerät Adjusting Device

als Justierhilfe während der Anpassung des Kinnbogens
 Justierbereich ± 25 mm
 in Frontal- und Sagittalebene
 mit gehärteten Stahlführungen

use as adjusting aid during fitting
 Special use: range ± 25 mm
 to frontal and sagittal plane
 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	Außenhöhe Mounting height
2W100	Aluminium/Aluminum	24 mm

2.1.27

Schraubadapter Tube Clamp Adapter

y einseitig mit Justierkernaufnahme
 y anderseilig 30 mm Ø Rohraufnahme
 y
 y wasserbeständig
 y mit Wasserablaufnuten

y one end with pyramid receiver
 y other end with 30 mm Øtube receiver
 y
 y water resistant
 y 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

y mit Justierkernaufnahme
 y Leichtmetallrohr Ø 30 mm,
 y
 y wasserbeständig
 y mit Wasserablaufnuten

y with pyramid receiver
 y light-alloy tube Ø 30 mm
 y
 y water resistant
 y 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	271 g	400 mm	125 kg

Schraubadapter Tube Clamp Adapter

y einseitig mit Justierkernaufnahme
 y anderseilig 30 mm Ø Rohraufnahme
 y um 10° abgewinkelt
 y
 y wasserbeständig
 y mit Wasserablaufnuten

y one end with pyramid receiver
 y other end with 30 mm Øtube receiver
 y 10° angled
 y
 y water resistant
 y 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

y distale und proximale
 y Winkelveränderung möglich
 y einseitig mit Justierkern
 y anderseilig mit Justierkernaufnahme
 y
 y wasserbeständig
 y mit Wasserablaufnuten











y allows distal and proximal angle
 y adjustment
 y one end with pyramid
 y other end with pyramid receiver
 y
 y water resistant
 y 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

2.1.28

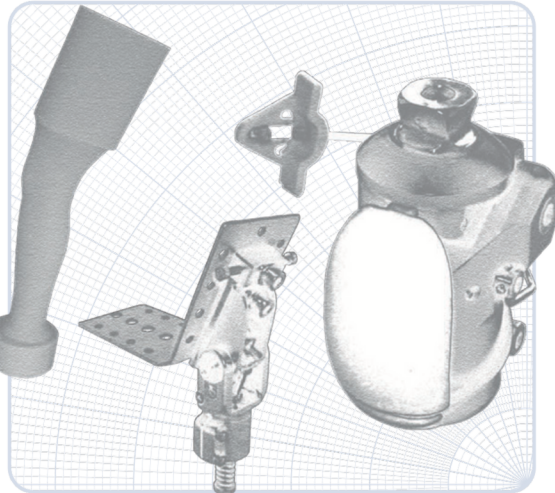



Schaftadapter		Socket Adapter			
y mit Justierkern und Justierkernbohrung (8,2 mm)		y with pyramid y with pyramid hole (8.2 mm)			 2WR015-1
y wasserbeständig		y water resistant			
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class		
2WR015-1	Titan/Titanium	58 g	150 kg		
Schaftadapter		Socket Adapter			
y mit Justierkernaufnahme		y with pyramid receiver			 2WR017-1
y wasserbeständig		y water resistant			
y mit Wasserablaufnuten		y with vent slots			
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class		
2WR017-1	Titan/Titanium	57 g	150 kg		
Laminieradapter		Lamination Adapter			
für direkten Einlaminiern am Unterschenkelchaft		for direct lamination onto BK socket			 2WR045-1
y wasserbeständig		y water resistant			
y mit Justierkern		y with pyramid			
y Justierkernbohrung 8,2 mm		y 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		
Laminieradapter		Lamination Adapter			
speziell für Silikon-/Gel-Systeme mit Justierkern		especially for silicone/gel systems with pyramid			 2W046-1-01
y wasserbeständig		y water resistant			
y Justierkernbohrung 8,2 mm		y hole through pyramid (8.2 mm)			
y breite Abbinderille zum Laminieren		y broad lamination curing groove			
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class		
2W046-1	Titan/Titanium	65 g	125 kg		
01_2W046-1-02	Titanium	70 g	125 kg		
1-02	Titan				
Eingüßscheibe		Lamination Disk			
speziell für Silikon-/Gel-Systeme mit EURO-4-Loch-Anschluss		especially for silicone/gel systems with EURO-4-hole-connection			 5WR415
y aus hochfestem Aluminium		y of high-strength-Aluminum			
y wasserfest anodisiert		y water resistant anodized			
y Einbauhöhe: 9 mm		y built-in height: 9 mm			
Lieferung mit Laminierdummy Z5405		Delivery including Z5405 Lamination Dummy			
Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class		
5WR415	eckig/square	61 g	125 kg		

2.1.29




Kapitel 3
Kniegelenke
Hüftgelenke
Kosmetikschäume
Zubehör

Chapter 3
Knee joints
Hip joints
Cosmetic foams
Supplies



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

Belastungsklasse / Loading Class:

											
75 kg			100 kg				125 kg			150 kg	



Modular-Bremskniegelenk

Modular Safety Knee Joint

y monozentrisch
y mit Vorbringer 3W015
y bis max. Körpergewicht 100 kg
Einsetzgebiet:
y für oberschenkelamputierte Patienten
y für unsichere Patienten, wenn ein gesperrtes Kniegelenk vermieden werden soll

y mittlerer Funktionsanspruch
y hohe Standphasensicherheit
y mittlere Schwungphasensteuerung
y nicht geeignet für höheraktive Patienten

y monocentric
y with 3W015 Extension Assist
y up to 100 kg/220 lbs. body weight
Application:

y for transfemoral amputees
y for patients requiring a high degree of stability if a locked knee joint is not wanted

y medium functional level
y high stance phase stability
y medium swing phase control
y not recommended for patients with a higher activity level

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

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:

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

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

Zubehör:
Schaumstoffüberzug 3W313-L/R 36-44
Vorbinger 3W015 im Lieferumfang enthalten.

Accessories:
3W313-L/R 36-44 Foam Cover
Delivery contains extension assist 3W015.

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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

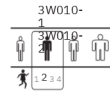
Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Load Class
3W010-	Titanium	368 g / 501 g*	100 kg
3	Stahl/Steel	517 g / 650 g*	100 kg

*3W010 inklusive Vorbinger 3W015 /Weight included 3W015 Extension Assist.

Vorbinger

Extension Assist

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



3W015

3.1.01



Modular-Bremskniegelenk

Modular Safety Knee Joint

y monozentrisch
y mit integriertem Vorbringer
y bis max. Körpergewicht 100 kg
Einsatzgebiet:
y
y für oberschenkelamputierte Patienten
y für unsichere Patienten, wenn ein gesperrtes Kniegelenk vermieden werden soll
y mittlerer Funktionsanspruch
y hohe Standphasensicherheit
y mittlere Schwungphasensteuerung
y nicht geeignet für hoheraktive Patienten

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

Technische Daten:

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

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-LR 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

y monocentric
y with internal Extension Assist
y up to 100 kg/220 lbs. body weight
Application:

y for transfemoral amputees
y for patients requiring a high degree of y stability if a locked knee joint is not y wanted
y medium functional level
y high stance phase stability
y medium swing phase control
y not recommended for patients with a y 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-LR 36-44 Foam Cover

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



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

3.1.02



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

**Modular-
Leichtkniegelenk**

y monozentrisch mit Feststellung y
 bis max. Körpergewicht 85 kg y für
 Geriatrische Einsatzgebiete:
 y

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

Funktion:
 Der proximale Anschluss erfolgt über
 den Justierarm 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.

Technische Daten:

max. Kniebeugewinkel: ca. 140°
 Bauhöhe: 35 mm
 (Achsmittte-Oberkante)

Zubehör:
 Schaumstoff-Überzug 3W313-LR 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei
 der Gewichtsbestimmung mit zu
 berücksichtigen.

**Modular Lightweight
Knee Joint**

y monocentric with manual lock
 y up to 85 kg/187 lbs. body weight
 y for geriatrics
 Application:

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

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

Technical data:

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

Accessories:
 3W313-LR 36-44 Foam Cover

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



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

3.1.03



**Monozentrisches-
Modular-Kniegelenk**

y monozentrisch mit Feststellung y
bis max. Körpergewicht 100 kg y
für Geriatrie Einsatzgebiet:
y

für oberschenkelamputierte Patienten
y geringer Funktionsanspruch
y hohe Standphasensicherheit
y keine Schwingphasensteuerung
y nicht geeignet für mittel- und
hoheraktive Patienten

Funktion:
Das Gelenkoberteil bietet neben den
verschiedenen Anschlussmöglichkeiten
A) Pyramidenadapter
B) Gewintheadapter M36x1,5 mm
die Möglichkeit der Rotation von ca.
10 Grad Inversion oder Eversion.
Verschiedene Modular-Adapter stehen
als weitere Anschließoptionen zur
Verfügung.
Das Gelenkunterteil hat eine Rohrauf-
nahme 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
(Achsmittte-Oberkante)

Mobilität:
Es ist nicht für mittel- und hoher
aktive Patienten geeignet.

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-LR 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei
der Gewichtbestimmung mit zu
berücksichtigen.

**Modular Monocentric
Knee Joint**

y monocentric with manual lock
y up to 100 kg/220 lbs. body weight
y for geriatrics
Application:

y for trans-femoral amputees
y low functional level
y high stance phase stability
y no swing phase control
y 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 possi-
bilities.
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-LR 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	380 g	100 kg
3W045=G	Aluminum/Steel / Aluminum/Steel	365 g	100 kg



Modular-Kniegelenk

y monozentrisch
y mit Feststellung und Vorbringer
y bis max. Körpergewicht 125 kg

Einsatzgebiet:
y für Oberschenkelamputierte Patienten
y geringer Funktionsanspruch
y hohe Standphasensicherheit
y geringe Schwungphasensteuerung
y nicht geeignet für mittel- und
y höheraktive 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, in Streckstellung sichert die nachstellbare Feststellung das Gelenk. Die Freigabe zur Beugung erfolgt über einen Feststellzug, die Verriegelung erfolgt selbsttätig mit Unterstützung der Vorbringerfedern.

Technische Daten:

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

Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-LR 36-44

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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

Modular Knee Joint

y mono-centric
y with manual lock and extension assist
y up to 125 kg/275 lbs. body weight
Application:

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

Function:
This knee joint has a pyramid with a spherical segment at its proximal 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.

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

Accessories:
3W313-LR 36-44 Foam Cover

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





Modular-Kniegelenk **Modular Knee Joint**

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

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

Einsatzgebiet:
y für oberschenkelamputierte Patienten
y geringer Funktionsanspruch
y mittlere Standphasensicherheit
y mittlere Schwingphasensteuerung
y ungeeignet für unsichere Patienten.

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

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

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

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

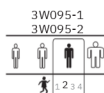
Zubehör:
Schaumstoff-Überzug 3W313-LR 36-44

Accessories:
3W313-LR 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	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
3W095-1	Titan/Titanium	374 g	125 kg
3W095-2	Stahl/Steel	515 g	125 kg



3.1.06



Modular-Kniegelenk

Modular Knee Joint

• für Knieexartikulation
• polyzentrisch
• mit integriertem Vorbringer
• bis max. Körpergewicht 125 kg
Einsatzgebiet:
y für knieexartikulierte Patienten
y geringer Funktionsanspruch
y mittlere Standphasensicherheit
y mittlere Schwungphasensteuerung
y nicht geeignet für höheraktive und unsichere Patienten

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

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

Funktion:

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

Function:

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

Technische Daten:

Max. Kniebeugewinkel: ca. 110°
Bauhöhe: (Achsmittte-Oberkante) 18 mm

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

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

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

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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

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

3W030-2



3.1.07



Modular-Kniegelenk

Modular Knee Joint

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

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

Funktion:
Der proximale Anschluß erfolgt über den lösbaren Eingußanker, der distale Anschluß über den Justierkern mit Kugelschnitt.

Achshebel verbinden Gelenkober- und -unterteil. In Streckstellung sichert die nachstellbare Feststellung das Gelenk. Die Freigabe zur Beugung erfolgt über einen Feststellzug.

Technische Daten:

Max. Kniebeugewinkel: Ca. 110°
Bauhöhe: (Achsmitte-Oberkante) 18 mm

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

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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

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

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.

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.



3W035-1
3W035-2



Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Load Capacity
3W035-1	Titan/Titanium	644 g	125 kg
3W035-2	Stahl/Steel	939 g	125 kg



Modular-Kniegelenk

Modular Knee Joint

y polyzentrisch
y mit integriertem Vorbringer
y bis max. Körpergewicht 100 kg
Einsatzgebiet:
y
y für obersehenkelamputierte Patienten
y mittlerer Funktionsanspruch
y mittlere Standphasensicherheit
y mittlere Schwungphasensteuerung
y kann auch bei Hüftexartikulation eingesetzt werden
y ungeeignet für höheraktive Patienten

y polycentric
y with internal extension assist
y up to 100 kg/220 lbs. body weight
Application:
y
y for trans-femoral amputees
y medium functional level
y medium stance phase stability
y medium swing phase control
y can be used also for hip dsarticulation
y not recommended for patients with a higher activity level

Funktion:
Der proximale und distale Anschluß erfolgt über einen Justierkern mit Kugelabschnitt. Achseln verbinden Gelenkober- und -unterteil. Die Sicherung der Standphase geschieht über die polyzentrische Kinematik, die Einstellung des Momentendrehpunktes erfolgt durch Anschlagjustierung. Zur Steuerung der Schwungphase sind Achsfriktion und Vorbringerfeder stufenlos einstellbar.

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.

Technische Daten:
max. Kniebeugewinkel: ca. 110°
Bauhöhe: 37 mm
(Achsmittle-Oberkante)

Technical data:
Max. knee flexion angle: approx. 110°.
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	Belastungskategorie Loading Class
3W020-	Titan/Titanium	462 g	100 kg
1	Stahl/Steel	701 g	100 kg





Modular-Kniegelenk

Modular Knee Joint

• polyzentrisch, mit pneumatischer Schwungphasensteuerung
• bis max. Körpergewicht 100 kg
Einsatzgebiet:
y für obersehenkelamputierte Patienten
y mittlerer Funktionsanspruch
y hohe Standphasensicherheit
y pneumatische Schwungphasensteuerung
nicht geeignet für höheraktive Patienten

y polycentric, with pneumatic swing phase control
y up to 100 kg/220 lbs. body weight
Application:
y for AK amputees
y medium functional level
y high stance phase stability
y pneumatic swing phase control
y not recommended for patients with a higher activity level

Funktion:
Der proximale Anschluß erfolgt über ein M36x1,5 mm Gewinde, der distale Anschluß erfolgt über die Rohrflenkung mit 30 mm Ø. Mit der leistungsfähigen Pneumatik können sowohl der Normalstumpf als auch die Knieesartikulation 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:

Function:
This knee joint has an outside thread of M36x1,5 mm at its proximal end and a 30 mm Ø tube receiver at its distal end. This high-capacity pneumatics enables an effective fitting of normal stumps as well as knee-ex articulations. Due to an excellent and wear resistant-bearing technique in conjunction with a compact design, the maximum loading class is 100 kg/220 lbs. Flexion and extension are separate and also infinitely variable. Flexion resistance for an harmonius initiation of swing phase. Extension resistance for an active and reliable extension

max. Flexionswinkel: 141°
prox. Rohranschluß: 30 mm
Gewicht: 745 g
max. Körpergewicht: 100 kg
Material: Aluminium
Aktivitätsklasse: 2-3

Technical data:
Maximum flexion angle: 141°
Prox. tube connectors: 30 mm
Weight: 745 g
Max. body weight: 100 kg/220 lbs.
Material: aluminum
Activity class: 2-3

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

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

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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



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

3.1.10



Modular-Kniegelenk

Modular Knee Joint

• polyzentrisch, mit pneumatischer Schwingphasensteuerung
• bis max. Körpergewicht 100 kg
Einsatzgebiet:
y für oberextremalimplantierte Patienten
y für Langstumpfvorsorgungen
y mittlerer Funktionsanspruch
y hohe Standphasensicherheit,
y pneumatische
y Schwingphasensteuerung
nicht geeignet für hoheraktive Patienten

y polycentric, with pneumatic swing phase control
y up to 100 kg/220 lbs. body weight
Application:
y for AK amputees
y for fitting long stumps
y medium functional level
y high stance phase stability, geometry
y lock with polycentric system
y pneumatic swing phase control
y not recommended for patients with a higher activity level

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

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 an harmonious initiation of swing phase.
Extension resistance for an active and reliable extension

max. Flexionswinkel: 150°
prox. Rohranschluß: 30 mm
Gewicht 3W520: 880 g
Gewicht 3W520=G: 860 g
max. Körpergewicht: 100 kg
Material: Aluminium
Aktivitätsklasse: 2-3

Technical data:
Maximum flexion angle: 150°
Prox. tube connector: 30 mm
Weight 3W520: 880 g
Weight 3W520=G: 860 g
Max. body weight: 100 kg/220 lbs.
Material: aluminum
Activity class: 2-3

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

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

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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



Artikel-Nr. Article No.	Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Load Class
3W520	Aluminium/Aluminum	880 g	100 kg
3W520=G	m Aluminium/Aluminum m	860 g	100 kg

3.1.11



Modular-Bremskniegelenk

Modular Safety Knee Joint

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

- ↳ Einsatzgebiet:
- ↳ für oberextremalimplantierte Patienten
- ↳ Endlagendämpfung für optimalen Tragekomfort
- ↳ mittlerer Funktionsanspruch
- ↳ hohe Standphasensicherheit
- ↳ pneumatisch kontrollierte Standphase
- ↳ nicht geeignet für hoheraktive 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 integrated 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 connectors: 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.



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
Schwunghasensteuerung
Einseitiggeleitet:
y für aktive Patienten mit variierenden
Geschwindigkeiten
y Beidseitig Patienten y Gehen
in unebenem Gelände

Contraindikation:
Gewichtszunahme Patienten
mit niedriger Aktivität
Einzeltrittfrequenzgang

Merkmale:
y integrierte Hydraulikeinheit
y Hydraulisch geregelte Schwung- und
Standphase
y Verschiebbarkeit der oberen
y Pyramide um 5 mm
Extreme Haltbarkeit
y Belastbar bis 100 kg
y Geringer Wartungsaufwand
y Kompakte Größe
y optionale Anschlüsse für
Gewindeanschluss und für
Knieexartikulation

Technische Daten:
max. Flexionswinkel: 140°
Aufbauhöhe 172 mm
Aktivitätsklasse: 3-4

Zusätzliche Traglasten sind bei
der Gewichtsbestimmung mit zu
berücksichtigen

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Load Class
3W700	Aluminium/Aluminum	800 g	100 kg

with hydraulic swing phase control

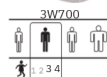
Application:
y Active users with multiple cadence
speeds
y Bilateral patients
y Walking on uneven terrain

Contraindications:
y Increased weight
y Low activity users
y Single cadence gait

Features:
y integrated hydraulic unit
y Swing and stance phase hydraulic
control
y Adjustment of the upper pyramid for
5mm
y Extreme Durability
y Rated to 100 kg
y Low Maintenance
y Compact Size
y optional connections for threaded
connection and for knee
disarticulation

Technical data:
Maximum flexion angle: 140°
Structure height: 172 mm
Activity class: 3-4

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





Modular-Hüftgelenk

Modular Hip Joint

- monozentrisch
- mit innerer Streckvorrichtung
- bis max. 90 kg Körpergewicht mit mittlerem Funktionsanspruch
- für höheraktive Patienten bis max. 75 kg Körpergewicht

- *monocentric*
- *with internal extension assist*
- *y up to 90 kg/198 lbs. body weight at a medium functional level*
- *y up to 75 kg/165 lbs. body weight for higher active patients*

Einsatzgebiet:
y für Hüftartikulations- und Hemipelviekompatienten
y mittlere Standphasensicherheit
y mittlere Schwungphasensteuerung

Application:
y for hip disarticulation and hemi-pelvic amputees
y medium stance phase stability
y medium swing phase control

Funktion:
Der proximale Anschluss erfolgt über die Eingußplatte, die im Beckenkorb einlaminiert wird, der distale Anschluss über die Rohrklemmung ± 30 mm.

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

- Justiermöglichkeiten:**
1. Ad-/Abduktion des Hüftgelenks
 2. 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

- Adjusting possibilities:**
1. Ad-/abduction of hip joint facing the lamination plate 10°
 2. External/internal rotation of the hip joint facing the lamination plate 5°
 3. External/internal rotation of the hip joint facing the knee joint
 4. Friction of axis of the hip joint
 5. Extension assist spring of the hip joint
 6. Extension limit stop of the hip joint

Technische Daten:
Max. Beugewinkel: ca. 130°
Bauhöhe: Laminatsstärke

Technical data:
Max. flexion angle: approx. 130°
Structural height: depending on lamination thickness

Zusätzliche Traglasten sind bei der Gewichtsbestimmung mit zu berücksichtigen.

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

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
3W270	Titan/Titanium	685 g	100 kg



± 10°



Schraubadapter

Tube Clamp Adapter

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

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

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





Schaumstoff-Überzug Oberschenkel *Cosmetic Foam Cover for AK*

für Modular-Oberschenkel- und Beckenprothesen
y
y PUR-Weichschaum
y anatomisch vorgeformt
y hautfarben
y 30° Knieflexion
y mit Stufenbohrung

or modular AK and hip prostheses
y PUR flexible foam
y anatomically preshaped
y skin-coloured
y 30° knee flexion
y 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 Kniearthroplastikprothesen
y
y PUR-Weichschaum
y nicht vorgeformt
y hautfarben
y mit Bohrung

for modular BK and knee disarticulation prostheses
y PUR flexible foam
y unshaped
y skin-coloured
y with center hole

Zubehör:
y Perlon-Kniestrumpf 6W016-...

Accessories:
y 6W016-... Perlon Cosmetic Stockings

Artikel-Nr. Article No.	Bohrung Ø Center Hole Ø	für Modulsystem for Modular System
3W314-	19	Kinder/Children
3W314-	30	Erwachsene/Adults



3W314-...

Schaumstoff-Überzug *Cosmetic Foam Cover*

für Modular-Unterschenkelprothesen
y
y PE-Schaum
y feste Qualität
y nicht vorgeformt
y hautfarben
y mit Bohrung

for modular BK prostheses
y PE foam
y strong quality
y unshaped
y skin-coloured
y 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-...

3.1.15



"Keasy" Thermokonus "Keasy" Thermocone

für US- und OS-Soft-Sockets
y

y Material: EVA
y thermoplastisch verformbar
y schließbar

Verarbeitungsbedingungen:
Temperatur: ca. 170 °C
Ofenzeit: 3 min.

für BK and AK Soft Sockets

y Material: EVA
y thermoplastically formable
y grindable

working conditions:
working temp.: approx. 170 °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	mm
3W400-21	130	210	6,5 mm	500 mm
3W400-22	55	110	5,0 mm	mm
3W400-23	60	130	6,5 mm	500 mm
3W400-24	75	170	3,0 mm	305 mm



3W400-...

Schaumstoff-Überzug Cosmetic Foam Cover

für Modular-Unterschenkelprothesen
y Plastzote

or modular BK prostheses
y Plastzote

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 -**

für Modular-Unterschenkelprothesen
y hautfarben

VE = 1 Paar

Artikel-Nr. Article No.	Beinlänge Leg Length	Bandumfang Cuff Circumference	Fußlänge Foot Length
6W016-	36 cm	25 cm	20 cm
1	41 cm	25 cm	21 cm
2	46 cm	27 cm	22 cm

Perlon Cosmetic Stockings - BK -

für modular BK Prothesen
y skin-coloured

Packing Unit = 1 pair



6W016-...

**Perlon-Kniestrümpfe
- OKB -**

für Modular-Knieexartikulation-,
Oberschenkel- und
Beckenprothesen
y
hautfarben
y mit Gummischlußband

VE = 1 Paar

Artikel-Nr. Article No.	Beinlänge Leg Length	Bandumfang Cuff Circumference	Fußlänge Foot Length
6W014-	55 cm	41 cm	20,0 cm
0	65 cm	41 cm	20,0 cm
1	75 cm	43 cm	20,5 cm
2	80 cm	45 cm	21,0 cm
3	85 cm	45 cm	22,0 cm

Perlon Cosmetic Stockings - AK -

für modular Kniee disarticulation,
AK and hip prostheses

y skin-coloured
y with rubber cuff

Packing Unit = 1 pair



6W014-...

**Perlon-
Anschlußstück**

zur Befestigung des Schaumstoff-
Überzuges am Oberschenkel-Schaft
y
hautfarben
y mit Gummischlußband

VE = 1 Paar

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

**Perlon Proximal
Connection Piece**

for connecting the cosmetic
foam cover to the AK socket

y skin-coloured
y with rubber cuff

Packing Unit = 1 pair



6W015-...

3.1.17

Zweizug-Kniekappe *Two Way Stretch Suspension Sleeve*

 zur zusätzlichen Fixierung der Unterschenkelprothese am Bein
 y

 y extra elastisch im Kniebereich
 y anatomisch vorgeformt
 y hautfarben

for an additional fixing of the BK prosthesis to the leg

 y highly elastic knee area
 y anatomically shaped
 y skin-coloured


4W022-...

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	34-37 cm	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

Zweizug-Kniekappe *Two Way Stretch Suspension Sleeve*

 zur zusätzlichen Fixierung der Unterschenkelprothese am Bein
 y

 y extra elastisch im Kniebereich
 y anatomisch vorgeformt
 y hautfarben

for an additional fixing of the BK prosthesis to the leg

 y highly elastic knee area
 y anatomically shaped
 y skin-coloured


4W023-...

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

Anziehhilfe *Donning aid*

 für Oberschenkel-Prothesen
 y

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

 for AK prostheses
 y

 y extra slidable fabric
 y grey back for better orientation
 y unit = 1 piece


3W200-...

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Farbe Colour	Umfang distal circumf. distally	Umfang prox. prox. circumf.
3W200-XS	x-small	gelb/yellow	240	420
3W200-S	small	rot/red	mm	mm
3W200-M	medium	blau/blue	260	460
3W200-L	large	grün/green	mm	mm
3W200-XL	x-large	hellbl./light-blue	260	600
3W200-XXL	xx-large	lila/lilac	mm	mm
			310	720
			mm	mm
			320	820
			mm	mm
			320	840
			mm	mm

Kapitel 4.1
Silikon-Liner
Kniekappen
Zubehör für Liner

Chapter 4.1
Silicone Liners
Suspension Sleeves
Accessories for Liners












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	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Seite 4.1.2
	LITE Liner® Silikon SkinTex 2 Soft Locking & Cushion	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Seite 4.1.4
	LITE Liner® Silikon SkinTex 6 Soft Locking & Cushion	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Seite 4.1.6
	LITE Liner® Silikon Care Soft Locking & Cushion	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Seite 4.1.7
	LITE Liner® Silikon Clear Locking & Cushion	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Seite 4.1.10
	LITE Liner® Silikon POST OP Locking & Cushion	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	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:

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

4.1.0

4.1.0

LINEAR SELECTION ASSISTANT
 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 Matrix</i> (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 18 5 - 45 18 - 45 18 - 18 - 42 26,5 - 55 26,5 - 55

Auswahlbeispiel: 4W4022-10-23,5 LITE Liner® SkinTex 2 Soft Locking
 Order Example: 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

4.1.1

4.1.1

**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 Langshub durch Matrix
 - kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

**LITE Liner® Silicone
SkinTex 2**

- Applications:**
- 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

Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Distaler Umfang distal Circumference
4W4021-10-18	4W4121-18	18 cm
4W4021-10-20	4W4121-20	20 cm
4W4021-10-21	4W4121-21	21 cm
4W4021-10-22	4W4121-22	22 cm
4W4021-10-23,5	4W4121-23,5	23,5 cm
4W4021-10-25	4W4121-25	25 cm
4W4021-10-26,5	4W4121-26,5	26,5 cm
4W4021-10-28	4W4121-28	28 cm
4W4021-10-30	4W4121-30	30 cm
4W4021-10-32	4W4121-32	32 cm
4W4021-10-34	4W4121-34	34 cm
4W4021-10-36	4W4121-36	36 cm
4W4021-10-38	4W4121-38	38 cm
4W4021-10-40	4W4121-40	40 cm
4W4021-10-42	4W4121-42	42 cm
4W4021-10-45	4W4121-45	45 cm
4W4021-10-50	4W4121-50	50 cm
4W4021-10-55	4W4121-55	55 cm

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

Bestellbeispiel / Order example Locking Liner:

4W4021 -10 -28

Artikel-Nr.
Article No.

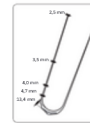
Matrix
Matrix

Größe
Size

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



4W4021



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

Erhältliche Farben / Available Colours:



grau (G)
grey

**LITE Liner® Silikon
 SkinTex 2 U**

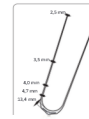
- Anwendung**
- für US-Versorgung
 - Mobilitätsgrad: 2-4
 - mit Verschlussaufnahme 4U4021
 - ohne Verschlussaufnahme 4U4121
- Eigenschaften:**
- Standard ca. 10 cm Matrix
 - Stabilität durch 2 mm Durasil Silikon
 - Textilbezug für leichteres Anziehen
 - reduzierter Langshub durch Matrix
 - kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

**LITE Liner® Silicone
 SkinTex 2 U**

- Applications**
- for BK stumps
 - mobility class: 2-4
 - with distal connector 4U4021
 - without distal connector 4U4121
- 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



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

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 Colour	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

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 Matrix Größe Size Stofffarbe Fabric colour

Erhältliche Farben / Available Colours:


4.1.3

4.1.3

**LITE Liner® Silikon
 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

**LITE Liner® Silicone
 SkinTex 2 Soft**
Application:

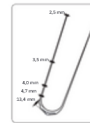
- for BK stumps
- mobility class 1-3
- with distal connector 4W4022
- without distal connector 4W4122
- seamless Fabric cover
- Length approx. 38 cm

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


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

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-	4W4122-23,5	23,5 cm	
23,5	4W4022-	4W4122-25	25 cm
10-25	4W4022-	4W4122-26,5	26,5 cm
10-26,5		4W4122-28	28 cm
4W4022-10-28		4W4122-30	30 cm
4W4022-10-30		4W4122-32	32 cm
4W4022-10-32		4W4122-34	34 cm
4W4022-10-34		4W4122-36	36 cm
4W4022-10-36		4W4122-38	38 cm
4W4022-10-38		4W4122-40	40 cm
4W4022-10-40		4W4122-42	42 cm
4W4022-10-42		4W4122-45	45 cm
4W4022-10-45		4W4122-50	50 cm
4W4022-10-50		4W4122-55	55 cm
4W4022-10-55			

 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 4W2022-10/4W2122
 Also available with seam as 4W2022-10/4W2122

Erhältliche Farben / Available Colours:

 grau (G)
 grey

**LITE Liner® Silikon
 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 Längsschub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

**LITE Liner® Silicone
 SkinTex 2 Soft U**
Anwendung:

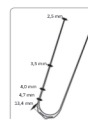
- for BK stumps
- mobility class 1-3
- with distal connector 4U4022
- without distal connector 4U4122
- integrated outside matrix
- Length approx. 38 cm

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



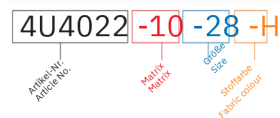
4U4022


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

 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 Colour	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-	4U4122-23,5	H/G	23,5 cm
23,5 4U4022-	4U4122-25	H/G	25 cm
10-25 4U4022-	4U4122-26,5	H/G	26,5 cm
10-26,5	4U4122-28	H/G	28 cm
4U4022-10-28	4U4122-30	H/G	30 cm
4U4022-10-30	4U4122-32	H/G	32 cm
4U4022-10-32	4U4122-34	H/G	34 cm
4U4022-10-34	4U4122-36	H/G	36 cm
4U4022-10-36	4U4122-38	H/G	38 cm
4U4022-10-38	4U4122-40	H/G	40 cm
4U4022-10-40	4U4122-42	H/G	42 cm
4U4022-10-42	4U4122-45	H/G	45 cm
4U4022-10-45			

 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 6 Soft**

Anwendung:

- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 1-3

• mit Verschlussaufnahme 4W4062
 • ohne Verschlussaufnahme 4W4162

Eigenschaften:

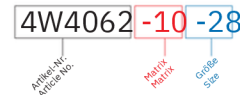
- Standard ca. 10 cm Matrix
- Komfort durch ca. 6 mm ComfortSil Silikongel
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längshub durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

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-	4W4162-23,5	23,5 cm
23,5 4W4062-	4W4162-25	25 cm
10-25 4W4062-	4W4162-26,5	26,5 cm
10-26,5	4W4162-28	28 cm
4W4062-10-28	4W4162-30	30 cm
4W4062-10-30	4W4162-32	32 cm
4W4062-10-32	4W4162-34	34 cm
4W4062-10-34	4W4162-36	36 cm
4W4062-10-36	4W4162-38	38 cm
4W4062-10-38	4W4162-40	40 cm
4W4062-10-40	4W4162-42	42 cm
4W4062-10-42	4W4162-45	45 cm
4W4062-10-45		

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 4W2062-10/4W2162
 Also available with seam as 4W2062-10/4W2162

**LITE Liner® Silicone
SkinTex 6 Soft**

Anwendung:

- 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



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

Erhältliche Farben / Available Colours:



**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 Längsdruck durch Matrix
 - kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlussystemen

Applications:

- 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



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

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-	4U4162-23,5	H/G	23,5 cm	
23,5	4U4062-	4U4162-25	H/G	25 cm
10-25	4U4062-	4U4162-26,5	H/G	26,5 cm
10-26,5	4U4062-	4U4162-28	H/G	28 cm
4U4062-10-28	4U4162-30	H/G	30 cm	
4U4062-10-30	4U4162-32	H/G	32 cm	
4U4062-10-32	4U4162-34	H/G	34 cm	
4U4062-10-34	4U4162-36	H/G	36 cm	
4U4062-10-36	4U4162-38	H/G	38 cm	
4U4062-10-38	4U4162-40	H/G	40 cm	
4U4062-10-40	4U4162-42	H/G	42 cm	
4U4062-10-42	4U4162-45	H/G	45 cm	
4U4062-10-45				

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:



4.1.273

4.41..12..

**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
- Silicon Gel
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längsschlupf durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlussystemen

**LITE Liner Silicone
 SkinTex 2 U CARE**

Applications:

- for BK stumps
- mobility class: 1-3

 with distal connector 4U4025-10
 without distal connector 4U4125

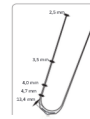
 integrated outside matrix
 Length approx. 38 cm

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


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

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

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-	4U4125-23,5	G	23,5 cm
23,5 4U4025-	4U4125-25	G	25 cm
10-25 4U4025-	4U4125-26,5	G	26,5 cm
10-26,5	4U4125-28	G	28 cm
4U4025-10-28	4U4125-30	G	30 cm
4U4025-10-30	4U4125-32	G	32 cm
4U4025-10-32	4U4125-34	G	34 cm
4U4025-10-34	4U4125-36	G	36 cm
4U4025-10-36	4U4125-38	G	38 cm
4U4025-10-38	4U4125-40	G	40 cm
4U4025-10-40	4U4125-42	G	42 cm
4U4025-10-42	4U4125-45	G	45 cm
4U4025-10-45	4U4125-50	G	50 cm
4U4025-10-50			

 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 Matrix
 Länge Size
 Stofffarbe Fabric colour

Erhältliche Farben / Available Colours:


 grau (G)
 grey

**LITE Liner Silikon
 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
- Silicon Gel
- ideale Druckverteilung
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- reduzierter Längsdruck durch Matrix
- kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlusssystemen

**LITE Liner Silicone
 SkinTex 6 U CARE**
Applications:

- for BK stumps
- mobility class: 1-3

with distal connector 4U4065-10
 without distal connector 4U4165

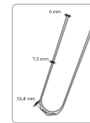
integrated outside matrix
 Length approx. 38 cm

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



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

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-	4U4165-23,5	G	23,5 cm
23,5 4U4065-	4U4165-25	G	25 cm
10-25 4U4065-	4U4165-26,5	G	26,5 cm
10-26,5	4U4165-28	G	28 cm
4U4065-10-28	4U4165-30	G	30 cm
4U4065-10-30	4U4165-32	G	32 cm
4U4065-10-32	4U4165-34	G	34 cm
4U4065-10-34	4U4165-36	G	36 cm
4U4065-10-36	4U4165-38	G	38 cm
4U4065-10-38	4U4165-40	G	40 cm
4U4065-10-40	4U4165-42	G	42 cm
4U4065-10-42	4U4165-45	G	45 cm
4U4065-10-45	4U4165-50	G	50 cm
4U4065-10-50			

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 / Matrix Größe / Size Stofffarbe / Fabric colour
 grau (G) / grey

Erhältliche Farben / Available Colours:


**LITE Liner® Silikon
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 Verschlussystemen

**LITE Liner® Silicone
SkinTex 3**

Application:

- for BK stumps
- mobility class 2-4

• with distal connector 4L4021
• without distal connector 4L4121

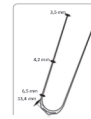
• integrated outside matrix
• Length approx. 43 cm

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



4L4021



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

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

Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Datener 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-	4L4121-23,5	23,5 cm
23,5 4L4021-	4L4121-25	25 cm
10-25 4L4021-	4L4121-26,5	26,5 cm
10-26,5	4L4121-28	28 cm
4L4021-10-28	4L4121-30	30 cm
4L4021-10-30	4L4121-32	32 cm
4L4021-10-32	4L4121-34	34 cm
4L4021-10-34	4L4121-36	36 cm
4L4021-10-36	4L4121-38	38 cm
4L4021-10-38	4L4121-40	40 cm
4L4021-10-40	4L4121-42	42 cm
4L4021-10-42		

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

**LITE Liner® Silikon
 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 Verschlussystemen

**LITE Liner® Silicone
 SkinTex 3 Soft**
Application:

- for BK stumps
- mobility class 1-3
- with distal connector 4L4022
- without distal connector 4L4122

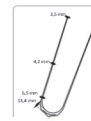
- integrated outside matrix
- Length approx. 43 cm

Properties:

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



4L4022


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

 4L4022 mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
 4L4122 ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector

Artikel-Nr. Locking Article No. Locking	Artikel-Nr. Cushion Article No. Cushion	Datener 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-	4L4122-23,5	23,5 cm
23,5 4L4022-	4L4122-25	25 cm
10-25 4L4022-	4L4122-26,5	26,5 cm
10-26,5	4L4122-28	28 cm
4L4022-10-28	4L4122-30	30 cm
4L4022-10-30	4L4122-32	32 cm
4L4022-10-32	4L4122-34	34 cm
4L4022-10-34	4L4122-36	36 cm
4L4022-10-36	4L4122-38	38 cm
4L4022-10-38	4L4122-40	40 cm
4L4022-10-40	4L4122-42	42 cm
4L4022-10-42		

 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

**LITE Liner® Silikon
SkinTex2 TF Locking**

Anwendung:
• für OS-Versorgung
• Mobilitätsgrad: 2-4

• mit Verschlusskappe 4W4021-TF
• ohne Verschlusskappe 4W4121-TF

Eigenschaften:
• mit durchgängiger Matrix
• Stabilität durch 2 mm DuraSil
• Textilbezug für leichteres Anziehen
• reduzierter Längshub durch Matrix
• kombinierbar mit fast allen gängigen Verschlussystemen

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

**LITE Liner® Silicone
SkinTex2 TF Locking**

Applications:
• 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

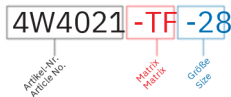


4W4021-TF

LITE Liner Silikon OS
LITE Liner Silicone AK

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

LITE Liner® Silikon
Clear

Anwendung:

- für US-Versorgung
- Mobilitätsgrad: 2-4
- mit Verschlussaufnahme 4W1021
- ohne Verschlussaufnahme 4W1121

Eigenschaften:

- Standardca. 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:

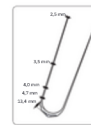
- with approx. 10 cm matrix
- high adhesion between liner and skin
- high stability due to rigid silicone, moderate damping
- stabilizes soft tissues through minimal pistoning
- suitable for nearly all locking devices


 4W1021
 4W1121


4W1021-10 4W1121

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

Artikel-Nr. / klarstichtig 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-	4W1121-	23,5 cm
23,5	4W1021-	25 cm
25	4W1021-	26,5 cm
26,5	4W1021-	28 cm
28	4W1021-	30 cm
30	4W1021-	32 cm
32	4W1021-	34 cm
34	4W1021-	36 cm
36	4W1021-	38 cm
38	4W1021-	40 cm
40	4W1021-	42 cm
42	4W1021-	44 cm
44	4W1021-	46 cm
46	4W1021-	48 cm
48	4W1021-	50 cm
50	4W1021-	52 cm
52	4W1021-	54 cm
54	4W1021-	56 cm
56	4W1021-	58 cm
58	4W1021-	60 cm
60	4W1021-	62 cm
62	4W1021-	64 cm
64	4W1021-	66 cm
66	4W1021-	68 cm
68	4W1021-	70 cm
70	4W1021-	72 cm
72	4W1021-	74 cm
74	4W1021-	76 cm
76	4W1021-	78 cm
78	4W1021-	80 cm
80	4W1021-	82 cm
82	4W1021-	84 cm
84	4W1021-	86 cm
86	4W1021-	88 cm
88	4W1021-	90 cm
90	4W1021-	92 cm
92	4W1021-	94 cm
94	4W1021-	96 cm
96	4W1021-	98 cm
98	4W1021-	100 cm



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

Hergestellt aus medizinischem 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:



**LITE Liner® Silikon
POST OP**

Anwendung:

- für US- und OS-Versorgung
- Mobilisatgrad: -
- 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

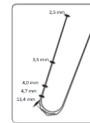
4W1034-PO mit Verschlussaufnahme / with Distal Connector
 4W1134-PO ohne Verschlussaufnahme / without Distal Connector

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



4W1034-PO
 PO
 4W1134-PO



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

 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

klarsichtig, sehr weich

- zur Verwendung bei spitzen oder vernarbten Stümpfenden

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-Socket Gr. for Silicone-Socket Size
4W2000-05	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

4.1.15

4.1.15

Kniekappe - Gel - mit Gewebebezug **Suspension Sleeve - Gel - with fabric cover**

Anwendung:

• für 45°-Verdrehung • Mobilitätsgrad: 1-3

Eigenschaften:

• hohe Haftung und großer Tragekomfort

• Gel polstert und minimiert Scherkräfte

• zusetzele — Rotationsstabilität

• elastisches äußeres Gewebe ermöglicht

einfaches Aufrollen • zur Verwendung als

Vakuum- und Haftungskniekappe, bietet

hohe Sicherheit

Application:

• for 45° 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

• Geldicke: 3 mm

• Gel thickness: 3 mm



4W80

Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W80-XS	350 mm	10 - 17 cm	16 - 24 cm
4W80-S	350 mm	15 - 22 cm	23 - 34 cm
4W80-M	350 mm	21 - 30 cm	29 - 43 cm
4W80-MP	350 mm	24 - 35 cm	33 - 47 cm
4W80-L	350 mm	28 - 42 cm	36 - 51 cm
4W80-LP	350 mm	31 - 46 cm	39 - 55 cm
4W80-XL	350 mm	34 - 50 cm	42 - 60 cm
4W80-XXL	350 mm	36 - 55 cm	44 - 70 cm

Erhältliche Farben / available Colours:


blau (B)

blue



hautfarben (H)

skin-coloured



titan (T)

titan



schwarz (S)

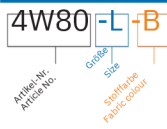
black



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:


4.1.16

4.1.16



Pflegemittel *Care Products*

Artikel-Nr. Article No	Beschreibung Description	Menge Quantity
4W295	Reinigungs lotion für Silikon-Sockets Cleansing Lotion for Silicone Sockets	0,475 kg
4W296	Hautschutzlotion Skin Protection Lotion	0,120 kg
4W297	Feuchtigkeitsschme Moisturizing Cream	0,230 kg
4W298	Anti-Transpirant Anti-Transpirant	0,075 kg



PROTECT-GEL *PROTECT GEL*

zum Auftragen auf die Haut im Bereich eines Silikonsockelsystems.
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	Nachfullpack/Refill	500 ml



4W294 4S294

Cleani-Stump *Cleani-Stump*

antiseptischer Hautschutz und Desinfektionstücher

antiseptic skin care and disinfection wipes

- zur Reinigung und Pflege von Stumpf, 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

Kapitel 4.1
Gel-Liner
Kniekappen
Zubehör für Liner

Chapter 4.1
Gel Liners
Suspension Sleeves
Accessories for Liners




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:*

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

4.1.20

4.1.20

01.2015

LITE Liner® Gel

LITE Liner® Gel bestehen aus einem biokompatiblen thermoplastischen Elastomer (TPE). Dieses Gel minimiert die Scherkräfte und bietet einen hohen Tragekomfort, insbesondere für empfindliche, knochige oder narbige Stümpfe.

Bei sehr untypischen Stümpfen können die LITE Liner® Gel bei ca. 80 °C thermoplastisch verformt werden.

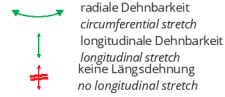
Die verwendeten TPE-Gele sind gemäß DIN EN ISO 10993-5 und 10993-10 auf Biokompatibilität geprüft.

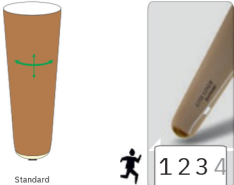

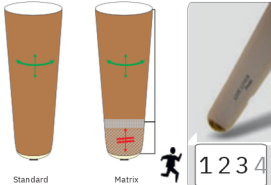

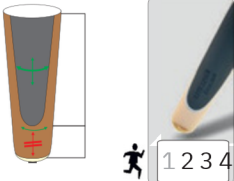

LITE Liner® Gel are made of biocompatible thermoplastic elastomer Gel (TPE). This gel minimizes shearing loads and offers high comfort especially for sensitive, bony or scarred residual limbs.

For very atypical residual limbs, the LITE Liner® Gel can be thermoplastically reformed at approx. 80 °C.

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® Gels 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 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.

4.1.21

4.1.21

01.2015



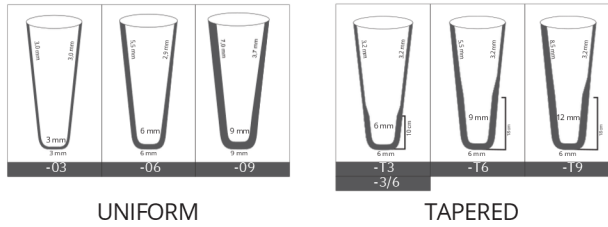
Gel Liner Selection Assistant
Liner Maßtabelle / Liner Measuring table

	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



4.1.22

4.1.22



GEL LINER SELECTION ASSISTANT
Liner Auswahlrichtlinie / Liner Selection Guide

Variante:	4W9	LITE Liner® SUPREME LITE Liner® PRIME LITE
Model:	4W8	Liner® EXCELSIOR LITE Liner® GELACTIVE
	4W7	Locking Standard
	4L9	Locking Contoured (dicker Boden)
Style:	0	Cushion Standard Cushion Contoured (dicker Boden,
	1	keine Matrix / no matrix (außer bei / except
	5	10 cm Matrix (für US / for BK) <i>thick bottom</i>
	6	durchgängige / continuous Matrix (für OS)
Matrix:	00	3 mm (Uniform Style) <small>(LITE Liner® EXCELSIOR)</small>
	10	6 mm (Uniform Style) <small>for AK</small>
	TF	9 mm (Uniform Style)
Geldicke:	-03	6/6 mm (nur TF / AK only)
Gel Thickness:	-06	3/6 mm (Tapered Style)
	-09	6/9 mm (Tapered Style, nur / only M, L, IL)
	-6/6	9/12 mm (Tapered Style, nur / only M, L, IL)
	-T3	Small
	-T6	Inter Small
	-T9	Medium
Größe:	-S	Large
Size:	-IS	Inter Large
	-M	Extra Large
	-L	Extra Large Plus
	-IL	XX-Large
	-XL	Skin Coloured
	-XLP	Blau/blue
	-XXL	Grey
Farbe:	-H	Skin Coloured (LITE Liner® SUPREME)
Colour:	-B	Charcoal Grey (LITE Liner® SUPREME)
	-G	(LITE Liner® SUPREME)
	-H	(LITE Liner® PRIME)
	-A	(LITE Liner® PRIME)
	-	(LITE Liner® EXCELSIOR)
	-	(LITE Liner® GELACTIVE)

Auswahlbeispiel: 4W8110-06-L-H LITE Liner® Prime, 10 cm Matrix, 6 mm Gel thickness, Size Large, Colour Skin
Order Example:



4.1.23

4.1.23

01.2015

LITE Liner® Gel S UPREME
4W9

Die „klassische“ Version
The Classic version



Mobilitätsgrad: 1-3

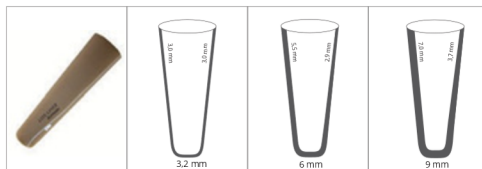
Für sensible und normale Stümpfe mit geringer oder guter Weichteilbedeckung

Mobility class: 1-3

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

Gelprofil UNIFORM für Normalstümpfe
Gelprofil TAPERED für spitze Stümpfe

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



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

4.1.24

4.1.24

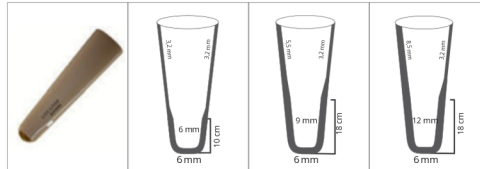
01.3015

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

4.1.25

01.2015

4.1.25

LITE Liner® Gel P RIME
4W8

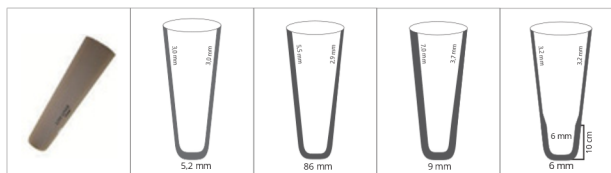
 Robust und haltbar
Tough and durable

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

 Gelprofil UNIFORM für Normalstümpfe
 Gelprofil TAPERED für spitze Stümpfe

 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

4.1.26

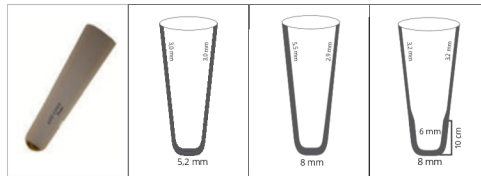
01.2015

4.1.26

Geldicken:
 UNIFORM: 3, 6 mm
 TAPERED: 3 mm

Gel thicknesses:
 UNIFORM: 3, 6 mm
 TAPERED: 3 mm

- Mit oder ohne Verschlussaufnahme
 - Länge des Liners ca. 410 mm
 - Posterior dünnere Gelschicht bei Linern mit den Geldicken 6 und 9 mm
 - Erhältlich mit oder ohne 10 cm Matrix
 - Auch erhältlich in anthrazit (-A)
- With or without distal connector
 - Length of the liner approx. 410 mm
 - Posterior thinner gel layer at liners with the gel thicknesses 6 and 9 mm
 - Available with or without 10 cm matrix
 - Also available in charcoal grey (-A)



Unterschenkel Locking / BK Locking		UNIFORM	TAPERED
Size	-03	-06	-T3
IS	4W8110-03-IS-H	4W8110-06-IS-H	4W8110-T3-IS-H
M	4W8110-03-M-H	4W8110-06-M-H	4W8110-T3-M-H
L	4W8110-03-L-H	4W8110-06-L-H	4W8110-T3-L-H
IL	4W8110-03-IL-H	4W8110-06-IL-H	4W8110-T3-IL-H
XL	4W8110-03-XL-H	4W8110-06-XL-H	4W8110-T3-XL-H
XLP	4W8110-03-XLP-H	4W8110-06-XLP-H	4W8110-T3-XLP-H
XXL	4W8110-03-XXL-H	4W8110-06-XXL-H	4W8110-T3-XXL-H

Unterschenkel Cushion / BK Cushion		UNIFORM	TAPERED
Size	-03	-06	-T3
IS	4W8610-03-IS-H	4W8610-06-IS-H	4W8610-T3-IS-H
M	4W8610-03-M-H	4W8610-06-M-H	4W8610-T3-M-H
L	4W8610-03-L-H	4W8610-06-L-H	4W8610-T3-L-H
IL	4W8610-03-IL-H	4W8610-06-IL-H	4W8610-T3-IL-H
XL	4W8610-03-XL-H	4W8610-06-XL-H	4W8610-T3-XL-H
XLP	4W8610-03-XLP-H	4W8610-06-XLP-H	4W8610-T3-XLP-H
XXL	4W8610-03-XXL-H	4W8610-06-XXL-H	4W8610-T3-XXL-H

MATRIX

4.1.27

4.1.27

01.3015

**LITE Liner® Gel E XCELSIOR
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

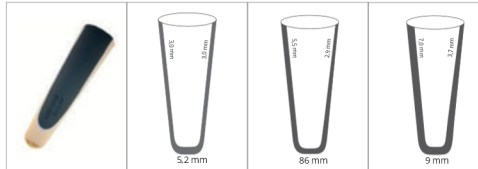
Mobility class:2-4

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

4.1.28

01.2015

4.1.28

**LITE Liner® G ELACTIVE
 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

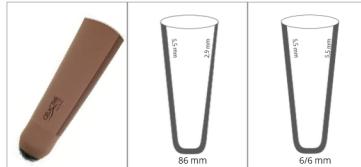
 Gelprofil UNIFORM für Normalstümpfe
 Gelprofil TAPERED für spitze Stümpfe

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

4.1.29

01.2015

4.1.29

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

4.1.30

01.2015

4.1.30

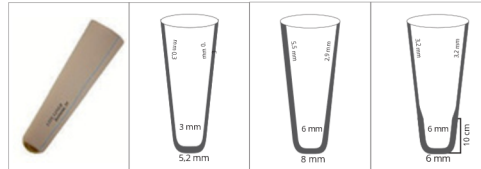
LITE Liner® Gel SUPREME TF
4W90TF
 Die „klassische“ Version
 The Classic version

Mobilitätsgrad: 1-3

Für sensible und normale Stümpfe mit geringer oder guter Weichteilbedeckung

Mobility class: 1-3

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


Oberschenkel Locking, durchgehende Matrix
AK Cushion, continuous Matrix

Size	-03	-06	-3/6
M	4W90TF-03-M-H	4W90TF-06-M-H	4W90TF-3/6-M-H
L	4W90TF-03-L-H	4W90TF-06-L-H	4W90TF-3/6-L-H
IL	4W90TF-03-IL-H	4W90TF-06-IL-H	4W90TF-3/6-IL-H
XL	4W90TF-03-XL-H	4W90TF-06-XL-H	4W90TF-3/6-XL-H
XLP	4W90TF-03-XLP-H	4W90TF-06-XLP-H	4W90TF-3/6-XLP-H
XXL	4W90TF-03-XXL-H	4W90TF-06-XXL-H	4W90TF-3/6-XXL-H

Oberschenkel Cushion, durchgehende Matrix
AK Cushion, continuous Matrix

Size	-03	-06	-3/6
M	4W95TF-03-M-H	4W95TF-06-M-H	4W95TF-3/6-M-H
L	4W95TF-03-L-H	4W95TF-06-L-H	4W95TF-3/6-L-H
IL	4W95TF-03-IL-H	4W95TF-06-IL-H	4W95TF-3/6-IL-H
XL	4W95TF-03-XL-H	4W95TF-06-XL-H	4W95TF-3/6-XL-H
XLP	4W95TF-03-XLP-H	4W95TF-06-XLP-H	4W95TF-3/6-XLP-H
XXL	4W95TF-03-XXL-H	4W95TF-06-XXL-H	4W95TF-3/6-XXL-H

4.1.31

4.1.31

01.2015

**LITE Liner® Gel S UPREME
 4W80**
Kniekappe / Sleeve

Mobilitätsgrad: 1-3

Für Unterschenkelversorgung

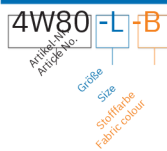
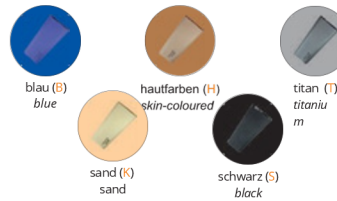
- hohe Haftung und großer Tragekomfort
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
- zusätzliche Rotationsstabilität
- elastisches äußeres Gewebe ermöglicht einfaches Aufrollen
- zur Verwendung als Vakuum- und Haftungs-kniekappe, bietet hohe Sicherheit
- Geldicke: 3 mm

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:


4.1.32

01.2015

4.1.32

LITE Liner® Gel P RIME
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

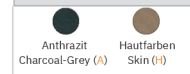
• Geldicke: 3 mm

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



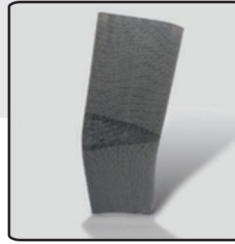
Erhältliche Farben / available Colours:



4.1.33

01.2015

4.1.33

LITE Liner® Gel
 Kniekappe / Sleeve
 4W88 4W89 4W87

Mobilitätsgrad: 1-4

- Für Unterschenkelversorgung
-
- 15 Grad Vorflexion
-
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
-
- Geldicke: 3 mm

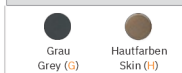
Mobility class: 1-4

- 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



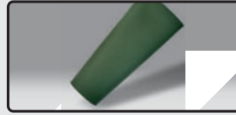
Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W87-S-...	430 mm	15 - 22 cm	25 - 36 cm
4W87-M-...	430 mm	19 - 28 cm	29 - 43 cm
4W87-L-...	430 mm	22 - 37 cm	35 - 50 cm
4W87-XL-...	430 mm	27 - 44 cm	39 - 56 cm



4.1.34

01.2015

4.1.34

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

Prothesenschafränder

- 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

4.1.35

01-2015

4.1.35

LITE Liner® Gel 4W380 Custom Design Kniekappe *Custom Design Sleeve*

Mobilitätsgrad: 1-3

Für Unterschenkelversorgung

- hohe Haftung und großer Tragekomfort
- Gel polstert und minimiert Scherkräfte
- zusätzliche Rotationsstabilität
- extra beschichtetes äußeres Gewebe ermöglicht einfaches Aufrollen
- zur Verwendung als Vakuum- und Haftungs-kniekappe, bietet hohe Sicherheit

- Geldicke: 3 mm

Mobility class: 1-3

For BK stumps

- *high adhesion and excellent comfort gel*
- *provides cushion and minimizes shearing loads*
- *additional rotational stability*
- *extra coated outer fabric supports easy donning sleeve for suction suspension, provides high security*

- Geldicke: 3 mm

Artikel-Nr. Article No.	Gesamte Länge Total Length	Unterer Umfang Lower Circumference	Oberer Umfang Upper Circumference
4W380-XS	350 mm	10 - 17 cm	16 - 24 cm
4W380-S	350 mm	15 - 22 cm	23 - 34 cm
4W380-M	350 mm	21 - 30 cm	29 - 43 cm
4W380-MP	350 mm	24 - 35 cm	33 - 47 cm
4W380-L	350 mm	28 - 42 cm	36 - 51 cm
4W380-LP	350 mm	31 - 46 cm	39 - 55 cm
4W380-XL	350 mm	34 - 50 cm	42 - 60 cm
4W380-XXL	350 mm	36 - 55 cm	44 - 70 cm

Ihre Kniekappe im eigenem Design.

Your Sleeve in your own design.

Bitte senden Sie das Logo an die E-Mail-Adresse grafik@wpt-gmbh.de

Auflösung: min. 300 dpi, Format: jpg, bmp, tif, eps
 Please send the logo to the E-Mail address grafik@wpt-gmbh.de

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



Muster / sample

4.1.36

01.2015

4.1.36

Wagner Polymertechnik GmbH
Neuer Weg 4
D-37345 Silkerode

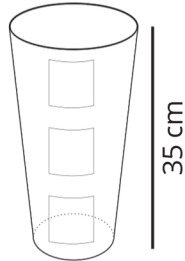
Datum / Date:

Logo:

Logo-No.:

Kunde / Customer:

Customer-Logo:



Logo size
(for size L)

... cm

.... cm

Logo
orientation

Text

Text

Text

horizontally vertically

Größe / size:

- 4W380-XS Stück / pcs.
- 4W380-S Stück / pcs.
- 4W380-M Stück / pcs.
- 4W380-MP Stück / pcs.
- 4W380-L Stück / pcs.
- 4W380-LP Stück / pcs.
- 4W380-XL Stück / pcs.
- 4W380-XXL Stück / pcs.

Bestätigung / Confirmation:

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

4.1.37

4.1.37

01.2015

Volumen Management 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.

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.

Die ovalen Gel-Pads sind im Set mit den Größen I, II und III erhältlich.

Upon demand the Volumen Management Pads can be putted on top of each other.

Bei Bedarf könne die Volumen Management Pad auch übereinander gelegt verwendet werden



4W17-28

Artikel-Nr. Article No.	Distale Gelstärke 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

klarstichtg, sehr weich

clear, very soft

zur Verwendung bei spitzen oder vernarbten Stumpfenden

recommended for conical or scarred residual limbs

Artikel-Nr. Article No.	Distale Gelstärke Distal Gel Thickness	für Gel-Liner Gr. for Gel-Liner Size
4W2005-1	3 mm	S
4W2005-2	3 mm	M/L
4W2005-3	3 mm	IL/XL



4W2005-...

Stumpfstrumpf mit Gel-Zwischenlage Stump Sock with Gel Layer

 für empfindliche Stümpfe
 bietet besten Tragekomfort auch bei unregelmäßigen Stumpfenden

*for very sensitive residual limbs
 provides optimum fit even for irregularly-formed residual limbs*

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Dicke Thickness	Randmarkierung cut-off-marking
4W75-03	30 cm	3 Ply	gelb/yellow
4W75-05	30 cm	5 Ply	grün/green



4W75-...

4.1.1378

4.1.1378

01.2015



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	Feuchtigkeitsschme <i>Moisturizing Cream</i>	0,230 kg
4W298	Anti-Transpirant <i>Anti-Transpirant</i>	0,075 kg



PROTECT-GEL *PROTECT GEL*
zum Auftragen auf die Haut im Bereich eines Silikonsockelsystems.
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 <i>Gel for endangered skin areas</i>	0,050 kg



Flüssige Anziehhilfe *Liquid Donning Aid*
Ermöglicht 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	Nachfullpack/Refill	500 ml



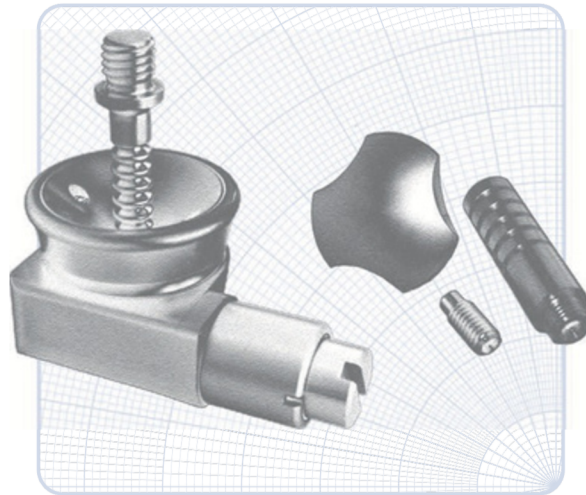
Cleani-Stump *Cleani-Stump*
antiseptischer Hautschutz- und Desinfektionstücher
• zur Reinigung und Pflege von Stump,
Orthese und Prothese
• wirksam gegen Bakterien, TB, einige Viren und Pilze
*antiseptic skin care and disinfection wipes
• for cleaning and care of stump, orthosis and prosthesis
• effective against bacteria, TB, some viruses and fungi*
















Artikel-Nr. Article No	Marke Brand	Original Packung Original Package
4W299	Cleani-Stump	50 Stück/50 Pieces



Kapitel 5
Verschlußstücke
Einzugsmechaniken
Zubehör

Chapter 5
Locking Devices
Lanyards
Accessories



	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 dreiarmligen 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 Laminieretechnik vorgesehen, bei der der Verschlussgrundkörper im Laminat verankert wird. Eine niedrige Bauhöhe sowie die einfache Verarbeitung bei maximaler Robustheit sind für diese Verschlussstücke typisch.

Die Serie 5 aus Kunststoff zeichnet sich durch geringes Gewicht aus. Sie ist sowohl für die Tiefziehtechnik als auch die Laminieretechnik 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

Verschlusmechanismen für Silikon- und Gel-Systeme
 Locking Mechanisms for Silicone and Gel Systems

	Serie 0	Serie 1	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Verschlusart	Modularer Aufbau : distaler und proximales Anschlußteil : wechselbar : Metall	Modularer Aufbau : Eingulftische Verbindung im Schaft : Metall	zum Engstellen : austauschbare Einsätze : Metall	zum Engstellen : austauschbare Einsätze : Metall	austauschbare Einsätze : für Tiefzieh- oder Laminierverfahren : Kunststoff
Clutch-Lock : geräuschlos : stufenlos : Einzug durch Patientenschlüssel möglich	 5W020	 5W100		 5W300	 5W060
Shuttle-Lock : hörbares Einrasten zur Patientensicherheit : kein zusätzlicher Schlüssel erforderlich	 5W080	 5W110	 5W310		 5W510
LITE-Lock : geräuschlos mit glattem Pin oder : hörbares Einrasten mit leicht geriffeltem Pin : sehr leichte Entriegelung	 5W070	 5W120	 5W320		 5W520
Einzugsmechanik (Lanyard) : Niedrige Aufbauhöhe : Einfaches System : Stampf kann in den Schaft gezogen werden			 5W330	 5W305	 5W530
Bemerkung	Anschlußadapter (Pyramide oder Pyramidenaufsatz) 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

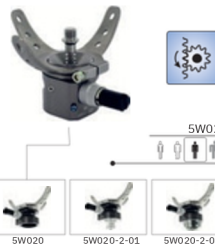
 ! Gehäuse aus Aluminium
 ! Form rund
 ! mit Schneckengetriebe

 ! 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-	Pyramide/Pyramide	191 g	100 kg
01 5W020- 2-02	Pyramidenaufrn./Pyr. receiver	201 g	100 kg


Shuttle-Lock
Shuttle Lock

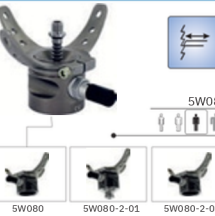
 ! Gehäuse aus Aluminium
 ! Form rund
 ! mit Rastzapfen

 ! 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-	Pyramide/Pyramide	181 g	100 kg
01 5W080- 2-02	Pyramidenaufrn./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 55420, Dummy,
 Eingußanker 2W029-2-01

 Delivery includes:
 55420 even Pin, Dummy,
 2W029-2-01 Lamination Anchor

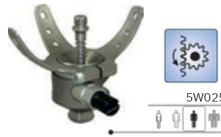
Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
5W070	rund/round	117 g	100 kg
5W070-2-	Pyramide/Pyramide	183 g	100 kg
01 5W070- 2-02	Pyramidenaufrn./Pyr. receiver	193 g	100 kg



Clutch-Lock *Clutch Lock*

- | | |
|--------------------------------|--|
| ! Gehäuse aus Aluminium | ! Housing made of aluminum |
| ! mit Schneckenantrieb | ! With worm gear |
| ! mit fester Pyramide | ! With fixed pyramid |
| Lieferumfang: | Delivery includes: |
| Zahnstange, Dummy, Eingußanker | 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

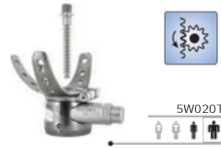


5W025

Clutch-Lock *Clutch Lock*

- | | |
|--------------------------------|--|
| ! Gehäuse aus Titan | ! housing of titanium |
| ! Form rund | ! round |
| ! mit Schneckengetriebe | ! with worm gear |
| Lieferumfang: | Delivery includes: |
| Zahnstange, Dummy, Eingußanker | 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

Zubehöriteile für 5W020, 5W070, 5W080 *Accessoir for 5W020, 5W070, 5W080*

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



5S507

7W404-01

5S401

Anschlußteile Serie 0 / Connecting parts Series 0
Schaffadapter

 zum Einsetzen in Beinwirbeln am
 Oberschenkel- und Unterschenkel-
 schaft, mit Innengewinde M3x1,5

Socket Adaptor

 for direct installation into the BK and
 AK socket, with inside thread
 M3x1.5

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Aufbauhöhe Mounting Height	Gewicht Weight
2W029-2-	Stahl/Steel	9,4 mm	110 g
01_2W029-	Stahl/Steel	9,4 mm	120 g
2-02	Stahl/Steel	9,4 mm	91 g
2W029-2-			

Schraub-Adaptionen

mit Außengewinde M3x1,5

Screwing-Adaption

with outside thread M3x1.5

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-	Aluminium/Aluminum	20,0 mm	143 g

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description	Verschleißstück Locking Device
5S021	Mechanik complete Mechanism	5W020
5S025	komplett/ complete Mechanism	5W025/5W027
5S435	Mechanikstange/ toothed Pin, 50 mm	5W020
5S435-25	komplett/ 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, Pin, Titanium, 50 mm	5W070
5S431	Pin lang/ Pin long, 86 mm	5W070
5S432	fein gerasteter Pin/ lightly grooved Pin, 50 mm	5W070
5S432-25	fein gerasteter Pin/ lightly grooved Pin, 25 mm	5W070
5S433	fein gerasteter Pin, lang / lightly grooved Pin long, 86 mm	5W070
5S420	Feder für Scheibe/ Spring for Washer	5W070
5S419	Klemmscheibe, Edelstahl- / Clamp Washer of-Steel-	5W070

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


2W029-2-01

2W029-2-02



2W029-2-03


 2W031-1
2W031-2

 2W032-1
2W032-2


2W033-1

2W024-3-02



5S021

5S025



5S081



5S071



5S420

5S419



Exchange Lock

Exchange Lock

- ! Kunststoffgehäuse mit verdrehbarem Einsatz aus Edelstahl
- ! für Laminations- und Tiefziehverfahren
- ! komplett austauschbar
- ! auswechselbar
- !

- ! 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

! Einbauhöhe: 40 mm (inklusive Schaftadapter)

! build-in height: 40 mm (including socket adaptor)

Das Exchange-Lock SW260 besteht aus einem hochwertigen, temperaturbeständigen Kunststoff, der dadurch sowohl in Tiefzieh- wie auch in Laminierverfahren verarbeitet werden kann. Die klemmbare Eingußscheibe stellt über das M36x1,5 Gewinde den sicheren und jederzeit lösbaren Sitz im Schaft her. Das Exchange-Lock SW260 wurde entwickelt, um dem Techniker einen inneren Verschleißwechsel so leicht und angenehm wie möglich zu machen, ohne den definitiven Außenschaft zu zerstören. Nach dem Entfernen der Entriegelungseinheit kann mit einem Zweifloßschlüssel SW301 die Verschleißeinheit aus dem fertigestellten Prothesenschaft ausgetauscht oder gewechselt werden. Die Eingußscheibe mit Innengewinde verbleibt im Schaft.

The SW260 Exchange Lock consists of a high-grade, temperature resistant 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 unclackable at any time. The SW260 Exchange Lock has been developed to enable the prosthetist 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 SW301 Special Wrench. The lamination disk with inside thread remains in the socket.



SW260-...

Lieferumfang:
Verschleißstückgrundkörper mit Mechnik 55063, Eingußscheibe, Zahnstange, Haltevorrichtung, Dummy, Werkzeitsatz und Patiensenschlüssel

Delivery includes:
Locking Body with 55063 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 SW260-...

for SW260-... Locking Device



Artikel-Nr. Article No.	Einzelteile Single Parts
55063	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 Stifschlüssel/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

! housing of aluminum
! squared, two parts
! with worm gear
! mounting height: approx. 40 mm

! verdrehsichere Eingußscheibe
! distaler 4-Loch-Anschluß
! leichtes Reinigen und Austauschen
der kompletten Mechanik

! 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

! housing of aluminum
! squared, two parts
! with grooved pin
! mounting height: approx. 40 mm

! verdrehsichere Eingußscheibe
! distaler 4-Loch-Anschluß
! leichtes Reinigen und Austauschen
der kompletten Mechanik

! 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

! housing of aluminum
! squared, two parts
! with clamp washer of
-Stainless Steel -
! mounting height approx. 40 mm

! verdrehsichere Eingußscheibe
! distaler 4-Loch-Anschluß
! leichtes Reinigen und Austauschen
der kompletten Mechanik

! 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	SW100
5S435	Zahnstange / Toothed Pin, 50 mm	SW100
5S435-25	Zahnstange / Toothed Pin, 25 mm	SW100
5S436	Zahnstange, lang / Toothed Pin, long, 86 mm	SW100
5S111	Unterteil mit Mechanik / Bottom Part with Mechanism	SW110
5S434	Rastzapfen / Grooved Pin, 50 mm	SW110
5S437	Rastzapfen, lang / Grooved Pin, long, 86 mm	SW110
5S121	Unterteil mit Mechanik / Bottom Part with Mechanism	SW120
5S430	Pin / Pin, 50 mm	SW120
5S430-25	/ Pin, 25 mm	SW120
5S430-T	Pin, Titan / Pin, Titanium, 50 mm	SW120
5S431	Pin lang / Pin long, 86 mm	SW120
5S432	fein gerasteter Pin / lightly grooved Pin, 50 mm	SW120
5S432-25	fein gerasteter Pin / lightly grooved Pin, 25 mm	SW120
5S433	fein gerasteter Pin, lang / slightly grooved Pin long, 86 mm	SW120
5S419	Klemmscheibe, -Edelstahl- / Clamp Washer of Steel-	SW120
Zubehörteile für SW100, SW110, SW120 / Accessoir for SW100, SW110, SW120		
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 -Edelstahlrohren-
 All Pins are made of -Stainless Steel-


 5.1.8
05/2015

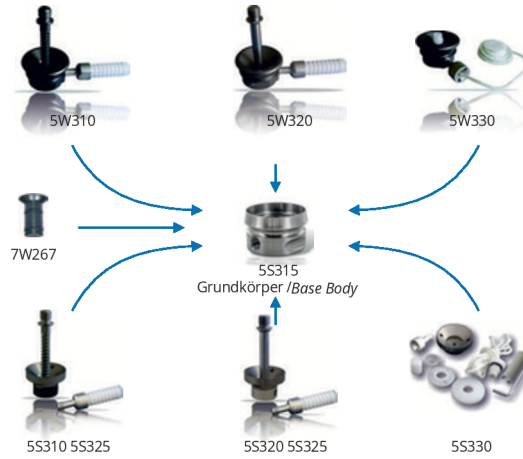
5.1.8

Verschlussystem Serie 3

Die Mechanik-Wechseleinsätze können untereinander einfach ersetzt werden, ohne dass dabei der Grundkörper aus der Prothese herausgebaut werden muss.

Locking System Series 3

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 70	30 mm	Shuttle-Lock	Aluminium/Aluminum	-*
5W320	g 65 g	30 mm	LITE-Lock	/ Aluminum	-*
5W330		30 mm	Einzugmechanik/Lanyard	Aluminium/Aluminum	-*

* Ein max. Patientengewicht kann für diese Verschlussstücke nicht angegeben werden, da es sich um kein tragende Teile handelt.
 * 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
5S320-5	Mechanikeinheit LITE-Lock mit Stahlinsert 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	

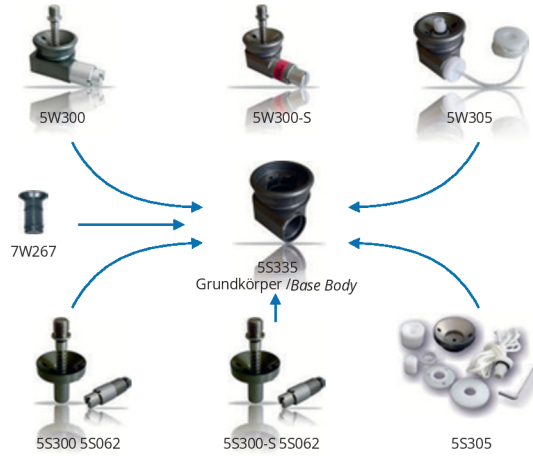

 5.1.10
04/2010

5.1.10

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	/ 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.
 * Ein max. Patientengewicht kann für diese Verschlussstücke nicht angegeben werden, da es sich um kein tragendes Teil handelt.
 * 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 SW300, Aluminium Interchangeable Insert for SW300, aluminium	15 g
5S300-03	Austauscheinheit für SW300, Stahl Interchangeable Insert for SW300, 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	


 5.1.12
04/2010

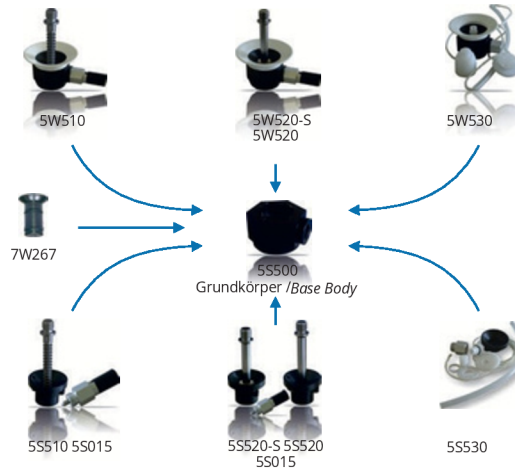
5.1.12

Verschlusssystem Serie 5

Die Mechanik-Wechseleinsätze können untereinander einfach ersetzt werden, ohne dass dabei der Grundkörper aus der Prothese herausgebaut werden muss.

Locking System Series 5

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 81	30 mm**	Shuttle-Lock	Kunststoff/Plastics	-*
5W520	g 88 g	30 mm**	LITE-Lock	Kunststoff/Plastics	-*
5W520-S	60 g	30 mm**	LITE-Lock	Kunststoff/Plastics	-*
5W530		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 maximale 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.

 5.1.13
07/2013

5.1.13

Bestandteile Serie 5 / Components of the Series 5

Artikel-Nr. Article No	Beschreibung description	Gewicht Weight
55500	Grundkörper Base Body	28 g
55510	Mechanikeinheit Shuttle-Lock Mechanical Unit Shuttle-Lock	38 g
55520	Mechanikeinheit LITE-Lock Mechanical Unit LITE-Lock	42 g
55520-S	Mechanikeinheit LITE-Lock (mit Stahlinsert) Mechanical Unit LITE-Lock (with steel insert)	45 g
55530	Einzugsmechanik/Lanyard Pulling-in Mechanism/Lanyard	
55015	Auslösemechanik Release Unit	13 g
55506-50	Universal Dummy-Satz Universal Dummy Set	
55500-04	Werkstatsschlüssel zum Wechseln der Mechanikeinheit Special Wrench for changing the mechanical unit	
55425	Gewindeschutzdummy Thread dummy	


 5.1.14
04/2010

5.1.14

Clutch-Lock
Clutch Lock

! Kunststoffgehäuse mit
verdrehsicheren Einsatz aus
Edelstahl für 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 adaptors)

! Verschluss Einheit komplett
austauschbar
! sehr leichte Bauweise
! Laminieren auch mit Dummy 55501
möglich

! locking unit is completely
exchangeable
! very light design
! lamination also possible with 55501
Dummy

Lieferumfang:
Gewindedummy, Patientenschlüssel
und Trichter

Delivery includes:
Thread Dummy, Patent Key
and Funnel

Achtung: Haltevorrichtung nicht im
Lieferumfang enthalten

Attention: Holding Device has to be
ordered separately

jetzt mit klemmfreier Verschluss-
mechanik 55062 für die leichtere
Entriegelung unter Zugbelas-
tung.

now also available as clampless
55062 Locking Mechanism for
easier unlocking under tensile
load.



SW060

Artikel-Nr. Article No.	Aufbauhöhe Mounting Height	Gewicht Weight
SW060	37 mm	99 g

Service-Teile
Service Parts

für Verschlussstück SW060

for SW060 Locking Device

Artikel-Nr. Article No.	Einzelteile Single Parts
55062	Mechanik/Mechanism
5S402-01	Dummy lang/Dummy long
5S402-05	Dummy kurz/Dummy short
5S404	Schlüssel/Wrench
5S435	Zahnstange/Toothed Pin, 50 mm
5S435-25	Zahnstange/Toothed Pin, 25 mm
5S436	Zahnstange, lang/Toothed Pin, long, 86 mm
5S411	Schutz für Zahnstange/Toothed Pin Protection
5S504	Trichter/Funnel
5S424	Mechanikschlüssel/Special key for mechanism



5S435-25 5S435 5S436

 5.1.15
04/2010

5.1.15

Eingußscheibe
Lamination Disk

 aus hochfestem Aluminium mit
 Verbindungsgewinde für
 Euroschaffensätze

 of high-strength - aluminum - with
 connection thread for European
 socket attachment blocks

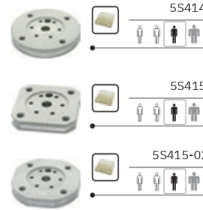
| Einbauhöhe: 9 mm

| built-in height: 9 mm

Lieferung mit Laminierdummy

Delivery including Lamination Dummy

Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
55414	rund/round	66 g	125 kg
55415	eckig/square	48 g	125 kg
55415-02	eckig/square	61 g	125 kg


Schaftadapter
Socket Adaptor

especially for silicone/gel systems

speziell für Silikon- /Gel-Systeme

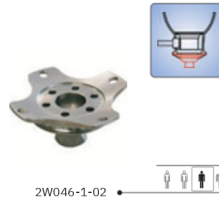
 | mit Justierkern
 | Justierkernbohrung 8,2 mm
 | 4-armiger Eingußanker
 | breite Laminierabbindele

 | 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	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W046-1-	Titan / Titanium	69 g	125 kg
02 2W046-	Stahl / Steel	126 g	125 kg



2W046-1-02

Schaftadapter
Socket Adaptor

 especially for silicone/gel systems
 mini pyramid for use especially in
 narrow sockets

speziell für Silikon- /Gel-Systeme

 Mini-Pyramide zur Anwendung
 besonders in engen Schäften

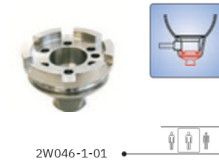
 | mit Justierkern
 | Justierkernbohrung 8,2 mm
 | breite Abbindele zum Laminieren

 | 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	Gewicht Weight	Belastungsklasse Loading Class
2W046-1-01	Titan/Titanium	66 g	100 kg



2W046-1-01

Eingußdummy *Lamination Dummy*

 für folgende Verschlussstücke:
 SW510, SW520, SW530, SW035,

 for the following Locking Devices:
 SW510, SW520, SW530, SW035,

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
5S501	Eingußdummy Lamination Dummy
5S502	Eingußdummy für Lamination Dummy für BOA-System


Haltevorrichtung *Holding Device*

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
5S503	Haltevorrichtung kurz <i>Holding Device short</i>
5S506-40	Haltevorrichtung für Serie 3 <i>Holding Device for series 3</i>
5S506-50	Haltevorrichtung für Serie 5 <i>Holding Device for series 5</i>
5S506-55	Haltevorrichtung für Serie 4 <i>Holding Device for series 4</i>


Trichter *Funnel*

 für folgende Verschlussstücke:
 SW510, SW520, SW530, SW035,
 SW060

 for the following Locking Devices:
 SW510, SW520, SW530, SW035,
 SW060

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
5S50	Trichter <i>Funnel</i> Ø 58 mm
4	/ <i>Funnel</i> Ø 76 mm
5S50	Trichter
5	/


Kupplungsscheibe *Coupling*

für Bausatz mit Serie 5

for Construction Kit with series 5

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
5S511	Kupplungsscheibe <i>Coupling</i>



Universal Auslöser

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. In der Ausführung SW901 erfolgt das Hineinziehen kraftsparend und ergonomisch mit einem sicheren Dreifingergriff.

Universal Release Unit

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. At version SW901 the pulling into the socket is energy-saving and ergonomically done with a 3-finger-grasp.

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
SW901	Dreifingergriff 3-finger-grasp
SW902	Münze / Coin
SW903	Universal-Auslöser gerändelt / knurled grip

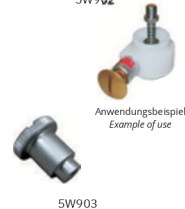

Universal Auslöser

gleiche Eigenschaften wie beim Universal-Auslöser SW901, aber bei dem Modell SW902 kann mittels einer Münze ebenfalls einfach und mühelos die Zahnstange in den Schaft gezogen werden.

Universal Release Unit

same properties as SW901 Universal Release Unit but at this version SW902 the pulling of the toothed Pin into the socket can be easily done with a coin.

Artikel-Nr. Article No.	Einzelteile Single Parts
55426-01	Universal-Auslöser, Dreifingergriff Universal Release Unit, 3-finger-grasp
55426-02	Universal-Auslöser, rund Universal Release Unit, round
55426-03	Universalverlängerung Universal Extension
55426-04	Adapterschraube mit Innengewinde Adaptor Screw with inside thread
55426-05	Distanzring mit 3mm Dicke Spacer Ring, 3 mm thickness



Shuttle-Lock / **Shuttle Lock**
seewasserfest / **seawater-resistant**

- | | |
|--|--|
| Kunststoffgehäuse
für Laminier- und Tiefziehverfahren
mit Rastzapfen aus - Edelstahl
rostfrei -

Einbauhöhe 30 mm
(ohne distale Anschlußadapter)

Verschluss Einheit komplett
austauschbar
sehr leichte Bauweise
Laminieren auch mit Dummy 55501
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
55501 dummy
Delivery includes:
Thread, Dummy, Wrench and Funnel |
|--|--|



5W035

Lieferumfang:
 Gewindedummy, Schlüssel und Trichter
 Achtung: Haltevorrichtung 55503 nicht
 im Lieferumfang enthalten

Thread, Dummy, Wrench and Funnel
 Attention: 55503 Holding Device has
 to be ordered separately

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	Gewicht Weight
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	


Haltevorrichtung / **Holding Device**

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
5S503	Haltevorrichtung kurz /Holding Device short



Alle Rastzapfen hergestellt 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 cant 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
 :

1 for arm or children BK
 prostheses
 1 housing of plastics
 1 round style
 1 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
 Zur optionalen Adaption an den
 Schaffadapter 2K046-3

1 for arm prostheses
 1 of Aluminum
 1 built-in height: 15 mm
 for optional adaption to socket
 adapter 2K046-3



5W710

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

Kombi-Adapterschale

Adapterschale 2W083-3-...
 verwendbar im ZIP-System oder für
 Interims-Tiefziehschäfte mit Waplex
 7W100
 Einsatz
 beim ZIP-System zusammen mit den
 Komponenten Delta-Cast und ICE-Cast
 Systemwechsel
 einfacher Systemwechsel möglich, da
 die gleiche Technik verwendet wird wie
 bei den Verschlusssystemen der Serien
 2, 3 und 5
 Größen
 Einsatz abhängig von der verwendeten
 Liniergröße

Universal Adapter Shell

2W083-3-... Adapter Shell
 useable in ZIP system or for interim
 deep drawing sockets with 7W100
 Waplex
 Application
 in ZIP system together with the
 components Delta Cast and ICE Cast
 System Change
 enables easy system change, as the
 same technology is used as for the
 locking systems of the series
 2, 3 and 5
 Sizes
 application depends on the used liner
 size

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

Alu
/
Alu

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	Werkstatsschlüssel, Kunststoff Special Wrench, plastics



2W083-3-...



5S210



5S220



5S230



5S325



5S200-04

LITE Vacuum Ring
LITE Vacuum Ring

- ! kann in jeder Position mit fast allen stoffbeschichteten Linern verklebt werden
- ! kann mit aktivem oder passivem Vakuum-System verwendet werden
- ! kann zusammen mit Locking Linern verwendet werden, um Rotation und Langhub 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

for flexible sockets

Verwendung:

application:

- ! zur Verklebung des Silikonringes 5W700
- ! zum Abdichten bei der Vakuumschafterstellung

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

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



7W631-02

Schaftventil
Socket Valve Body

aus Kunststoff für flexible Stumpfbettung made of plastic for flexible sockets and

und für Gießharschäfte termination 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

for flexible sockets

für flexible Stumpfbettung

Artikel-Nr. Article No.	Ø-Ventilkörper Valve Body Ø	automatischer Luftausstoß Automatic Air Outlet	Gewicht Weight
7K251	19 mm	nein/yes	0,030 kg
7K252	19 mm	ja/yes	0,030 kg



7K251

7K252

Schaftventile		Socket Valves	
für flexible Stumpfbettung		for flexible sockets	
bestehend aus: 1 Ventilkörper aus Kunststoff 1 Innerer Ventilring aus -Edelstahl rostfrei - 1äußerer Ventilring aus hochfestem, eloxiertem Aluminium 1 Patientenschlüssel aus Kunststoff		consisting of: 1 valve body of plastic 1 interior valve housing of - Stainless Steel - 1 exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum 1 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




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		

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)		

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		

5.1.23

5.1.23

Schaftventile
Socket Valves

 aus Kunststoff
 für flexible Stumpfbettung

 made of plastic
 for flexible sockets

bestehend aus:

- 1 Ventilkörper aus Kunststoff
- 1 Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff
- 1 Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:

- 1 valve body of plastic
- 1 valve housing of high-strength plastic
- 1 patient key of plastic



7W252



7W253

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

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	Dichttring 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

5.1.24

5.1.24



Schaftventile

Socket Valves

aus Kunststoff
für flexible Stumpfbettung
für Kinder- und Armprothesen

made of plastic
for flexible sockets
for children and arm prostheses

bestehend aus:

- ! Ventilkörper aus Kunststoff
- ! Ventilgehäuse
- ! Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:

- ! valve body of plastic
- ! valve housing of high-strength plastic
- ! patient key of plastic

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



Mini-Schaftventil

Mini-Socket Valves

für flexible Stumpfbettung

for flexible sockets

bestehend aus:

- ! Ventilkörper aus Kunststoff
- ! innerer Ventiltring aus -Edelstahl rostfrei-
- ! äußerer Ventiltring 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



Service-Teile

Service Parts

für Schaftventil

for Socket Valve

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
7S253-03	Ventilkörper, komplett ohne automatischen Luftausstoß Valve Body, complete, without automatic air outlet
7S254-03	Ventilkörper, komplett mit automatischem Luftausstoß Valve Body, complete, with automatic air outlet
7S253-05	Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff Valve Housing of high-strength plastic
7S253-09	Dichtring für Ventilgehäuse Valve Gasket for valve housing
7S254-05	Inneres Ventilgehäuse aus -Edelstahl rostfrei- Interior Valve Housing of - Stainless steel -
7S254-06	Außeres Ventilgehäuse aus Aluminium Exterior Valve Housing of aluminum



5.1.25

5.1.25



Schaftventil-Körper

Socket Valve Body

für Gummifachventile mit \varnothing 40 mm bestehend aus:
innerem Ventilring aus -Edelstahl-
äußerem Ventilring aus hochfestem
Aluminium mit Paßsitz für
Gummifachventile.

for flat rubber valves with \varnothing 40 mm consisting of:
1 interior valve housing of -Stainless Steel-
1 exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum with seat for flat rubber valves.

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



7W254

Service-Teile

Service Parts

für Schaftventile 7W254

for 7W254 Socket Valves

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



7S254-01

7S254-02

Schaftventil-Körper

Socket Valve Body

für Gummifachventile mit \varnothing 40 mm bestehend aus:
äußerem Ventilring aus Aluminium,
innerem Ventilgehäuse aus Aluminium
mit Paßsitz für Gummifachventile

for flat rubber valves with \varnothing 40 mm consisting of:
exterior ring of aluminum, interior valve
housing of high-strength, anodized
aluminum with seat for flat rubber valves

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



7W257

Service-Teile

Service Parts

für Schaftventile 7W257

for 7W257 Socket Valves

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



7S257-01

7S257-02

**Verbindungsrohr mit
Ventilring**

**Connection Tube
with Seat Ring**

für Ventile mit \varnothing 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

5.1.26

5.1.26

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-	40 mm	24
01	ohne Ventilring <i>without seat ring</i>	mm
7W250-		24
02		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-	40 mm	24
01	ohne Ventilring <i>without seat ring</i>	mm
7W247-		24
02		mm



7W247-01 7W247-02

Listra Kombi-Flachventil *Listra Flat Combi Valve*
 mit Greiflappen *with thumb flap*
 automatischer Luftausstoß *automatic air outlet*
 regelbar *adjustable*

Artikel-Nr. Article No.	Ventilring-Außen-Ø Outside Ø of Seat Ring	für Loch-Ø for Hole Ø
7W246-	40 mm	24
01	ohne Ventilring <i>without Seat Ring</i>	mm
7W246-		24
02		mm



7W246-01 7W246-02

Ventilring *Seat Ring*
 für alle Stimmmechaniken mit *for all valve mechanisms 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



Ausstoß-Ventil

Das Einweg-Ventil 7W260 ermöglicht in Verbindung mit einer Kniekappe den Ausstoß von überschüssiger Luft aus dem Schaft während der Standphase; in der Schwingphase wird das Nachströmen der Luft effektiv verhindert. Einfacher Einbau ohne Spezialwerkzeug in die Schaftwandung, leichte Wartung und Austausch möglich. Verwendung ausschließlich zur prothetischen Versorgung des Unterschenkels, bestehend aus:
Ventilkörper aus eloxiertem

Air Outlet Socket Valve

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. Easy installation into the socket wall without specialized tools, allows also easy maintenance and replacement. Application is exclusively intended for below knee sockets.
Delivery includes:
valve body of anodized aluminum



7W260

Anwendungsbeispiel:
Application example:



Aluminium
Austauschbarem Dichtlippenventil
Konternutter mit O-Ring
Schaumstoff-Filtereinsatz

1 exchangeable sealing lip valve
1 counter nut with o-ring
1 foam filter insert

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description	Gewicht Weight
7W260	Schaftventil / Socket Valve	7 g

Schaftventil

Zum Einsatz in das Durchgangstoch (8,2 mm) von Laminieradapters. Die Luftausstoß-Ventile 7W265 und 7W266 werden in die 8,2 mm Durchgangsbohrung der Pyramide eingedrückt und sind somit leicht zu montieren. Das Ventil 7W266 wird proximal vom Schaftinneren in die Bohrung geführt und ist somit jederzeit auch bei fertig gestelltem Schaft leicht zu installieren, zu wechseln und zu warten. 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. Verwendung und Funktionsweise wie bei dem Ventil 7W260

Socket Valve

For application in the through hole (8.2 mm) of lamination adapters. The 7W265 and 7W266 Air Outlet Socket Valves are pushed into the 8.2 mm through hole of the pyramid and are thus, easy to install. The 7W266 Valve is proximally passed from the inner socket into the hole and is also easy to install and to maintain at every time, even at finished sockets.



7W265

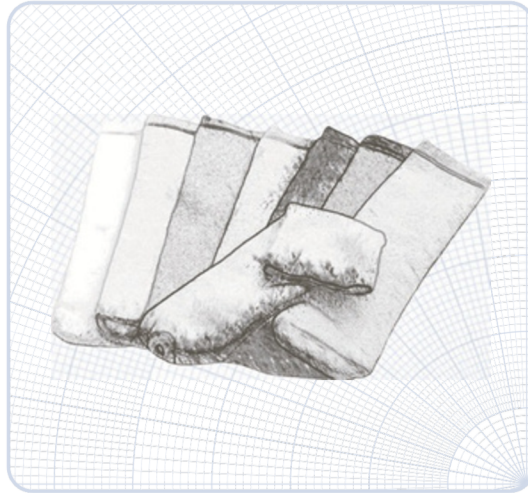
7W266





Anwendungsbeispiel:
Application example:



Application and function as like 7W260 Socket Valve.

Artikel-Nr. Article No.	Einbaubichtung Direction	Gewicht Weight
7W265	von distal / from distally	7 g
7W266	von proximal / from proximally	7 g



	Unterschenkel-Stumpf-Strümpfe <i>Below Knee Stump Socks</i>	Seite 6.1.1 <i>Page 6.11</i>
	Oberschenkel-Stumpf-Strümpfe <i>Above Knee Stump Socks</i>	Seite 6.1.9 <i>Page 6.19</i>
	Zubehör für Modular-Beinprothesen <i>Accessories for Modular Lower Extremity Prostheses</i>	Seite 6.1.14 <i>Page 6.114</i>
	Orthesenstrümpfe <i>Orthotic Socks</i>	Seite 6.1.15 <i>Page 6.115</i>

Frottee-Stumpfstrumpf Tery Cloth Stump Sock

 ! für Unterschenkelstumpf ! für below knee stump
 ! maschinenwaschbar bei 60° C ! machine washable at 60 °C

Materialzusammensetzung:
 85 % Baumwolle,
 15 % PAST

Material:
 85 % cotton,
 15 % PAST
Available colours:
 white (W), skin-coloured (H)

Lieferbare Farben:
 weiß (W), hautfarben (H)

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6W903-20-...	20 cm	ohne/withou
6W903-25-...	25 cm	/ t
6W903-30-...	30 cm	ohne/withou
6W903-35-...	35 cm	/ t
6W903-40-...	40 cm	ohne/withou
6W903-45-...	45 cm	/ t
6W903-50-...	50 cm	ohne/withou
6W903-55-...	55 cm	/ t
6W903-60-...	60 cm	/ t



6W903-...-H 6W903-...-W

 / t
 ohne/withou
 / t
 ohne/withou

Frottee-Stumpfstrumpf Tery Cloth Stump Sock

 ! für Unterschenkelstumpf ! für below knee stump
 ! verstärkte Öffnung für Rastzapfen ! reinforced opening for pin
 ! maschinenwaschbar bei 60° C ! machine washable at 60 °C

Materialzusammensetzung:
 85 % Baumwolle,
 15 % PAST

Material:
 85 % cotton,
 15 % PAST
Available colours:
 white (W), skin-coloured (H)

Lieferbare Farben:
 weiß (W), hautfarben (H)

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6W907-20-...	20 cm	verstärkt/reinfo
6W907-25-...	25 cm	r ced
6W907-30-...	30 cm	verstärkt/reinfo
6W907-35-...	35 cm	t ced
6W907-40-...	40 cm	verstärkt/reinfo
6W907-45-...	45 cm	r ced
6W907-50-...	50 cm	verstärkt/reinfo
6W907-55-...	55 cm	r ced
6W907-60-...	60 cm	verstärkt/reinfo



6W907-...-H 6W907-...-W

 / t
 r
 verstärkt/reinfo
 r
 verstärkt/reinfo
 r
 verstärkt/reinfo
 r
 verstärkt/reinfo
 r

 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 % Elasthan

Material
85 % cotton,
15 % elastane

Farbe: weiß

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 % Elasthan

Material
85 % cotton,
15 % elastane

Farbe: weiß

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 | ! for below knee stump |
| ! proximal 2/3 Frottee | ! proximally 2/3 terry cloth |
| ! distal 1/3 Baumwolle | ! distally 1/3 cotton |
| ! maschinenwaschbar bei 60 °C | ! machine washable at 60 °C |

 Materialzusammensetzung:
 85% Baumwolle,
 15% PAST

 Material:
 85% cotton,
 15% PAST

Farbe: weiß

Colour: white

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6W916-20	20 cm	ohne/without
6W916-25	25 cm	ohne/without
6W916-30	30 cm	ohne/without
6W916-35	35 cm	ohne/without
6W916-40	40 cm	ohne/without
6W916-45	45 cm	ohne/without
6W916-50	50 cm	ohne/without
6W916-55	55 cm	ohne/without
6W916-60	60 cm	ohne/without



6W916-...

Baumwoll-Stumpfstrumpf Cotton Stump Sock

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ! für Unterschenkelstumpf | ! for below knee stump |
| ! Siliconloch für Rasterzapfen | ! with silicone opening for pin |
| ! proximal 2/3 Frottee | ! proximally 2/3 terry cloth |
| ! distal 1/3 Baumwolle | ! distally 1/3 cotton |
| ! maschinenwaschbar bei 60 °C | ! machine washable at 60 °C |

 Materialzusammensetzung:
 85% Baumwolle,
 15% PAST

 Material:
 85% cotton,
 15% PAST

Farbe: weiß

Colour: white

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6V916-20	20 cm	verstärkt/reinforced
6V916-25	25 cm	verstärkt/reinforced
6V916-30	30 cm	verstärkt/reinforced
6V916-35	35 cm	verstärkt/reinforced
6V916-40	40 cm	verstärkt/reinforced
6V916-45	45 cm	verstärkt/reinforced
6V916-50	50 cm	verstärkt/reinforced
6V916-55	55 cm	verstärkt/reinforced
6V916-60	60 cm	verstärkt/reinforced



6V916-...

 Andere Längen auf Wunsch lieferbar.
 Other lengths also available on request.

Baumwoll-Stumpfstrumpf Cotton Stump Sock

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ! für Unterschenkelstumpf | ! for below knee stump |
| ! proximal 2/3 Baumwolle | ! proximally 2/3 cotton |
| ! distal 1/3 Frottee | ! distally 1/3 terry cloth |
| ! maschinenwaschbar bei 60 °C | ! machine washable at 60 °C |

 Materialzusammensetzung:
 85% Baumwolle,
 15% PAST

 Material:
 85% cotton,
 15% PAST

Farbe: weiß

Colour: white

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6W917-20	20 cm	ohne/without
6W917-25	25 cm	ohne/without
6W917-30	30 cm	ohne/without
6W917-35	35 cm	ohne/without
6W917-40	40 cm	ohne/without
6W917-45	45 cm	ohne/without
6W917-50	50 cm	ohne/without
6W917-55	55 cm	ohne/without
6W917-60	60 cm	ohne/without



6W917-...

Baumwoll-Stumpfstrumpf Cotton Stump Sock

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| ! für Unterschenkelstumpf | ! for below knee stump |
| ! verstärkte Öffnung für Rastzapfen | ! reinforced opening for pin |
| ! proximal 2/3 Baumwolle | ! proximally 2/3 cotton |
| ! distal 1/3 Frottee | ! distally 1/3 terry cloth |
| ! maschinenwaschbar bei 60 °C | ! machine washable at 60 °C |

 Materialzusammensetzung:
 85% Baumwolle,
 15% PAST

 Material:
 85% cotton,
 15% PAST

Farbe: weiß

Colour: white

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6V917-20	20 cm	verstärkt/reinforced
6V917-25	25 cm	verstärkt/reinforced
6V917-30	30 cm	verstärkt/reinforced
6V917-35	35 cm	verstärkt/reinforced
6V917-40	40 cm	verstärkt/reinforced
6V917-45	45 cm	verstärkt/reinforced
6V917-50	50 cm	verstärkt/reinforced
6V917-55	55 cm	verstärkt/reinforced
6V917-60	60 cm	verstärkt/reinforced



6V917-...

 Andere Längen auf Wunsch lieferbar.
 Other lengths also available on request.

Baumwoll-Stumpfstrumpf Cotton Stump Sock

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ! für Unterschenkelstumpf | ! for below knee stump |
| ! proximal 2/3 Frottee | ! proximally 2/3 terry cloth |
| ! distal 1/3 Nylon | ! distally 1/3 nylon |
| ! maschinenwaschbar bei 60 °C | ! 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 | ! for below knee stump |
| ! verstärkte Öffnung für Rastzapfen | ! reinforced opening for pin |
| ! proximal 2/3 Frottee | ! proximally 2/3 terry cloth |
| ! distal 1/3 Nylon | ! distally 1/3 nylon |
| ! maschinenwaschbar bei 60 °C | ! 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/enforced
6V918-25	25 cm	verstärkt/enforced
6V918-30	30 cm	verstärkt/enforced
6V918-35	35 cm	verstärkt/enforced
6V918-40	40 cm	verstärkt/enforced
6V918-45	45 cm	verstärkt/enforced
6V918-50	50 cm	verstärkt/enforced
6V918-55	55 cm	verstärkt/enforced
6V918-60	60 cm	verstärkt/enforced



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

Material:
 85 % wool (wool mixture),
 15 % PA

Farbe: natur

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

Material:
 85 % wool (wool mixture),
 15 % PA

Farbe: natur

Colour: off-white

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6W913-25	25 cm	verstärkt/reinforced
6W913-35	35 cm	verstärkt/reinforced
6W913-45	45 cm	verstärkt/reinforced
6W913-55	55 cm	verstärkt/reinforced
6W913-65	65 cm	verstärkt/reinforced



6W913-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.
 Other lengths also available on request.



Nylon-Stumpfstrumpf Nylon Stump Sock

! für Unterschenkelstumpf
! maschinenwaschbar bei 60 °C

Materialzusammensetzung:
57% Nylon, 3% Elasthan

Farbe: weiß

! for below knee stump
! machine washable at 60 °C

Material:
57% 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:
57% Nylon, 3% Elasthan

Farbe: weiß

! for below knee stump
! reinforced opening for pin
! machine washable at 60 °C

Material:
57% 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.

Lycra® ist ein geschützter Markenname der Fa. DuPont
 Lycra® is a registered trademark of DuPont



Baumwoll-Stumpfstrumpf Cotton Stump Sock

! für Oberschenkelstumpf feine
! Qualität sehr dehnbar
! maschinenwaschbar bei 60 °C
!

for above knee stump
! fine quality
! 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 Restzapfen
! 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
- ! ohne Nahte
- ! bis Umfang 75 cm
- ! maschinenwaschbar bei 60 °C

- ! for above knee stump
- ! seamless
- ! up to a circumference of 75 cm
- ! machine washable at 60 °C

Materialzusammensetzung:
 85% Baumwolle,
 15% PÄSt

Material:
 85% Cotton,
 15% PASt
Available colours:
 white (W), skin-coloured (H)

Lieferbare Farben:
 weiß (W), hautfarben (H)

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6A913-20-...	20 cm	ohne without
6A913-25-...	25 cm	/ t
6A913-30-...	30 cm	ohne without
6A913-35-...	35 cm	/ t
6A913-40-...	40 cm	ohne without
6A913-45-...	45 cm	/ t
6A913-50-...	50 cm	ohne without
6A913-55-...	55 cm	/ t
6A913-60-...	60 cm	ohne without
		/ t
		ohne without
		/ t



6A913-...H 6A913-...W

Frottee-Stumpfstrumpf Terry Cloth Stump Sock

- ! für Oberschenkelstumpf
- ! verstärkte Öffnung für Rastzapfen
- ! ohne Nahte
- ! bis Umfang 75 cm
- ! maschinenwaschbar bei 60 °C

- ! for above knee stump
- ! reinforced opening for pin
- ! seamless
- ! up to a circumference of 75 cm
- ! machine washable at 60 °C

Materialzusammensetzung:
 85% Baumwolle,
 15% PÄSt

Material:
 85% cotton,
 15% PASt
Available colours:
 white (W), skin-coloured (H)

Lieferbare Farben:
 weiß (W), hautfarben (H)

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Lochart Kind of Opening
6A917-20-...	20 cm	verstärkt/reinforced
6A917-25-...	25 cm	r
6A917-30-...	30 cm	verstärkt/reinforced
6A917-35-...	35 cm	r ced
6A917-40-...	40 cm	verstärkt/reinforced
6A917-45-...	45 cm	r ced
6A917-50-...	50 cm	verstärkt/reinforced
6A917-55-...	55 cm	r ced
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 | for above knee stump
! zweiteilig genäht | sewed from two parts
! bis Umfang 95 cm | up to a circumference of 95 cm
! maschinenwaschbar bei 60 °C | machine washable at 60 °C

Liegemaß: 21 cm 19 cm
Dehnung: 50 cm 45 cm

Brim 21 cm 19 cm
Shaft 50 cm 45 cm

unstretched stretched:
50 cm 45 cm

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PÄSt

Material:
85% cotton,
15% PÄSt

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	/ t
6A923-30-...	30 cm	ohne/without
6A923-35-...	35 cm	/ t
6A923-40-...	40 cm	ohne/without
6A923-45-...	45 cm	/ t
6A923-50-...	50 cm	ohne/without
6A923-55-...	55 cm	/ t
6A923-60-...	60 cm	ohne/without



6A923-...

Frottee-Stumpfstrumpf Terry Cloth Stump Sock

! für Oberschenkelstumpf | for above knee stump
! verstärkte Öffnung für Rastzapfen | reinforced opening for pin
! zweiteilig genäht | sewed from two parts
! bis Umfang 95 cm | up to a circumference of 95 cm
! maschinenwaschbar bei 60 °C | machine washable at 60 °C

Liegemaß: 21 cm 19 cm
Dehnung: 50 cm 45 cm

Brim 21 cm 19 cm
Socket 50 cm 45 cm

unstretched stretched:
50 cm 45 cm

Materialzusammensetzung:
85% Baumwolle,
15% PÄSt

Material:
85% cotton,
15% PÄSt

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	r ced
6A927-30-...	30 cm	verstärkt/reinforced
6A927-35-...	35 cm	r ced
6A927-40-...	40 cm	verstärkt/reinforced
6A927-45-...	45 cm	r ced
6A927-50-...	50 cm	verstärkt/reinforced
6A927-55-...	55 cm	r ced
6A927-60-...	60 cm	verstärkt/reinforced



6A927-...

Andere Längen auf Wunsch lieferbar.
Other lengths also available on request.

6.1.12

6.1.12



Nylon-Stumpfstrumpf *Nylon Stump Sock*

! für Oberschenkelstumpf ! für above knee stump
! maschinenwaschbar bei 60 °C ! machine washable at 60 °C

Materialzusammensetzung: 97 % Nylon, 3 % Elastan
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	/ t
6A906-30-FM	30 cm	ohne without
6A906-35-FM	35 cm	/ t
6A906-40-FM	40 cm	ohne without
6A906-45-FM	45 cm	/ t
6A906-50-FM	50 cm	ohne without
6A906-55-FM	55 cm	/ t
6A906-60-FM	60 cm	ohne without
		/ t
		ohne without
		/ t



6A906-...-FM

Nylon-Stumpfstrumpf *Nylon Stump Sock*

! für Oberschenkelstumpf ! für above knee stump
! verstärkte Öffnung für Rastzapfen ! reinforced opening for pin
! maschinenwaschbar bei 60 °C ! machine washable at 60 °C

Materialzusammensetzung: 97 % Nylon, 3 % Elastan
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	r ced
6A906-30	30 cm	verstärkt/reinforced
6A906-35	35 cm	r ced
6A906-40	40 cm	verstärkt/reinforced
6A906-45	45 cm	r ced
6A906-50	50 cm	verstärkt/reinforced
6A906-55	55 cm	r ced
6A906-60	60 cm	verstärkt/reinforced
		r
		verstärkt/reinfo
		r
		verstärkt/reinfo
		r
		verstärkt/reinfo
		r
		verstärkt/reinfo
		r



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 protheses*

 † 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 protheses*

 † 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 Schaumstoffüberzuges 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-Sockenschkelprothesen *for children's modular AK protheses*

 † hautfarben
 † mit Gummiabschlußband

 † skin-coloured
 † with rubber cuff

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



6W022-...

6.1.14

 440
mm

6.1.14



Orthesenstrumpf Orthotic Sock

wird unter Beinorthesen getragen
: hochelastisch
: nahtlos gestrickt
: faltenfreier, optimaler Sitz
: Druckstellen, Einschnürungen sowie Zirkulationsstörungen werden vermieden
: maschinenwaschbar bei 60°C
: kein Einscheiden an den Abschlussbündchen

is worn under leg orthoses
: highly elastic
: seamless knitted
: wrinkle-free, optimal fit
: pressure points, restrictions as well as circulation disturbances are avoided
: machine washable at 60°C
: no cutting into the skin on the top cuffs

Materialzusammensetzung:
95 % Baumwolle, 5 % Elasthan

Material:
95 % Cotton, 5 % Elasthan

Lieferbare Farben:
schwarz (S), beige (B), grau (G)

Available colours:
black (S), beige (B), grey (G)

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Farbe Colour
6W980-60-S	60 cm	schwarz/black
6W980-70-S	70 cm	schwarz/black
6W980-80-S	80 cm	schwarz/black
6W980-90-S	90 cm	schwarz/black
6W980-100-S	100 cm	schwarz/black
6W980-110-S	110 cm	schwarz/black
6W980-60-B	60 cm	beige/beige
6W980-70-B	70 cm	/ beige
6W980-80-B	80 cm	beige/beige
6W980-90-B	90 cm	/ beige
6W980-100-B	100 cm	beige/beige
6W980-110-B	110 cm	/ beige
6W980-60-G	60 cm	beige/grey
6W980-70-G	70 cm	// grey
6W980-80-G	80 cm	beige/grey
6W980-90-G	90 cm	/ grau/grey
6W980-100-G	100 cm	beige/grey
6W980-110-G	110 cm	// 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
6W985-80-B	80 cm	beige/beige
6W985-90-B	90 cm	/ beige
6W985-100-B	100 cm	beige/beige
6W985-110-B	110 cm	/ beige
6W985-60-G	60 cm	beige/grey
6W985-70-G	70 cm	// grey
6W985-80-G	80 cm	beige/grey
6W985-90-G	90 cm	// grey
6W985-100-G	100 cm	beige/grey
6W985-110-G	110 cm	// grey



6W980-...-...



6W985-...-...

Erhältliche Farben / Available colours:



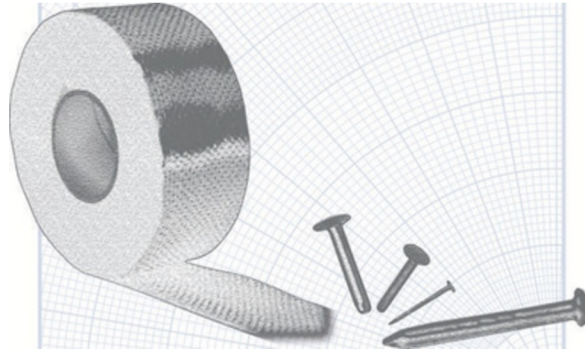
beige/beige grau/grey schwarz/black

6.1.15

6.1.15

Kapitel 7
Materialien
Zubehör

Chapter 7
Materials
Accessories



	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	Bestellmenge Quantity/Package
7W501-	84 mm	2	10 Stück/Pieces
08	100 mm	m	10 Stück/Pieces
7W501-	120 mm	2	10 Stück/Pieces
10	150 mm	m	10 Stück/Pieces
7W501-	200 mm	2	10 Stück/Pieces
12	120 mm	m	10 Stück/Pieces
7W501-	150 mm	2	10 Stück/Pieces
15	200 mm	m	10 Stück/Pieces
7W501-		2	
20		m	
7W511-		4	



7W501-...

Gipsbinden *Plaster Bandages*

7W511 *4*
einfache Qualität *standard quality*
in Länge pro Rolle *length per roll: 2 m*

Artikel-Nr. Article No.	Breite Width	m	Bestellmenge Quantity/Package
7N501-	80 mm		10 Stück/Pieces
08	100 mm		10 Stück/Pieces
7N501-	120 mm		10 Stück/Pieces
10	150 mm		10 Stück/Pieces
7N501-	200 mm		10 Stück/Pieces
12			
7N501-			
15			
20			



7N501...

Gips *Plaster*

Artikel-Nr. Article No.	Körnung Grain	Nettoinhalt Net Contents
7W51	Stückgips/Plaster of Paris	25 kg
8	Albaster Modellgips/Alabaster Moulding Plaster	40 kg
7W51		
9		



7W518



7W519

Einmal-Handschuhe *Disposable Gloves*

aus Latex *made of Latex*
mit TÜV/GS-Zeichen *with TÜV/GS sign*
unsteril und puderfrei *unsterile and without powder*

Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Verpackungseinheit Quantity/Package	Material Material
7W950-KS	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
Butech® ist ein geschützter Markenname der MOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co.
Butech® is a registered trademark of MOBA 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	Bestellereinheit 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 zur Gewichtsreduzierung extra leicht und feuerfest *plaster additive for weight reduction extra light-weight and fireproof*

Artikel-Nr. Article No.	Körnung Grain	Nettoinhalt Net Content
7W525-01	0 bis/fo 1 mm	Papiersack 50 Liter/Paper Bag
7W525-02	0 bis/fo 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	Bestellereinheit Quantity/Package
7W521	blaublue	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	Bestellereinheit Quantity/Package
7W522-01	blaublue	12 Stück/Pieces
7W522-02	rot/red	12 Stück/Pieces
7W522-03	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 Content
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.



7W476-...

- ! 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

Artikel-Nr. Article No.	Alte Bez. Old name	Korn Gr	Verpackungseinheit Quantity/Packsize
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



7W216-...

Artikel-Nr. Article No.	Korn Grit	Abmessungen Dimensions	Verpackungseinheit Quantity/Packsize
7W216-08	80	280x110 mm	10 Stück/Pieces
7W216-12	120	280x110 mm	10 Stück/Pieces

Gipsisoliercreme

Plaster Parting Cream

Die Gipsisoliercreme ist hautfreundlich, klebt nicht, trocknet nicht und schmiert nicht. Beim Aufragen 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.



7W523-...

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W523-	1 kg
01	5 kg
7W523-	

Hautschutzcreme

Skin Protection Cream

zur Verwendung bei Gipsarbeiten

for use during plaster work



7W526

7W527

Artikel-Nr. Article No.	Hersteller Manufacturer	Nettoinhalt Net Contents
7W52	Celona®	0,100 kg
6		0,075 kg

7W52
Celona® ist ein geschützter Markenname der Lohmann & Rauscher GmbH u. Co. KG
Celona® is a registered trademark of Lohmann & Rauscher GmbH u. Co. KG
Lindesal ist ein geschützter Markenname der Peter Green Physioform GmbH
Lindesal is a registered trademark of Peter Green Physioform 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 Oberkörper-Stumpfschutz für amputierte Patienten bei der Gipsabnahme *protective suit and stump cover, to protect amputated AK patients when making plaster casts*
zweiteilig *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 *for lamination resin and deep drawing techniques*
sehr dünn und extrem flexibel *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 pro Rolle Length per roll
7W702-01	ca./approx. 8 - 40 cm	ca./approx. 130 m
08 7W702-	ca./approx. 10 - 45 cm	ca./approx. 100 m
01-10	ca./approx. 20 - 70 cm	ca./approx. 70 m



7W702-01

7W702-01: Schlauch-Strumpf für Tiefzieharbeiten, einseitig abgenäht *stockinette for deep drawing techniques, plaster cast and lamination one-side sewn*
Länge: ca. 35 cm *length: approx. 35 cm*

Artikel-Nr. Article No.	Dehnung Stretching ability	Verpackungseinheit Quantity/Package
7W702-02	ca./approx. 8 - 40 cm	10 Stk./pcs.
08 7W702-	ca./approx. 10 - 45 cm	10 Stk./pcs.
02-10	ca./approx. 20 - 70 cm	10 Stk./pcs.
7W702-02-20		



7W702-02

7.1.4

7.1.4



Trennmittel

Parting Agents

zum Isolieren von trockenen Gipsmodellen

for insulating dry plaster casts

Parting Spray 3MST

Parting Spray 3MST

Artikel-Nr.
Article No.
7W523

Nettoinhalt
Nett. Contents
400 ml



7W523

Latex-Trennmittel

Latex Parting Agent

auf 1-Komponenten-Latex-Basis

on a 1-component-latex basis

Artikel-Nr.
Article No.
7W530

Nettoinhalt
Nett. Contents
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.
7W957

Nettoinhalt
Nett. Contents
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.
7W953-01

Nettoinhalt
Nett. Contents
1,000 kg



7W953-01

Trennmittel

Parting Agent

flüssige PVA-Folie zum Isolieren von Formen und Gipsnegativen

liquid PVA foil for insulating moulds and negative plaster casts

Artikel-Nr.
Article No.
7W529-01

Nettoinhalt
Nett. Contents
1000 ml



7.1.5

7.1.5

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- Flechtvlies 7W241		for laminating at thin-walled sockets with extra high strength Ideal in combination with 7W241 Woven Carbon fibre stockinette								
Lieferumfang: mit Härterpaste 7W236		Delivery includes: 7W236 Hardening Paste								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr. Article No.</th> <th>Nettoinhalt Net Contents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7W176-01</td> <td>1,000 kg</td> </tr> <tr> <td>7W176-02</td> <td>3,800 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents	7W176-01	1,000 kg	7W176-02	3,800 kg			7W176-...	
Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents									
7W176-01	1,000 kg									
7W176-02	3,800 kg									
Härterpaste		Hardening Paste								
für EPOXID-Harz 7W176-...		for 7W176-... EPOX Resin								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr. Article No.</th> <th>Nettoinhalt Net Contents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7W236</td> <td>0,119 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents	7W236	0,119 kg		7W236				
Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents									
7W236	0,119 kg									
Verdünner		Thinner								
für Acryl-Harze		for acrylic resins								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr. Article No.</th> <th>Nettoinhalt Net Contents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7W178-01</td> <td>0,8 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents	7W178-01	0,8 kg		7W178-01				
Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents									
7W178-01	0,8 kg									
Härterpulver		Hardening Powder								
für Acryl- und Polyester-Harze		for acrylic and polyester resins								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr. Article No.</th> <th>Nettoinhalt Net Contents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7W233-01</td> <td>0,030 kg</td> </tr> <tr> <td>7W233-02</td> <td>0,150 kg</td> </tr> <tr> <td>7W233-03</td> <td>0,500 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents	7W233-01	0,030 kg	7W233-02	0,150 kg	7W233-03	0,500 kg		7W233-...
Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents									
7W233-01	0,030 kg									
7W233-02	0,150 kg									
7W233-03	0,500 kg									
Härterpaste		Hardening Paste								
für Acryl- und Polyesterharze		for acrylic and polyester resins								
Farbe: weiß		Colour: white								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr. Article No.</th> <th>Nettoinhalt Net Contents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7W235-01</td> <td>0,050 kg</td> </tr> <tr> <td>7W235-02</td> <td>0,200 kg</td> </tr> <tr> <td>7W235-03</td> <td>0,500 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents	7W235-01	0,050 kg	7W235-02	0,200 kg	7W235-03	0,500 kg		7W235-...
Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents									
7W235-01	0,050 kg									
7W235-02	0,200 kg									
7W235-03	0,500 kg									
*Aushärtung durch 2-3 % Härterpulver 7W233 oder Härterpaste 7W235 *Hardening with 2-3% 7W233 Hardening Powder or 7W235 Hardening Paste										

7.1.6

7.1.6

Acryl-Harze

sind farblose, zweikomponenten Harze auf Methyl-Methacrylat-Basis. Daraus gegossene Formteile sind hautverträglich, thermoplastisch umformbar und hochfest. Ideal verarbeitbar mit unserem Gießharzgerät 10W5502.

Acrylic Resins

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 *

für steife Lamine

1 Laminierharz 80.20

Acrylic Lamination Resin
 for rigid laminates

1 Laminating resin 80.20

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W180-	0,900 kg
01	4,600 kg
7W180-	25,000 kg
02	



7W180-...

Carbon-Acryl-Harz*

für steife Lamine und Carbonfaser-Technik

7W181

Carbon Acrylic Resin*

for rigid laminates and carbon fiber technique

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W181-	0,900 kg
01	4,600 kg
7W181-	25,000 kg
02	
7W181-	



7W181-...

Acryl-Siegelharz*

zum Verstärken und Versiegeln

7W175

Acrylic Sealing Resin*

for strengthening and sealing

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W175-	0,900 kg
01	4,600 kg
7W175-	25,000 kg
02	
7W175-	



7W175-...

Acryl-Harz, weich*

für flexible Lamine

7W174

Acrylic Resin, soft*

for flexible laminates

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W174-	0,900 kg
01	4,600 kg
7W174-	25,000 kg
02	
7W174-	



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	Bestellmenge Quantity/Package
7W993-15	150 mm	100 Stück/Pieces
7W993-25	250 mm	100 Stück/Pieces



7W993-...

Meßbecher *Measuring Cup*
Polystyrol mit Skalierung *polystyrene 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	rot/red	0,200 kg
02 7W170-02	blau/blue	0,200 kg
02-02	schwarz/black	0,200 kg
7W170-07	gelb/yellow	0,200 kg
02 7W170-05	weiß/white	0,200 kg
05-02	haut/skin	0,200 kg
7W170-04	/ skin	0,500 kg
02 7W170-01	haut/skin	1,000 kg
01-02	braun/brown	0,200 kg
7W170-01	haut	
05 7W170-01	/	



7W170-...

Microballon *Microballoons*
Füllstoff für Gießharze *filler for lamination resins*
02

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

PUR-Hartschäume sind Zweikomponenten-Kunststoffe mit vielfältigen Einsatzgebieten in der Orthopädie-Technik sowie Orthopädie-Schuhtechnik.
 Diese PUR-Hartschäume sind einfach zu verarbeiten und in 4 verschiedenen Raumgewichten (200, 300, 500 und 650 kg/m³) erhältlich.

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).

- ! sehr gleichmäßige, feinzellige Struktur
- ! nahezu schrumpffrei
- ! lange Verarbeitungszeit (ca. 2 min)
- ! schnelle Durchhärtung
- ! langsames Steigverhalten, bildet so Hinterschneidungen besser ab

- ! very even, fine-celled structure
- ! nearly shrinkage-free
- ! long processing time (approx. 2 minutes)
- ! quick curing
- ! slow rising behaviour ensures better showing of undercuts

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

available densities:
 200, 300, 500, 650 kg/m³



Artikel-Nr. Article No.	1,0 kg	5,0 kg	10,0 kg	Blahfaktor Volume factor
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 / **Hardener for 7A200,**
 7A300, 7A500, 7A650 / 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
 gehen keine Verbindung zu anderen
 Werkstoffen ein

made of silicone, flexible
 do not form a connection with other
 materials

Artikel-Nr. Article No.	Form Shape	Durchmesser Diameter	Höhe Height
10W5520-	rund/round	90 mm	80 mm
090-	/ round	130 mm	100 mm
10W5520-	rund/round	160 mm	130 mm
130	/		
10W5520-	rund		
160	/		



10W5520-090 10W5520-130 10W5520-160

PUR-Weichschaum 7W150 und 7W300 *PUR Flexible Foam 7W150 and 7W300*

Offenzelliger, abriebfester Weichschaum mit sehr gutem Rückstellverhalten. Zur Herstellung von flexiblen Formteilen mit unterschiedlichen Festigkeiten. Einzelkomponenten mischbar zur individuellen Härteanpassung.

Open-celled, abrasion-resistant flexible foam providing excellent resetting. For the manufacture of flexible moulded parts in different hardness degrees. Single components are mixable for an individually required hardness.

Artikel-Nr. Article No.	0,865 kg	2,5 kg	Elastizitätsfaktor Volurms increase
7W150-01		02	ca./approx. 5,3
7W300-01		02	ca./approx. 3,8



7W150-...

Härter für Weichschaum 7W150/300/500 *Hardener for 7W150/300/500 Flexible Foam*

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7B153-01	0,865 kg
7B153-02	4,600 kg



Mischungsverhältnis: 100 Teile PUR Weichschaum - 50 Teile Härter
 Mixing ratio: 100 parts PUR Flexible Foam - 50 parts Hardener



7W300-...

Abformer *Duplicating Plastic*

Zweikomponenten-Kunststoff, der auch im ausgehärteten Zustand flexibel ist und sich für die schnelle Abformung u.a. von Stumpfbettungen eignet.

Two-component plastic, being flexible even if cured. Suitable for quick duplicating of e.g. sockets.

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W200-01	1,000 kg



7W200-01

Härter für Abformer 7W200 *Hardener for 7W200 Duplicating Plastic*

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7B200-01	0,400 kg

Mischungsverhältnis: 100 Teile Abformer - 40 Teile Härter
 Mixing ratio: 100 parts Duplicating Plastic - 40 parts Hardener



7B200-01

Trennmittel für Abformer 7W200 *Mould Release for 7W200 Duplicating Plastic*

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7S200-01	0,150 kg



7S200-01

Alginate CG 500 *Alginate CG 500*

Abformpaste für Modellabgüsse z.B. Prothesensockel 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-...

7.1.10

7.1.10

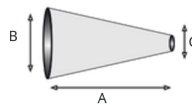
PVA-Folienschläuche PVA Sleeves

maschinengeschweißt *machine-sealed*
 † in konischer Form für Acryl- und Polyester-Gießharze † *with conical shape for acrylic and polyester resins*
 † erhältlich in 0,08 und 0,10 mm Dicke † *available in 0,08 and 0,10 mm thickness*
 † wasserlöslich † *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

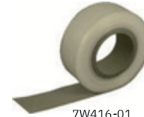
Artikel-Nr. Article No.	Plattengröße Sheet Size
7W681-01	1000x500x1 mm
7W681-02	1000x500x2 mm



7W681-...

Polyethylen-Einfüllschlauch / **Polyethylene Filler Sleeve**
 für Acryl- und Polyesterharzarbeit / for acrylic and polyester laminations
 Breite: 50 mm / Width: 50 mm
 Stärke: 0,10 mm / Thickness: 0,10 mm

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length
7W416-01	50 m



7W416-01

Latex-Isolationsbeutel / **Latex Insulating Bags**
 Verwendung zur Trennung von Gipsabdrücken und bei Laminierarbeiten oder auch zur Feuchtigkeitsisolierung von Gipspostiven.
 Ebenso zur Erstellung des Gipsabdrucks in Unterdrucktechnik.
 Dehnbarkeit von ca. 700%

are used as separating foil for plaster casts and for lamination technique or even for damp insulation of plaster positives.
 Also suitable for the making of plaster casts in suction technology.
 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-...

7.1.12

7.1.12



Polyethylen-Klebeband *Polyethylene Adhesive Tape*

• selbstklebend *self-adhesive*
• zum Abdichten von beschädigten PVA-Folien *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 *PVC Adhesive Tape*

PVC-Klebeband
• transparent *transparent*
• zum Abdichten von beschädigten PVC-Folien *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 gluing 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 *glass fiber reinforced, longitudinal*
• transparent *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 *glass fiber reinforced, crosswise*
• transparent *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-...

7.1.13

7.1.13



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 Vulkanan® *! of Vulkanan®*
! mit Messing-Befestigungsknopf 75417 *! with brass fastening button 75417*

Artikel-Nr. Article No.	Breite Width	Länge Length
7W417-02	15 mm	500 mm



7W417-02

Abbindeband *Elastic Tape*

! aus Vulkanan® *! of Vulkanan®*

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
75417	10 mm



75417

Vulkanan® ist ein geschützter Markenname der Bayer AG
Vulkanan is a registered trademark of Bayer AG

Plastilin-Knetmasse *Plastilin Clay*

Artikel-Nr. Article No.	Nettogewicht Net Weight
7W434	1,00 kg



7W434

7.1.14

7.1.14

Thermotransferpapier *Thermo Transfer Paper*

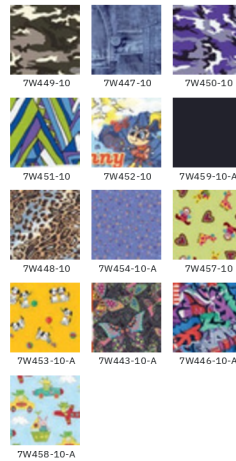
zum Einfärben von Plattenmaterialien
Breite: 800 mm
Länge: 10 m

for colouring sheet materials
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	A 7W448-
Stars	10 7W454-
Clown green	10-A
Puppies yellow	7W457-10
Patterned butterflies	7W453-10-
Flying animals	A 7W443-
	10-A
	7W458-10-
	A





Perlon-Trikotschlauch

für Gießharzarmierungen
sehr dehnfähig

Farbe: weiß

Perlon Stockinette

for reinforcement of lamination resins
very elastic

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	4,54 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	13,3 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

für Gießharzarmierungen

Farbe: weiß

Polyester Stockinette

for reinforcement of lamination resins

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

feinmaschig, sehr dehnbar
für Gießharzarmierungen

Farbe: weiß

Perlon Elastic Stockinette

fine meshed, very elastic
for reinforcement of lamination resins

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
for reinforcement of lamination resins, highly elastic

für Gießharzarmierungen, superelastisch

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
for reinforcement of lamination resins, highly elastic

für Gießharzarmierungen, superelastisch

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 pro Rolle Length per Roll
7W702-01-	ca./approx. 8 - 40 cm	ca./approx. 130 m
08 7W702-	ca./approx. 10 - 45 cm	ca./approx. 100 m
01-10	ca./approx. 20 - 70 cm	ca./approx. 70 m



7W702-01

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 pro Rolle Length per Roll
7W702-02-	ca./approx. 8 - 40 cm	10 Stk./pcs.
08 7W702-	ca./approx. 10 - 45 cm	10 Stk./pcs.
02-10	ca./approx. 20 - 70 cm	10 Stk./pcs.



7W702-02



"Nylglas"-Trikotschlauch

für Gießharzarmierungen
feinmaschiges Gestrick
hohe Festigkeit
geringe Härtaufnahme bei hoher
Stabilität,
Gemisch aus Nylon und Glasfaser

Farbe: weiß

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

"Nylglas" Stockinette

für Reinforcement of lamination resins,
knitted fabric,
high strength,
low resin absorption combined with
high stability
blend of nylon and glass fiber

Colour: white



7W732-...

**"Nylglas"- Kräusel
Trikotschlauch**

für Gießharzarmierungen,
superelastisch,
Gemisch aus Nylon und Glasfaser

Farbe: weiß

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

**"Nylglas" Frizz
Stockinette**

für reinforcement of lamination resins,
highly elastic,
blend of nylon and glass fiber

Colour: white



7W730-...

Elastik-Trikotschlauch

für Silikonarmierungen

Farbe: weiß

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	54,0 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

Elastic Stockinette

für reinforcement of silicones

Colour: white



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-...

7.1.19

7.1.19



Glasfaser-Gewebeschlauch *Glass Fiber Stockinette*

Zweig-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



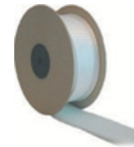
7W740-...

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 BF5 (Bufo)
sehr fein und elastisch

*for reinforcement of laminating resins
type BF5 (Bufo)
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



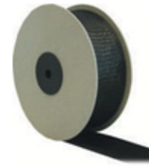
7W814-20



Carbonfaser-Flechtschlauch *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 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



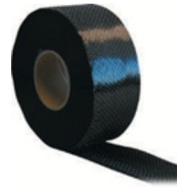
7W743-...



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-Gewebematten und Flechtschläuchen
Ypour fixing carbon fiber cloth and woven carbon fiber stockinette
YColle Repositionnable

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Content
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-	1000 mm	1,0 m	200 g/m ²
01 7W807-	1000 mm	2,0 m	200 g/m ²
01-02	1000 mm	5,0 m	200 g/m ²
7W807-01-	1000 mm	10,0 m	200 g/m ²
05 7W807-	1000 mm	25,0 m	200 g/m ²
01-10	1000 mm	50,0 m	200 g/m ²
7W807-01-	1000 mm	1,0 m	245 g/m ²
25 7W807-	1000 mm	2,0 m	245 g/m ²
01-50	1000 mm	5,0 m	245 g/m ²
7W807-02-	1000 mm	10,0 m	245 g/m ²
01 7W807-	1000 mm	25,0 m	245 g/m ²
02-02	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 (Biege-low-Matte) *for partial reinforcement of laminates (Biege-low 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 ungedröhte Polyester-Faser zum Auffüllen der Armierung, für Tuberaufsatz, Achselwülste, usw. *lamination resin felt 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 *light weight*
- ! schnelle Aushärtung und gut schleifbar *fast curing and easy to grind*
- ! einfarbbar mit Farbpasten *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 moulding and filling applications on different materials

- ! gut geeignet für Holz- und Kunststoffteile *especially suitable for wood and plastic*
- ! geringes Gewicht *light weight*
- ! gut modellierbar und schleifbar *easy to mould and to grind*
- ! Aushärtung mit beiliegender Härterpaste *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 *polyester putty*
- ! hautfarben *skin-coloured*
- ! Aushärtung mit Härterpaste 7W235 *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 *skin-coloured*
- ! gute Füll- und Verstreikeigenschaften *easy to fill and to spread*
- ! schnelle Aushärtung: nach 20 min. *fast curing: grindable after 20 min*
- ! schleifbar *delivery includes hardening paste*
- ! Härterpaste im Lieferumfang

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W781-02	2,000 kg



7W781-02

Glasfaser-Spachtel
Glass Fiber Putty

 auf Polyesterharzbasis
 hohe Festigkeit
 gut schweißbar
 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 Glasfaser-Spachtel 7W785 / 3 Teile Härterpaste 7W235
 Mixing ratio: 100 parts 7W785 Glass Fiber Putty / 3 parts 7W 235 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 S-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



7W235-03

7.1.26

7.1.26

Acryllacke
Acrylic Lacquers
for producing bright surfaces on sanded laminates.

zur Erstellung einer glänzenden Oberfläche bei angeschliffenen Laminaten

Acryllack, farblos
Acrylic Lacquer, clear
spray can with CFC-free blowing agent

Sprühdose mit FCKW-freiem Treibgas

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W974-01	0,400 kg



7W974-01

Acryllack, hautfarben
Acrylic Lacquer, caucasian
spray can with CFC-free blowing agent

Sprühdose mit FCKW-freiem Treibgas

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 Flechschläuchen
 Yrepositionierbar und wiederlebar

Yfor fixing carbon fiber cloth and woven carbon fiber stockinettes
Ycallé Repositinnable

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W635-01	400 ml



7W635-01

Sprühkleber
Spray Adhesive

 Ymit schneller und starker Anfanahftung
 Yfrei von chlorierten Lösungsmitteln
 Yhervorragende Klebekraft auf unterschiedlichen Materialien

Y with fast instant grab
Y free from chlorinated solvents
Y excellent bond adhesion on variety of materials

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W635-02	500 ml



7W635-02

7.1.27

7.1.27

Acryl-Lack *Acrylic Lacquer*

! zum Isolieren trockener Gipsmodelle	! for insulating dry plaster casts
! zum Lackieren angeschliffener Laminatoberflächen	! for coating grinded laminated surfaces

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Nett Contents
7W957	0,950 kg



7W957

Trichterinnenlack *Socket Lacquer*

 sehr hautfreundlich *very gentle to the skin*

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Nett 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 Nett Contents
7W953-01	1,000 kg



7W953-01

Aceton *Acetone*

 chemisch rein *chemically pure*

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Nett Contents
7W910-01	0,700 kg
7W910-02	4,200 kg
7W910-03	20,000 kg



7W910-...

7.1.28

7.1.28

Spezial-Kontaktkleber *Special Contact Adhesive*

zum Verkleben von Naturgummi, Pappe, Leder, PUR-Hart- und Weichschäumtstoffen, Filz und Leinen untereinander, sowie Holz, Stahl und Aluminium.
for bonding natural rubber, paperboard, leather, PUR soft and rigid foam, slab and linen to each other as well as wood, steel and aluminum. open time: 10 - 15 minutes

offene Zeit: 10 - 15 Minuten

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

offene Zeit: 7 - 40 Minuten

für Kalt- und Warmverklebung geeignet

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

Schnellkleber

offene Zeit: 10 - 60 Minuten

für Kalt- und Warmverklebung geeignet

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
7W401-2222	0,050 kg	niedrig bis / low up to M36
7W401-243	0,050 kg	mittel bis / medium up to M36
7W401-2451	0,050 kg	mittel bis / medium up to M80
7W401-601	0,050 kg	hoch bis / high up to M12




 7W401-243


 7W401-2451



 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 • 7W638-01 medium viscous
- 7W638-02 hochviskos • 7W638-02 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 geschütztes Markenname der Henkel Corp.
 Loctite® is a registered trademark of Henkel Corp.

7.1.30

7.1.30

Rwad Al-Amal 2

Page 37 of 101

Molykote

Spezial-Schmiermittel, geeignet für Schienen-Gelenke, auch in Verbindung mit Kunststoff, sowie Stahlgelenken

Molykote

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

als Hochleistungsschmiermittel für Edelstahl rostfrei, Stahl, Titan und Messing, auch in Kombination untereinander

Silicone Paste, white

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

Formtrennmittel

Silicone Oil

mould release agent

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W533	1,000 kg



7W533

Silikon-Spray

mit besonderen Gleiteigenschaften, dient außerdem als Gleithilfe beim Aufziehen von Kosmetikhandschuhen

Silicone Spray

with special sliding properties, serves also as sliding aid when getting on cosmetic gloves

Artikel-Nr. Article No.	Nettoinhalt Net Contents
7W524	0,200 kg



7W524

Tiefzieh fett

Spezial-Schmiermittel, besonders geeignet beim Tiefziehen

Deep Drawing Grease

special lubricant, especially suitable for deep drawing technique

Artikel-Nr. Article No.	Material	Nettoinhalt Net Contents
7W528-01	Silikon/Silicone	1,000 kg



7W528-01

7.1.31

7.1.31

Leinenschleifband *Sanding Belt*

 für Holzschliff *for wood*

Artikel-Nr. Article No.	Breite Width	Korn Grit	Bestelleinheit Quantity/Package
7W470-55x40	55 mm	40	m
7W470-55x100	55 mm	100	m
7W470-100x40	100 mm	40	m
7W470-100x100	100 mm	100	m



7W470-...

Edelkorund-Schleifpapier *Special Fused Aluminum Sandpaper*

 für Holzschliff *for wood*

Artikel-Nr. Article No.	Breite Width	Korn Grit	Bestelleinheit Quantity/Package
7W471-40	600 mm	40	m
7W471-60	600 mm	60	m
7W471-80	600 mm	80	m
7W471-100	600 mm	100	m



7W471-...

Naßschleifpapier *Wet Sandpaper Sheets*

 zum Beschleifen von Gipsnegativen *for sanding negative plaster casts*

Artikel-Nr. Article No.	Bogenformat Sheet Size	Korn Grit
7W472-240	ca./approx. 230x280 mm	240
7W472-400	ca./approx. 230x280 mm	400



7W472-...

Schmirgelleinen *Abrasive Cloth*

 zum Beschleifen von Holz, Kunststoff, usw. *for sanding wood, plastic, etc.*

Artikel-Nr. Article No.	Bogenformat Sheet Size	Korn Grit
7W473-60	ca./approx. 230x280 mm	60
7W473-80	ca./approx. 230x280 mm	80
7W473-100	ca./approx. 230x280 mm	100
7W473-120	ca./approx. 230x280 mm	120
7W473-150	ca./approx. 230x280 mm	150
7W473-180	ca./approx. 230x280 mm	180



7W473-...

Schleifgitter *Sandscreen*

 Kunststoff, armiert mit hochwertigem Schleifmittel *plastic, reinforced with high-quality abrasive*
 zur Oberflächenbearbeitung von Gipsen *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.



7W476-...

- ! 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 Gr.	Verpackungseinheit Quantity/Packaging
7W476-F	280-360	20 Stück/Pieces
7W476-SF	400-600	20 Stück/Pieces
7W476-EF	800-1000	20 Stück/Pieces
7W476-ME	1200-1500	20 Stück/Pieces
7W476-UF	1500-2000	20 Stück/Pieces

Schleifgitter Sandscreen

Kunststoff armiert mit hochwertigem Schleifmittel zur Oberflächenbearbeitung von Gipsen

plastic reinforced with high-quality abrasive for surface finishing of plaster casts



7W216-...

Artikel-Nr. Article No.	Korn Gr.	Abmessungen Dimensions	Verpackungseinheit Quantity/Packaging
7W216-08	80	280x110 mm	10 Stück/Pieces
7W216-12	120	280x110 mm	10 Stück/Pieces



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
Breite 200 mm,
Außendurchmesser 73 mm
*for 10W4960 sanding drum
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-SjØx45	SjØ	45 mm	0,489 kg
10W4970-M16x60	M16	60 mm	0,507 kg
10W4970-SjØx60	SjØ	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 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-...
 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
 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-...
 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 Gummispännkörper 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-...
 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

7.1.35

7.1.35

Schleifkegel

Integriertschaum, zur Bearbeitung von Trichterböden, Kontaktschäften usw. mit einer Schleifhülse

Round End Sanding Drum

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

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

Sanding Sleeve

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

Artikel-Nr. Article No.	Außen-Ø Outside Ø	Korn Grit	Gewicht Weight
7W465-40	45	40	0,180 kg
7W465-80	mm	80	0,180 kg
7W466-40	45	40	0,280 kg
7W466-80	mm	80	0,280 kg
	65		
	mm		



7W465-...



7W466-...

Habermann Feinputzer

mit 1 Stück Schleifband, Korn 100

Habermann Sanding Drum

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

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

Sanding Belt

für 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-...	mm	60	0,012 kg
7W469-C60x58	10W4902-...	mm	45	0,012 kg
7W469-A45x58	10W4903-...	mm	45	0,015 kg
7W469-B45x58	10W4903-...	mm	45	0,012 kg
7W469-C45x58	10W4903-...	mm	60	0,012 kg
7W469-A60x100	10W4904-...	mm	60	0,025 kg
7W469-B60x100	10W4904-...	mm	60	0,022 kg
7W469-C60x100	10W4904-...	mm	85	0,022 kg
7W469-A85x58	10W4905-...	mm	85	0,025 kg
7W469-B85x58	10W4905-...	mm	85	0,022 kg
7W469-C85x58	10W4905-...	mm	150	0,022 kg



7W469-...

7.1.36

7.1.36



Schaftventil-Körper

Socket Valve Body

für Gummiflachventile mit \varnothing 40 mm bestehend aus:
Innerem Ventilring aus -Edelstahl-
äußerem Ventilring aus hochfestem
Aluminium mit Paßsitz für
Gummiflachventile.

for flat rubber valves with \varnothing 40 mm consisting of:
1 interior valve housing of -Stainless Steel-
1 exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum with seat for flat rubber valves.

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



7W254

Service-Teile

Service Parts

für Schaftventile 7W254

for 7W254 Socket Valves

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



7S254-01

7S254-02

Schaftventil-Körper

Socket Valve Body

für Gummiflachventile mit \varnothing 40 mm bestehend aus:
äußerem Ventilring aus Aluminium,
innerem Ventilgehäuse aus Aluminium
mit Paßsitz für Gummiflachventile

for flat rubber valves with \varnothing 40 mm consisting of:
exterior ring of aluminum, interior valve housing of high-strength, anodized aluminum with seat for flat rubber valves

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



7W257

Service-Teile

Service Parts

für Schaftventile 7W257

for 7W257 Socket Valves

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



7S257-01

7S257-02

Verbindungsrohr mit Ventilring

Connection Tube with Seat Ring

für Ventile mit \varnothing 40 mm Außen- \varnothing

for valves having an outside \varnothing of 40 mm

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



7W277

7.1.37

7.1.37

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-	40 mm	24
01	ohne Ventilring <i>without seat ring</i>	mm
7W250-		24
02		mm



7W250-01 7W250-02

Listra Gummi-Flachventil *Listra Flat Rubber Valve*
 mit Greiflipp *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-	40 mm	24
01	ohne Ventilring <i>without seat ring</i>	mm
7W247-		24
02		mm



7W247-01 7W247-02

Listra Kombi-Flachventil *Listra Flat Combi Valve*
 mit Greiflappen *with thumb flap*
 automatischer Luftausstoß *automatic air outlet*
 regelbar *adjustable*

Artikel-Nr. Article No.	Ventilring-Außen-Ø Outside Ø of Seat Ring	für Loch-Ø for Hole Ø
7W246-	40 mm	24
01	ohne Ventilring <i>without Seat Ring</i>	mm
7W246-		24
02		mm



7W246-01 7W246-02

Ventilring *Seat Ring*
 für alle Stimmmechaniken mit *for all reed 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:

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

consisting of:

- 1 valve body of plastic
- 1 interior valve housing of -Stainless Steel -
- 1 exterior valve housing of high-strength, anodized aluminum
- 1 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


Ventilkörper
Valve Bodies

für Schaftventile 7W250 und 7W251

for 7W250 and 7W251 Socket Valves

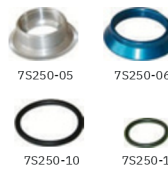
Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
7S251-03	Ventilkörper, komplett ohne automatischen Luftausstoß Valve Body, complete, without automatic air outlet
7S252-03	Ventilkörper, komplett mit automatischem Luftausstoß Valve Body, complete, with automatic air outlet


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	Außeres Ventilgehäuse aus Aluminium Exterior Valve Housing of aluminum
7S250-10	Außere Ventildichtung (groß) Outer Valve Gasket (large)
7S250-11	Ventildichtung (klein) Valve Gasket (small)


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



7.1.39

7.1.39

Schaftventile
Socket Valves

 aus Kunststoff
 für flexible Stumpfbettung

 made of plastic
 for flexible sockets

bestehend aus:

- 1 Ventilkörper aus Kunststoff
- 1 Ventilgehäuse aus hochfestem Kunststoff
- 1 Patientenschlüssel aus Kunststoff

consisting of:

- 1 valve body of plastic
- 1 valve housing of high-strength plastic
- 1 patient key of plastic



7W252



7W253

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

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	Dichttring 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

7.1.40

7.1.40

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 Ventiltiring aus
- Edelstahl rostfrei-
- ! äußerer Ventiltiring 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	Außeres Ventilgehäuse aus Aluminium Exterior Valve Housing of aluminum



7S253-03

7S254-03

7S253-05

7S253-09

7S254-05

7S254-06

7.1.41

7.1.41

CTFV-Schaftventil
CTFV-Socket Valve

für Thermoplastschäfte

for thermoplastic sockets

bestehend aus:

- ! Ventilkörper aus Kunststoff
- ! Inneres Ventilgehäuse aus Edelmetall rostfrei -
- ! äußeres Ventilgehäuse aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium

! consisting of:

- ! valve body of plastic
- ! interior valve housing of Stainless Steel -
- ! exterior valve housing of high strength, anodized aluminum

 Patientenschlüssel aus Kunststoff
 7S255-07 und Tiefziehdummy-Satz
 7S255-06 müssen separat bestellt werden.

 7S255-07 Patient Key of plastic and
 7S255-06 Deep Drawing Dummy Set
 must be ordered separately

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



7W255

Service-Teile
Service Parts

für Schaftventil 7W255

for 7W255 Socket Valve

Artikel-Nr. Article No	Beschreibung Description
7S255-01	Inneres Ventilgehäuse aus Edelmetall 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

7.1.42

7.1.42

Mini-Schaftventil

zur Verarbeitung in Gießharz- und Thermoplastschäften

Bestehend aus:
 ◦ Ventil aus Kunststoff
 ◦ automatischer oder manueller Luftausstoß

Mini-Socket Valve

◦ can be used for lamination and deep-drawing

consisting of:
 ◦ valve of plastics
 ◦ automatic or manual air outlet



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

Ausstoß-Ventil

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.

Bestehend aus:
 ◦ Ventilkörper aus eloxiertem Aluminium
 ◦ austauschbarem Dichtlippenventil
 ◦ Kontermutter mit O-Ring
 ◦ Schaumstoff-Filtereinsatz

Air Outlet Socket Valve

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.

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



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

Ausstoß-Ventil distal

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

Die Luftausstoß-Ventile 7W265 und 7W266 werden in die 8,2 mm Durchgangsbohrung der Pyramide eingedrückt und sind somit leicht zu montieren.

Bestehend aus:
 ◦ Ventilkörper aus Kunststoff
 ◦ austauschbarem Dichtlippenventil
 ◦ Schaumstoff-Filtereinsatz

◦ for application in the through hole (8.2 mm) of lamination adaptors

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.

consisting of:
 ◦ valve body of plastic
 ◦ exchangeable sealing lip valve
 ◦ foam filter insert



Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Gewicht Weight
7W265	Kunststoff /Plastics	7 g
7W266	Kunststoff /Plastics	7 g

7.1.43

7.1.43



"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	Farben/Colours							
	blau blue	rot red	weiß white	gelb yellow	grün green	schwarz black	blauweiss blue/white	schwarzweiss black/white
2 mm: 7W690-02	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
3 mm: 7W690-03	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
4 mm: 7W690-04	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
5 mm: 7W690-05	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
6 mm: 7W690-06	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
7 mm: 7W690-07	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
8 mm: 7W690-08	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
10 mm: 7W690-10	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
15 mm: 7W690-15	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
20 mm: 7W690-20	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
25 mm: 7W690-25	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08

"Waforlen" perforiert

Eigenschaften wie "Waforlen" 7W690
Plattengröße: 1100x1100 mm

"Waforlen" perforated

properties as 7W690 "Waforlen"
Sheet size: 1100x1100 mm

Materialstärke in mm Thickness in mm	Farben/Colours							
	blau blue	rot red	weiß white	gelb yellow	grün green	schwarz black	blauweiss blue/white	schwarzweiss black/white
2 mm: 7P690-02	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
3 mm: 7P690-03	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
4 mm: 7P690-04	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08
5 mm: 7P690-05	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08

Bei Bestellung bitte gewünschte Materialstärke und Farbe angeben.
When ordering, please indicate thickness and colour.

Bestellbeispiel/ Order example: 7W690-06-02 - Farbe/Colour = blau/white
Materialstärke/Thickness = 6 mm



7W690-...-01



7W690-...-02



7W690-...-03



7W690-...-04



7W690-...-05



7W690-...-06



7W690-...-07



Perforationsbeispiel
Perforation Sample



"Plastazote" polyethylen-Schaumstoff

thermoplastisch verformbares Kunststoff-Plattenmaterial für die Orthopädie
 nicht schrumpfend
 schweißbar mit Resur und RCH 500
 sehr gut schneif- 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	blau blue	rot red	weiß white	gelb yellow	grün green	schwarz black
2 mm: 7W691-	-0	-0	-0	-0	-0	-0
3 mm: 02	1	-0	-0	4	-0	-0
4 mm: 7W691-	-0	2	3	-0	5	6
5 mm: 03	1	-0	-0	4	-0	-0
6 mm: 7W691-	-0	2	3	-0	5	6
7 mm: 04	1	-0	-0	4	-0	-0
8 mm: 7W691-	-0	2	3	-0	5	6
9 mm: 05	1	-0	-0	4	-0	-0
12 mm: 7W691-	-0	2	3	-0	5	6
15 mm: 06	1	-0	-0	4	-0	-0
18 mm: 7W691-	-0	2	3	-0	5	6
20 mm: 07	1	-0	-0	4	-0	-0
25 mm: 7W691-	-0	2	3	-0	5	6
08	1	-0	-0	4	-0	-0
7W691-	-0	-0	-0	-0	-0	-0



"Plastazote" perforiert

Plattengröße 1000x1000 mm Sheet size: 1000x1000 mm

Materialstärke in mm Thickness in mm	blau blue	rot red	weiß white	gelb yellow	grün green	schwarz black
2 mm: 7P691-	-0	-0	-0	-0	-0	-0
3 mm: 7P691-	-0	2	3	4	5	6
4 mm: 7P691-	-0	-0	-0	-0	-0	-0
mm: 03	1	2	3	4	5	6
mm: 04	1	2	3	4	5	6
mm: 05	1	2	3	4	5	6
mm: 06	1	2	3	4	5	6
mm: 07	1	2	3	4	5	6
mm: 08	1	2	3	4	5	6
mm: 09	1	2	3	4	5	6
mm: 10	1	2	3	4	5	6
mm: 11	1	2	3	4	5	6
mm: 12	1	2	3	4	5	6
mm: 13	1	2	3	4	5	6
mm: 14	1	2	3	4	5	6
mm: 15	1	2	3	4	5	6
mm: 16	1	2	3	4	5	6
mm: 17	1	2	3	4	5	6
mm: 18	1	2	3	4	5	6
mm: 19	1	2	3	4	5	6
mm: 20	1	2	3	4	5	6
mm: 21	1	2	3	4	5	6
mm: 22	1	2	3	4	5	6
mm: 23	1	2	3	4	5	6
mm: 24	1	2	3	4	5	6
mm: 25	1	2	3	4	5	6
mm: 26	1	2	3	4	5	6
mm: 27	1	2	3	4	5	6
mm: 28	1	2	3	4	5	6
mm: 29	1	2	3	4	5	6
mm: 30	1	2	3	4	5	6
mm: 31	1	2	3	4	5	6
mm: 32	1	2	3	4	5	6
mm: 33	1	2	3	4	5	6
mm: 34	1	2	3	4	5	6
mm: 35	1	2	3	4	5	6
mm: 36	1	2	3	4	5	6
mm: 37	1	2	3	4	5	6
mm: 38	1	2	3	4	5	6
mm: 39	1	2	3	4	5	6
mm: 40	1	2	3	4	5	6
mm: 41	1	2	3	4	5	6
mm: 42	1	2	3	4	5	6
mm: 43	1	2	3	4	5	6
mm: 44	1	2	3	4	5	6
mm: 45	1	2	3	4	5	6
mm: 46	1	2	3	4	5	6
mm: 47	1	2	3	4	5	6
mm: 48	1	2	3	4	5	6
mm: 49	1	2	3	4	5	6
mm: 50	1	2	3	4	5	6

Bei Bestellung bitte gewünschte Materialstärke und Farbe angeben.
 When ordering, please indicate thickness and color.
 Bestellbeispiel/ Order example: 7W691-05-03 - Farbe/Colour = blau/blau
 Materialstärke/Thickness = 6 mm




Perforationsbeispiel
Perforation Sample


7.1.45


7.1.45





"Evazote"		"Evazote"	
Polyethylen-Schaumstoff		polyethylene foam	
<ul style="list-style-type: none"> ! thermoplastisch verformbares Kunststoff-Plattenmaterial für die Orthopädie ! nicht schrumpfend ! sehr leicht ! sehr gut schleif- und verklebbar ! abwaschbar und hygienisch 		<ul style="list-style-type: none"> ! thermoplastically deformable plastic sheet material for orthopaedic applications ! no shrinkage ! low weight ! easy to glue and to grind ! washable and hygienic 	
Eigenschaften: Verformungstemperatur: 110 - 130 °C Härte: ca. 5 Shore A Dichte: ca. 0,035 g/cm ³ Plattengröße: 1000x1000 mm		Properties: Working temperature: 110 - 130 °C Hardness: approx. 5 Shore A Density: approx. 0,035 g/cm ³ Sheet size: 1000x1000 mm	
Artikel-Nr. Article No.	Dicke Thickness	Farbe Colour	Abmessung Dimension
7W696-02-	2 mm	blau blue	1000x1000 mm
02 7W696-	3 mm	/ blue	1000x1000 mm
02-02	4 mm	blau blue	1000x1000 mm
7W696-04-	5 mm	/ blue	1000x1000 mm
02 7W696-	6 mm	blau blue	1000x1000 mm
05-02	7 mm	/ blue	1000x1000 mm
7W696-06-	8 mm	blau blue	1000x1000 mm
02 7W696-	10 mm	/ blue	1000x1000 mm
07-02	12 mm	blau blue	1000x1000 mm
7W696-08-	15 mm	/ blue	1000x1000 mm
02 7W696-	20 mm	blau blue	1000x1000 mm
10-02	2 mm	weißwhite	1000x1000 mm
7W696-12-	3 mm	weißwhite	1000x1000 mm
02 7W696-	4 mm	weißwhite	1000x1000 mm
15-02	5 mm	weißwhite	1000x1000 mm
7W696-20-	6 mm	weißwhite	1000x1000 mm
02 7W696-	7 mm	weißwhite	1000x1000 mm
02-04	8 mm	weißwhite	1000x1000 mm
7W696-03-	10 mm	weißwhite	1000x1000 mm
04 7W696-	12 mm	weißwhite	1000x1000 mm
04-04	15 mm	weiß white	1000x1000 mm
7W696-05-	20 mm	weiß white	1000x1000 mm
04 7W696-	2 mm	gelb yellow	1000x1000 mm
06-04	3 mm	gelb yellow	1000x1000 mm
7W696-07-	4 mm	gelb yellow	1000x1000 mm
04 7W696-	5 mm	gelb yellow	1000x1000 mm
08-04	6 mm	gelb yellow	1000x1000 mm
7W696-10-	2 mm	grün green	1000x1000 mm
04 7W696-	3 mm	/ green	1000x1000 mm
12-04	4 mm	grün green	1000x1000 mm
7W696-15-	5 mm	/ green	1000x1000 mm
04 7W696-	6 mm	grün green	1000x1000 mm
20-04	2 mm	schwarzblack	1000x1000 mm
7W696-02-	3 mm	schwarzblack	1000x1000 mm
05 7W696-	4 mm	schwarzblack	1000x1000 mm
03-05	5 mm	schwarzblack	1000x1000 mm
7W696-04-	6 mm	schwarzblack	1000x1000 mm
05 7W696-			
05-05			
7W696-06-			
05 7W696-			
02-06			
7W696-03-			
04-06			
7W696-05-			


7W696-...-02


7W696-...-04


7W696-...-05


7W696-...-06


7W696-...-07

7.1.46

7.1.46



Blue Top 40+

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

- ! thermoplastisch
- ! verformbar
- ! geschlossene Zellige Struktur
- ! hohe Stabilität gutes Rückstellvermögen
- ! abwaschbar

Eigenschaften:

Verformungstemperatur: 120 - 170 °C
Härte: ca. 40 Shore A
Dichte: 0,20 g/cm³
Plattengröße: 1400x900 mm

Blue Top 40+

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	2 mm	blau blue	1400x900 mm
02	3 mm	/ blue	1400x900 mm
03-02	4 mm	blau blue	1400x900 mm
7A683-04	2 mm	schwarzweiß/black-white	1400x900 mm
02	3 mm	schwarzweiß/black-white	1400x900 mm
02-11	2 mm	schwarz-pink/black-pink	1400x900 mm
7A683-03	3 mm	schwarz-pink/black-pink	1400x900 mm
11	2 mm	vierfarbig/four-coloured	1400x900 mm
02-14	3 mm	/ vierfarbig/four-coloured	1400x900 mm
7A683-03	2 mm	weiß/weiß blue-white	1400x900 mm
14	3 mm	/weiß/ blue-white	1400x900 mm
02-15		blau-	
7A683-03-		weiß/	
15		7A683-	
02-16			
7A683-03-			
16			



7A683-...-11



7A683-...-02



7A683-...-15



7A683-...-14



7A683-...-16

Blue Basis 50+

Leichtgewicht in Verbindung mit sehr guter Stabilität, hohes Rückstellvermögen, hohe Dämpfung, abwaschbar und hygienisch durch geschlossene Zellstruktur, schleifstaubabweisend ausgerüstet mit Pluskomponente.

Eigenschaften:

Verformungstemperatur: 120 - 170 °C
Härte: ca. 53 Shore A
Dichte: 0,26 g/cm³
Plattengröße: 1000x635 mm

Blue Basis 50+

Very low density combined with high stability, high recoverability, high shock-absorbing, washable and hygienic due to closed cell structure, non-dragging properties by Plus Component.

Properties:

Working temperature: 120 - 170 °C
Hardness: approx. 53 Shore A
Density: 0.26 g/cm³
Sheet size: 1000x635 mm

Artikel-Nr. Article No.	Dicke Thickness	Farbe Colour	Abmessung Dimension
7A682-06	6 mm	hautfarbent/kim-coloured	1000x635 mm
01	10 mm	/ skin-coloured	1000x635 mm
10-01	3 mm	hautfarbent/white	1000x635 mm
7A682-03-	4 mm	/ weiß/white	1000x635 mm
04	5 mm	weiß white	1000x635 mm
04-04	6 mm	/ white	1000x635 mm
7A682-05-	10 mm	weiß white	1000x635 mm
04	20 mm	/ white	1000x635 mm
06-04		weiß	
7A682-10-		/	
04		7A682-	
20-04			



7A682-...-01



7A682-...-04

7.1.47

7.1.47



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

Blue Basic 40+

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-	2 mm	hautfarbentekin-coloured	900x700 mm
01 7A683-	3 mm	hautfarbentekin-coloured	900x700 mm
03-01	4 mm	hautfarbentekin-coloured	900x700 mm
7A683-04-	6 mm	hautfarbentekin-coloured	900x700 mm
01 7A683-	8 mm	hautfarbentekin-coloured	900x700 mm
06-01	10 mm	hautfarbentekin-coloured	900x700 mm
7A683-08-	3 mm	weißwhite	900x700 mm
01 7A683-	4 mm	weißwhite	900x700 mm
10-01	6 mm	weißwhite	900x700 mm
7A683-03-	8 mm	weißwhite	900x700 mm
04 7A683-	10 mm	weißwhite	900x700 mm
04-04	12 mm	weißwhite	900x700 mm
7A683-06-	14 mm	weißwhite	900x700 mm
04 7A683-	20 mm	weißwhite	900x700 mm



7A683-...-01



7A683-...-04

WaFlex EVA supersoft

EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)

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

Eigenschaften:
Verformungstemperatur: 150 - 160 °C
Härte: ca. 29 Shore A
Dichte: 0,95 g/cm³
Plattengröße: 400x400 mm

WaFlex EVA supersoft

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 mm	translucent/translucent	400x400 mm
10 7W642-	12 mm	translucent/translucent	400x400 mm
400-12	15 mm	translucent/translucent	400x400 mm



7W642-400-...

7.1.48

7.1.48

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

Blue Multi 30+

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-	2 mm	hautfarbentekin-coloured	930x630 mm
01 7A684-	3 mm	hautfarbentekin-coloured	930x630 mm
03-01	4 mm	hautfarbentekin-coloured	930x630 mm
7A684-04-	5 mm	hautfarbentekin-coloured	930x630 mm
01 7A684-	6 mm	hautfarbentekin-coloured	930x630 mm
05-01	8 mm	hautfarbentekin-coloured	930x630 mm
7A684-06-	10 mm	hautfarbentekin-coloured	930x630 mm
01 7A684-	12 mm	hautfarbentekin-coloured	930x630 mm
08-01	20 mm	hautfarbentekin-coloured	930x630 mm
7A684-10-	2 mm	weiß/white	930x630 mm
01 7A684-	6 mm	weiß/white	930x630 mm
12-01	8 mm	weiß/white	930x630 mm
7A684-20-	10 mm	weiß/white	930x630 mm
01 7A684-	20 mm	weiß/white	930x630 mm

 02-04
 7A684-06-
 04 7A684-
 08-04


7A684-...-01



7A684-...-04

Blue Lastic 25

 EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)
 20-04

- ! 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

Blue Lastic 25

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-	2 mm	hautfarbentekin-coloured	860x850 mm
01 7A687-	3 mm	hautfarbentekin-coloured	860x850 mm
03-01	4 mm	hautfarbentekin-coloured	860x850 mm
7A687-04-	6 mm	hautfarbentekin-coloured	860x850 mm
01 7A687-	8 mm	hautfarbentekin-coloured	860x850 mm
06-01	10 mm	hautfarbentekin-coloured	860x850 mm

 7A687-08-
 01 7A687-
 10-01


7A687-...-01

7.1.49

7.1.49

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

Blue Med 18

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-	2 mm	hautfarbenkin-coloured	1020x670 mm
01 7A685-	3 mm	hautfarbenkin-coloured	1020x670 mm
03-01	4 mm	hautfarbenkin-coloured	1020x670 mm
7A685-04-	5 mm	hautfarbenkin-coloured	1020x670 mm
01 7A685-	6 mm	hautfarbenkin-coloured	1020x670 mm
05-01	8 mm	hautfarbenkin-coloured	1020x670 mm
7A685-06-	10 mm	hautfarbenkin-coloured	1020x670 mm
01 7A685-	12 mm	hautfarbenkin-coloured	1020x670 mm



7A685-...-01

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

Blue Flex 22

EVA (ethylene-vinyl-acetate)

- ! *thermoplastically deformable*
- ! *very low weight and soft*
- ! *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-	2 mm	hautfarbenkin-coloured	930x610 mm
01 7A686-	3 mm	hautfarbenkin-coloured	930x610 mm
03-01	4 mm	hautfarbenkin-coloured	930x610 mm
7A686-04-	6 mm	hautfarbenkin-coloured	930x610 mm
01 7A686-	8 mm	hautfarbenkin-coloured	930x610 mm
06-01	10 mm	hautfarbenkin-coloured	930x610 mm



7A686-...-01

CenPol

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

 Härte: ca. 5 Shore A
 Plattengröße: 1000x1000 mm

CenPol

- ! *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	hautfarbenkin-coloured	1000x1000 mm
7C638-05	5 mm	hautfarbenkin-coloured	1000x1000 mm
7C638-10	10 mm	hautfarbenkin-coloured	1000x1000 mm
7C638-15	15 mm	hautfarbenkin-coloured	1000x1000 mm
7C638-20	20 mm	hautfarbenkin-coloured	1000x1000 mm



7C638

7.1.50

7.1.50

Blue Corka Blue Corka

EVA-Mikrocork

EVA-Microcork

† thermoverformbar

† thermoformable

 † sehr leichte Verarbeitung
 † sehr gute Schleifeigenschaften
 † leicht von Hand nachformbar
 † hohe Kantenstabilität

 † very easy processing
 † very good grinding properties
 † easy reshaping by hand
 † high edge stability

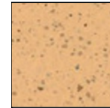
 Verformungstemperatur:
 ca. 120-150 °C
 Härte: ca. 55 Shore A
 Gewicht: ca. 0,32 g/cm³
 Farbe: hautfarben

 Working temperature:
 approx. 120 - 150 °C
 Hardness: approx. 55 Shore A
 Weight: approx. 0,32 g/cm³
 Colour: skin coloured

Plattengröße: ca. 1220x770 mm

Sheet size: approx. 1220x770 mm

Artikel-Nr. Article No.	Dicke Thickness	Farbe Colour	Abmessung Dimension
7W694-02	2 mm	hautfarbentekin-coloured	770x610 mm
7W694-03	3 mm	hautfarbentekin-coloured	770x610 mm
7W694-04	4 mm	hautfarbentekin-coloured	770x610 mm
7W694-05	5 mm	hautfarbentekin-coloured	770x610 mm
7W694-06	6 mm	hautfarbentekin-coloured	770x610 mm
7W694-08	8 mm	hautfarbentekin-coloured	770x610 mm
7W694-10	10 mm	hautfarbentekin-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-...

7.1.51

7.1.51



Thermoflex *Thermoflex*

gummiartiges EVA *rubber-like EVA*

- ! thermoplastisch verformbar
- ! kaum merklicher Schrumpf
- ! dauerelastisch
- ! hautfreundlich
- ! abwaschbar
- ! ideal für flexible Protheseninnenschäfte, zB für ISNY Technik

- ! *thermoplastically deformable*
- ! *extremely low shrinkage*
- ! *permanently elastic*
- ! *skin-friendly*
- ! *washable*
- ! *ideal for flexible inner sockets, e.g. for ISNY technique*

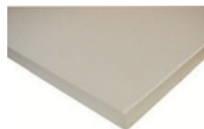
- sehr leichte Verarbeitung:
- ! schließbar
- ! durch Erwärmen mit sich selbst zu verkleben
- ! leicht von Hand nachformbar zum Verkleben Neopren-Kleber 7W633 verwendbar

- very easy processing:
- ! *grindable*
- ! *can be bonded to itself by heating*
- ! *easy reshaping by hand*
- ! *use 7W633 Neopren Adhesive for bonding*

Verformungstemperatur:
< 4 mm Dicke: ca. 120 - 140 °C
> 4 mm Dicke: ca. 150 - 170 °C
Härte: ca. 82 Shore A Farbe: transparent

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 *rubber-like EVA with silicone*

- ! gleiche Eigenschaften wie 7W637-...
- ! niedrige Reibung

- ! *same properties as 7W637-...*
- ! *low friction*

- sehr leichte Verarbeitung:
- ! schließbar
- ! leicht von Hand nachformbar

- very easy processing:
- ! *grindable*
- ! *easy reshaping by hand*

Verformungstemperatur:
ca. 150 - 180 °C
Härte: ca. 85 Shore A
Farbe: weiß

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-..

7.1.52

7.1.52

"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:
- ! schweißbar
 - ! 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:

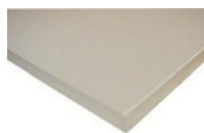
Working temperature:
 thickness 3 to 6 mm: approx. 150-160 °C
 8, 10, 12, 15 and 20 mm: approx. 170 °C

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
7W100-2050-3	3 mm	transparent/clear	2050x1250 mm
03 7W100-4	4 mm	transparent/clear	2050x1250 mm
2050-04	5 mm	transparent/clear	2050x1250 mm
7W100-2050-6	6 mm	transparent/clear	2050x1250 mm
05 7W100-3	3 mm	transparent/clear	1250x1025 mm
2050-06	4 mm	transparent/clear	1250x1025 mm
7W100-1250-5	5 mm	transparent/clear	1250x1025 mm
03 7W100-6	6 mm	transparent/clear	1250x1025 mm
1250-04	8 mm	transparent/clear	1200x800 mm
7W100-1250-10	10 mm	transparent/clear	1200x800 mm
05 7W100-12	12 mm	transparent/clear	1200x800 mm
1250-06	15 mm	transparent/clear	1200x800 mm
Zirkonit-GLASSES			
7W100-400-3	3 mm	transparent/clear	400x400 mm
7W100-400-4	4 mm	transparent/clear	400x400 mm
7W100-400-5	5 mm	transparent/clear	400x400 mm
7W100-400-6	6 mm	transparent/clear	400x400 mm
7W100-400-8	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

Tiefzieh fett

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

7.1.53

7.1.53

Polypropylen Homopolymer / **Polypropylene Homopolymer**

HOMOPOLYMER / HOMOPOLYMER

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ! ohne merklichen Schrumpf | ! extremely low shrinkage |
| ! speziell extrudiert | ! specially extruded |
| ! hohe Festigkeit | ! high strength |

Farbe: natur	Colour: off-white
! Verformungstemperatur: 180 - 200 °C	! Working temperature: 180 - 200 °C
! Plattengröße: 2000x1000 mm	! Sheet size: 2000x1000 mm

Artikel-Nr. Article No.	Dicke Thickness	Farbe Color	Abmessung Dimension
7W682-02-10	2 mm	natur/off-white	2000x1000 mm
7W682-03-10	3 mm	/ off-white	2000x1000 mm
7W682-04-10	4 mm	natur/bj-white	2000x1000 mm
7W682-05-10	5 mm	natur/bj-white	2000x1000 mm
7W682-08-10	8 mm	natur/off-white	2000x1000 mm
7W682-10-10	10 mm	/ off-white	2000x1000 mm
7W682-12-10	12 mm	natur/off-white	2000x1000 mm
7W682-15-10	15 mm	natur/bj-white	2000x1000 mm
Zuschnitte/Cuts:		natur	
7W682-400x10-	10 mm	natur/off-white	400x400 mm
10 7W682-	12 mm	/ off-white	400x400 mm
400x12-10	15 mm	natur/off-white	400x400 mm

7W682-400x15-
 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 | ! Superior impact strength even at low temperatures |
| ! Hervorragende chemische Widerstandsfähigkeit | ! Excellent chemical resistance |
| ! Verringerte Spannungsrissempfindlichkeit | ! Lower susceptibility to stress cracks |
| ! Temperatureinsatzbereich von -20°C bis +80°C | ! Temperature range from -20°C to +80°C |

Verformungstemperatur: 180 - 200 °C	Working temperature: 185 - 215 °C
! Plattengröße: 2000x1000 mm	! Sheet size: 2000 x 1000 mm
Farbe: natur	Color: off-white

Artikel-Nr. Article No.	Dicke Thickness	Farbe Color	Abmessung Dimension
7W683-02-	2 mm	natur/off-white	2000x1000 mm
10 7W683-	3 mm	/ off-white	2000x1000 mm
03-10	4 mm	natur/bj-white	2000x1000 mm
7W683-04-	5 mm	natur/bj-white	2000x1000 mm
10 7W683-	6 mm	natur/bj-white	2000x1000 mm

05-10
 7W683-06-
 10



7W683-...-10

"Resur" "Resur"

 Hart-Polyethylen-Plattenmaterial *hard polyethylene sheet material*

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ! sehr gut tiefziehfähig | ! good deep drawing properties |
| ! speziell extrudiert | ! specially extruded |
| ! mit sehr geringem Schrumpf | ! with very low shrinkage |
| ! schweißbar | ! weldable |

 Verformungstemperatur: 160 - 170 °C Working temperature 160 - 170 °C.
 Plattengröße: 2000 x 1000 mm Sheet size: 2000 x 1000 mm

Artikel-Nr.	Dicke	Farbe	Abmessung
Article No.	Thickness	Color	Dimension
7W102-02-	2 mm	natur/off-white	2000x1000 mm
10 7W102-	3 mm	/ off-white	2000x1000 mm
03-10	4 mm	natur/off-white	2000x1000 mm
7W102-04-	5 mm	natur/off-white	2000x1000 mm
10 7W102-	6 mm	natur/off-white	2000x1000 mm
05-10	8 mm	/ off-white	2000x1000 mm
7W102-06-	10 mm	natur/off-white	2000x1000 mm
10 7W102-	/	/	/



7W102-...-10

 Alle Platten sind auch in der Abmessung 1000x1000 mm lieferbar.
 All sheets are also available in the size 1000x1000 mm.

10



“Supralen” RCH 500

Niederdruck Polyethylen

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

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

“Supralen” RCH 500

low-pressure polyethylene

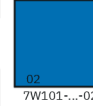
- ! high strength
- ! specially extruded
- ! extremely low shrinkage
- ! can be welded and chased

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	hautfarbenskin-coloured	1930x930 mm
7W101-03-01	3 mm	/ skin-coloured	1930x930 mm
7W101-04-01	4 mm	hautfarbenskin-coloured	1930x930 mm
7W101-05-01	5 mm	/ skin-coloured	1930x930 mm
7W101-06-01	6 mm	hautfarbenskin-coloured	1930x930 mm
7W101-02-10	2 mm	/ natur off-white	1930x930 mm
7W101-03-10	3 mm	hautfarberoff-white	1930x930 mm
7W101-04-10	4 mm	/ natur off-white	1930x930 mm
7W101-05-10	5 mm	hautfarberoff-white	1930x930 mm
7W101-06-10	6 mm	/ off-white	1930x930 mm
7W101-02-02	2 mm	naturblau	1930x930 mm
7W101-03-02	3 mm	/ blau	1930x930 mm
7W101-04-02	4 mm	blau	1930x930 mm
7W101-05-02	5 mm	blau	1930x930 mm
7W101-06-02	6 mm	blau	1930x930 mm
7W101-02-03	2 mm	rot	1930x930 mm
7W101-03-03	3 mm	rot	1930x930 mm
7W101-04-03	4 mm	rot	1930x930 mm
7W101-05-03	5 mm	rot	1930x930 mm
7W101-06-03	6 mm	rot	1930x930 mm



7W101-...-01



7W101-...-02



7W101-...-03



7W101-...-10

“Supralen” RCH 1000

Niederdruck Polyethylen

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

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

“Supralen” RCH 1000

low-pressure polyethylene

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

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	hautfarbenskin-coloured	1930x930 mm
7W103-03-01	3 mm	hautfarbenskin-coloured	1930x930 mm
7W103-04-01	4 mm	hautfarbenskin-coloured	1930x930 mm
7W103-05-01	5 mm	hautfarbenskin-coloured	1930x930 mm
7W103-06-01	6 mm	hautfarbenskin-coloured	1930x930 mm



7W103-...-01

Bei Bestellung bitte gewünschte Materialstärke und Farbe angeben.

When ordering please specify thickness and colour.

Bestellbeispiel/ Order example: 7W101-05-03 = Farbe/Colour = rot/red
Materialstärke/thickness = 6 mm

7.1.56

7.1.56

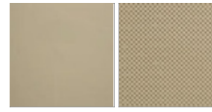
"Waform" "Waform"

 Niedertemperatur-Plattenmaterial, auch
 geeignet im klinischen Einsatz *low temperature sheet material,
 also suitable for clinical applications*

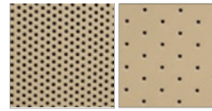
- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ! 100% recyclefähig | ! 100 % recyclable |
| ! hautfarben | ! skin-coloured |
| ! röntgenstrahlendurchlässig | ! X-ray translucent |
| ! haftet nicht an Körperhaaren | ! does not stick to body hair |

Verarbeitungstemperatur:	Working temperature:
! im Wasserbad: 60-65 °C	! using a waterbath: 60-65 °C
! im Ofen: 100 °C	! oven use: 100 °C
! im Flachheizer 11W1300 78 °C	! flat heater 11W1300 78 °C

Artikel-Nr. Article No.	Dicke Thickness	Perforation Perforation	Abmessung Dimensions
7W107-60x43-1,6-NP	1,6 mm	1,6 mm perf./non-perf.	600x430 mm
7W107-60x43-1,6-FP	mm	mittel perf./finely-perf.	600x430 mm
7W107-60x43-1,6-MP		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	2,0 mm perf./non-perf.	600x430 mm
7W107-60x43-2-FP	mm	mittel perf./finely-perf.	600x430 mm
7W107-60x43-2-MP		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

7.1.57

7.1.57

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	P180 St./
7W493-16	16 mm	P180 St./
7W493-18	18 mm	P180 St./
7W493-20	20 mm	P180 St./



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	P180 St./
7W494-35	35 mm	P180 St./
7W494-45	45 mm	P180 St./



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	P180 St./
7W495-25	25 mm	P180 St./



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	P180 St./
7W496-25	25 mm	P180 St./



7W496-...

Bandagenring *Ring for Bandages*
 (aus unedlerem Eisen, vernickelt, geschweißt) *(stainless iron, nickel-plated, welded)*

Artikel-Nr. Article No.	lichte Breite Inner Width	Verkaufseinheit Packing Unit
7W485-30	30 mm	P180 St./
7W485-35	35 mm	P180 St./
7W485-45	45 mm	P180 St./



7W485-...

7.1.58

7.1.58



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	/ 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, hoch *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, hoch *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	/ 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 Schlaufe aus *Edelstahlrostfrei* *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

7.1.59

7.1.59

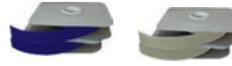
Klettverschlusßband Hook & Loop Tape

 in Rollen à 25 m *is delivered in rolls of 25 m*
 Haft- und Flauschseite *hook & pile closure strip*
 Mindestbestellmenge 25 m *Minimum order quantity: 25 m*

Artikel-Nr. Article No.	Farbe Colour	Breite Width
7W623-20-04 7W623-	weiß white	20 mm
30-04 7W623-38-04	/ white	30 mm
7W623-50-04 7W623-	weiß white	38 mm
20-02 7W623-30-02	/ white	50 mm
7W623-38-02 7W623-	weiß blue	20 mm
50-02 7W623-20-01	// blue	30 mm
7W623-30-01 7W623-	weiß blue	38 mm
38-01 7W623-50-01	// blue	50 mm
7W623-20-03 7W623-	hautfarbenskin-coloured	20 mm
30-03 7W623-38-03	/ skin-coloured	30 mm
7W623-50-03 7W623-	hautfarbenskin-coloured	38 mm
20-07 7W623-30-07	/ skin-coloured	50 mm
7W623-38-07 7W623-	hautfarbrotred	20 mm
50-07	/ rotred	30 mm
	hautfarbrotred	38 mm
	/ rotred	50 mm
	schwarzblack	20 mm
	schwarzblack	30 mm
	schwarzblack	38 mm
	schwarzblack	50 mm

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


7W623-...-04



7W623-...-02

7W623-...-01



7W623-...-03

7W623-...-07

Klettverschlusßband Hook & Loop Tape

 elastisch *elastic*
 in Rollen à 25 m *is delivered in rolls of 25 m*
 Haft- und Flauschseite *hook & loop strip*
 Mindestbestellmenge 25 m *Minimum order quantity: 25 m*

Artikel-Nr. Article No.	Farbe Colour	Breite Width
7W624-30-02	blau blue	30
7W624-50-02	/ blue	mm
7W624-30-04	weiß white	50
7W624-50-04	weiß white	mm
7W624-30-01	hautfarbenskin-coloured	30
7W624-50-01	hautfarbenskin-coloured	mm
		50



7W624-...-02



7W624-...-04



7W624-...-01

Klettverschlusßband Hook & Loop Tape

 selbstklebend *self-adhesive*
 in Rollen à 25 m *is delivered in rolls of 25 m*
 Haft- und Flauschseite *hook & loop strip*
 Mindestbestellmenge 25 m *Minimum order quantity: 25 m*

Artikel-Nr. Article No.	Farbe Colour	Breite Width
7W622-20-	weiß white	20 mm
04 7W622-	/ white	30 mm
30-04	weiß white	50 mm
7W622-50-	hautfarbenskin-coloured	20 mm
04 7W622-	/ weiskin-coloured	30 mm
20-01	hautfarbenskin-coloured	50 mm
7W622-30-	/ schwarzblack	20 mm
01 7W622-	hautfarbschwarzblack	30 mm
50-01	/ schwarzblack	50 mm
7W622-20-		



7W622-...-04



7W622-...-01



7W622-...-07

7.1.60

7.1.60

Klettverschlusßband *Hook & Loop Tape*

 in Rollen à 25 m
 Halfseite 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.	Farbe Colour	Breite Width
7W623-K-20-01	7W623-F-20-01	hautfb.&skin-coloured	20
7W623-K-30-01	7W623-F-30-01	hautfb.&skin-coloured	30
7W623-K-38-01	7W623-F-38-01	hautfb.&skin-coloured	38
7W623-K-50-01	7W623-F-50-01	hautfb.&skin-coloured	50
7W623-K-20-04	7W623-F-20-04	weiß/white	20
7W623-K-30-04	7W623-F-30-04	weiß/white	30
7W623-K-38-04	7W623-F-38-04	/ white	38
7W623-K-50-04	7W623-F-50-04	weiß/white	50
7W623-K-20-07	7W623-F-20-07	schwarz/black	20
7W623-K-25-07	7W623-F-25-07	schwarz/black	25
7W623-K-30-07	7W623-F-30-07	schwarz/black	30
7W623-K-38-07	7W623-F-38-07	schwarz/black	38
7W623-K-50-07	7W623-F-50-07	schwarz/black	50

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


Klettverschlusßband mit Umlenkschleife *Hook & Loop Tape with Clip*

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

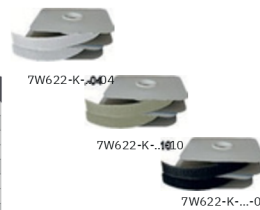

Klettverschlusßband *Hook & Loop Tape*

 selbstklebend
 in Rollen à 25 m
 Halfseite 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.	Farbe Colour	Breite Width
7W622-K-20-04	7W622-F-20-04	weiß/white	20 mm
7W622-K-30-04	7W622-F-30-04	/ white	30 mm
7W622-K-50-04	7W622-F-50-04	weiß/white	50 mm
7W622-K-20-01	7W622-F-20-01	hautfb.&skin-coloured	20 mm
7W622-K-30-01	7W622-F-30-01	hautfb.&skin-coloured	30 mm
7W622-K-50-01	7W622-F-50-01	hautfb.&skin-coloured	50 mm
7W622-K-20-07	7W622-F-20-07	schwarz/black	20 mm
7W622-K-30-07	7W622-F-30-07	schwarz/black	30 mm
7W622-K-50-07	7W622-F-50-07	schwarz/black	50 mm

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



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 30	25 m
7W625-30-09	mm 35	25 m
7W625-35-09	mm 45	25 m
7W625-45-09	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

7.1.62

7.1.62

**Schlesier-Bandage,
 modifiziert**

 Bestandteile:
 | Beckengurt, chromledergefüttert
 | 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

klar-sichtig, fest

clear, rigid

Artikel-Nr. Article No.	Durchmesser Diameter
7W653-2	2 mm



7W653-2

7.1.63

7.1.63

Eisenniete Iron Rivet

 verzinkt, mit Flachkopf *galvanized, with flat head*

Artikel-Nr. Article No.	Durchmesser Diameter	Länge Length	Mindestbestellmenge Minimum Order Quantity
7WS60-3x10	3 mm	10 mm	1000 Stück/Pieces
7WS60-3x12	3 mm	12 mm	1000 Stück/Pieces
7WS60-3x15	3 mm	15 mm	1000 Stück/Pieces
7WS60-3x20	3 mm	20 mm	1000 Stück/Pieces
7WS60-3x25	3 mm	25 mm	1000 Stück/Pieces
7WS60-3x30	3 mm	30 mm	1000 Stück/Pieces
7WS60-4x20	4 mm	20 mm	1000 Stück/Pieces
7WS60-4x25	4 mm	25 mm	1000 Stück/Pieces
7WS60-4x30	4 mm	30 mm	1000 Stück/Pieces



7WS60-...

Kupferniete Copper Rivet

 mit Flachkopf *with flat head*

Artikel-Nr. Article No.	Durchmesser Diameter	Länge Length	Mindestbestellmenge Minimum Order Quantity
7WS61-3x8	3 mm	8 mm	1000 Stück/Pieces
7WS61-3x10	3 mm	10 mm	1000 Stück/Pieces
7WS61-3x12	3 mm	12 mm	1000 Stück/Pieces
7WS61-3x15	3 mm	15 mm	1000 Stück/Pieces
7WS61-3x20	3 mm	20 mm	1000 Stück/Pieces
7WS61-3x25	3 mm	25 mm	1000 Stück/Pieces
7WS61-3x30	3 mm	30 mm	1000 Stück/Pieces
7WS61-4x20	4 mm	20 mm	1000 Stück/Pieces
7WS61-4x25	4 mm	25 mm	1000 Stück/Pieces
7WS61-4x30	4 mm	30 mm	1000 Stück/Pieces



7WS61-...

Leichtmetallniete Aluminum Rivet

 mit Flachkopf *with flat head*

Artikel-Nr. Article No.	Durchmesser Diameter	Länge Length	Mindestbestellmenge Minimum Order Quantity
7WS62-3x8	3 mm	8 mm	1000 Stück/Pieces
7WS62-3x10	3 mm	10 mm	1000 Stück/Pieces
7WS62-3x12	3 mm	12 mm	1000 Stück/Pieces
7WS62-3x15	3 mm	15 mm	1000 Stück/Pieces
7WS62-3x20	3 mm	20 mm	1000 Stück/Pieces



7WS62-...

**Niete - EDELSTAHL - Stainless Steel - Rivet
rostfrei -**

 mit Flachkopf *with flat head*

Artikel-Nr. Article No.	Durchmesser Diameter	Länge Length	Mindestbestellmenge Minimum Order Quantity
7WS63-3x15	3 mm	15 mm	1000 Stück/Pieces
7WS63-4x20	4 mm	20 mm	1000 Stück/Pieces
7WS63-4x25	4 mm	25 mm	1000 Stück/Pieces



7WS63-...

7.1.64

7.1.64

Hohlriete Tubular Rivet

 Unterteil offen, Oberteil geschlossen, *open-ended, cap closed, brass,*
 Messing, vernickelt *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 *for 7W565 Tubular Rivet*
 Messing, vernickelt *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, *closed-ended, cap closed, iron,*
 Eisen, vernickelt *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 *for 7W566 Double Tubular Rivet*
 Eisen, vernickelt *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-...

Unterleging *Base Ring*
 für Öse 7W568, Messing, vernickelt *for 7W568 Eyelet, brass, nickel-plated*

Artikel-Nr. Article No.	Mindestbestellmenge Minimum Order Quantity
7W569-8	1000 Stück/Pieces
7W569-10,5	1000 Stück/Pieces
7W569-11,0	1000 Stück/Pieces



7W569-...

Stempelsatz *Eyelet Insert Tool*
 für Ösen 7W568 und Unterlegringe 7W569-... *for Eyelets 7W568 and Base Rings 7W569-...*

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	0,250 kg
7W570-1,3x17	3 mm	1,3 mm	mm	0,250 kg



7W570-...

Tacks *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-...

Eingufscheibe, gezahnt *Lock Washer*

 -Edelstahl rostfrei- *-Stainless Steel-*

Artikel-Nr. Article No.	Außen-Ø Outside Ø	Bohrungs-Ø Bore Hole Ø	Dicke Thickness
7W573	13,5 mm	3 mm	1,5 mm



7W573

**Unterlegscheibe/
Eingufscheibe** *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
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-...

7.1.67

7.1.67



	Feilen und Raspeln	10.1.01
	<i>Files and Rasps</i>	<i>10.1.01</i>
	Werkzeuge für Gießharzarbeiten	10.1.02
	<i>Devices and Tools for Lamination Resin Work</i>	<i>10.1.02</i>
	Tiefziehvorrichtung und Service-Teile	10.1.04
	<i>Vacuum-Forming Device and Service Parts</i>	<i>10.1.04</i>
	Silikon-Schleifkegel	10.1.06
	<i>Silicone Sanding Cone</i>	<i>10.1.06</i>
	Schleifmittel für Fräsmaschinen	10.1.07
	<i>Sanding Tools for Routers</i>	<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
	<i>Laminating Device w/disk, Ø 100 mm</i>
10W5502-130	Gießharzgerät mit Teller, Ø 130 mm
	<i>Laminating Device w/disk, Ø 130 mm</i>



10W5502-...

Einzelteile *Component Parts*

für Gießharzgerät 10W5502 *for 10W5502 Laminating Device*

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
10W5502-8	Oberer Spanningring/Upper Clamping Ring
10W5502-9	Unterer Spanningring/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
	<i>for 10W5502-100 Laminating Device</i>
10W5502-2-130	für Gießharzgerät 10W5502-130
	<i>for 10W5502-130 Laminating Device</i>



10W5502-2-100



10W5502-2-130

10.1.01



Untere Kunststoffplatte *Lower Plastic Disk*

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
10W5502-3-100	für Gießharzgerät 10W5502-100 for 10W5502-100 Laminating Device
10W5502-3-130	für Gießharzgerät 10W5502-130 for 10W5502-130 Laminating Device



10W5502-3-100 10W5502-3-130

Trägerstange *Holding Rod*

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



10W5501-4

Gelenkblock *Joint Block*

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



10W5501-5

Gummistopfen *Rubber Plug*

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
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

10.1.02



Tiefziehvorrichtung Vacuum-Forming Device

zur Herstellung von Tiefziehschäften aus Kunststoff mit je einer Plattenaufnahme für A) OKB-Schäfte (Innendurchm. 320 mm) B) UKB-Schäfte (Innendurchm. 265 mm) (Ersatzteil: 10W5501-9) (Ersatzteil: 10W5501-7)

for making vacuum-formed sockets of plastic includes one frame for A) AK sockets (inside diameter 320 mm) B) BK sockets (inside diameter 265 mm) (Spare part No.: 10W5501-9) (Spare part No.: 10W5501-7)

Plattenaufnahmetisch
Material: hochfestes Aluminium
Farbe: farblos eloxiert

Sheet Retaining Table
Material: high-strength aluminium
Colour: colourless anodized

Der Plattenaufnahmetisch läßt sich zum besseren Lösen der Platte nach erfolgter Verarbeitung einfach in 2 Teile demontieren, so dass die Tiefziehplatte leicht entnommen werden kann.

For a better detaching of the sheet after processing, the sheet retaining table can be simply dismounted into 2 parts so that the vacuum-formed sheet can be easily removed.

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
10W5501	Tiefziehvorrichtung/Vacuum-Forming Device



10W5501



10W5501-9
Ø 320 mm

10W5501-7
Ø 265 mm

Plattenaufnahmetisch Sheet Retaining Table

für OKB- und UKB-Kunststoffplatten

for AK and BK plastic sheets

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
10W5501-1	für Tiefziehvorrichtung für 10W5501 Vacuum-Forming Device



10W5501-1

Absaugrohr mit Vakuumdichtscheibe Vacuum Tube with Sealing Disk

Artikel-Nr. Article No.	Beschreibung Description
10W5501-2	für Tiefziehvorrichtung für 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 für 10W5501 Vacuum-Forming Device



10W5501-3

10.1.03



Zusätzliche Vakuumdichtscheibe		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	for 10W5501 Vacuum-Forming Device	
10W5501-13	Tiefziehvorrichtung/ für	for 10W5501 Vacuum-Forming Device	
	Tiefziehvorrichtung/		



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



10W21500

 mit gebogenem Griff und Blatt *with curved handle and blade*

Artikel-Nr. Article No.	Form Style	Länge Length	Gewicht Weight
10W21503	mit Blatt/with blade	250 mm	0,230 kg



10W21503

Surform-Blatt *Surform Blade*

 flach *flat*
 passend für 10W21500 und 10W21503 *suitable for 10W21500 and 10W21503*

Artikel-Nr. Article No.	Art Style	Länge Length	Gewicht Weight
10W21505	Standard/Standard	250	0,040 kg
10W21506	feinfeine	mm	0,040 kg
10W21507	flachrund/flat-round	250	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

10.1.05

Silikon-Schleifkegel

zum Nachbearbeiten von Prothesenteilen
 Die Schleifkegel aus Silikon sind zur Nacharbeit an Teilen aus thermoplastischen Kunststoffen entwickelt worden. Sie können auf konventionellen Trichter-fräsmaschinen und Schleifmaschinen mit einer Gewindeaufnahme von M16 oder 5/8" verwendet werden, um Kanten an z.B. Prothesenschalen, Orthesen und Plattenmaterialien zu verrunden und zu polieren.

• Neu: mit längerem Schaft aus

- Aluminium
- Material: Silikon
- Set enthält Ständer

Silicone Sanding Cone

For the final finishing of prosthetic components
 These sanding cones made of silicone are designed for the final finishing of prosthetic components of thermoplastics. They can be used on conventional socket routers and grinding machines with a mounting thread of M16 or 5/8" to round and polish edges on e.g. prosthetic sockets, orthoses and sheet materials.

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



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

Material: Silikon
 Form: rund

Moulding Cup

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
 Breite 200 mm,
 Außendurchmesser 73 mm

 for 10W4960 Sanding Drum
 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

 cool 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

 cool 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-...-6010W4930-...-4510W4930-...-25

10.1.07

Schleifhülse
Sanding Sleeve

 für Schleif-Plutzer 10W4970-... und
 Schleifwalze 10W4930-...

 für 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	M1	5/8"	0,180 kg
10W4900-5/8	6	M1	0,182 kg
	5/8"	6	



10W4900-M16

10W4900-5/8

Schleifwalze
Sanding Drum

 aus Integralschaum, mit Schleifhülse
 7W463-50

 of flexible foam, with 7W463-50
 Sanding Sleeve

Artikel No.	Gewinde Thread	Außen-Ø Outside Ø	Gewicht Weight
10W4985-M16x25	M1	25	0,150 kg
10W4985-5/8x25	6	mm	0,150 kg
	5/8"	25	
		mm	





10W4985-...


10.1.08



Schleifwalze		Sanding Drum			
für Schleifwalze 10W4985...		für 10W4985... Sanding Drum			
Artikel-Nr. Article No.	Außen-Ø Outside Ø	Länge Length	Korn Grit	Gewicht Weight	 7W463-...
7W463-40	25 mm	50 mm	40	0,010 kg	
7W463-50	25 mm	50 mm	50	0,010 kg	
7W463-120	25 mm	50 mm	120	0,010 kg	

Schleifkegel		Conical Sanding Drum		
mit Schleifhülse 7W464-50		with 7W464-50 Sanding Sleeve		
Artikel-Nr. Article No.	Gewinde Thread	Außen-Ø Outside Ø	Gewicht Weight	 10W4990-...
10W4990-M16	M16	36/22 mm	0,250 kg	
10W4990-5/8	5/8"	36/22 mm	0,250 kg	

Schleifhülse		Sanding Sleeve			
für konischen Schleifkegel 10W4990...		für 10W4990... Conical Sanding Drum			
Artikel-Nr. Article No.	Außen-Ø Outside Ø	Länge Length	Korn Grit	Gewicht Weight	 7W464-...
7W464-50	36/22 mm	60 mm	50	0,005 kg	
7W464-150	36/22 mm	60 mm	150	0,005 kg	

Schleifwalze		Sanding Drum			
mit Gummispannkörper und einer Schleifhülse		with rubber filler sleeve and one sanding sleeve			
Artikel-Nr. Article No.	Gewinde Thread	Außen-Ø Outside Ø	Gewicht Weight	 10W4965-...	
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		

Schleifhülse		Sanding Sleeve			
für Schleifwalze 10W4965...		für 10W4965... Sanding Drum			
Artikel-Nr. Article No.	Außen-Ø Outside Ø	Länge Length	Korn Grit	Gewicht Weight	 7W467-
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	

10.1.09

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	0,350 kg
10W4980-5/8x45	5/8"	mm	0,350 kg
10W4980-M16x65	M16	45	0,500 kg
10W4980-5/8x65	5/8"	mm	0,500 kg



10W4980-...

Schleifhülse *Sanding Sleeve*

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

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

Artikel-Nr. Article No.	Außen-Ø Outside Ø	Korn Grit	Gewicht Weight
7W465-40	45	40	0,180 kg
7W465-80	mm	80	0,180 kg
7W466-40	45	40	0,280 kg
7W466-80	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	58 mm	0,360 kg
10W4902-5/8	5/8"	mm	58 mm	0,360 kg
10W4903-M16	M16	60	58 mm	0,280 kg
10W4903-5/8	5/8"	mm	58 mm	0,280 kg
10W4904-M16	M16	45	100 mm	0,560 kg
10W4904-5/8	5/8"	mm	100 mm	0,560 kg
10W4905-M16	M16	45	58 mm	0,650 kg
10W4905-5/8	5/8"	mm	58 mm	0,650 kg



10W4902-...

Schleifband *Sanding Belt*

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

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

Artikel-Nr. Article No.	für Feinputzer for Sanding Drum	Außen-Ø Outside Ø	Korn Grit	Gewicht Weight
7W469-A60x58	10W4902-...	85	60 mm	0,015 kg
7W469-B60x58	10W4902-...	mm	60 mm	0,012 kg
7W469-C60x58	10W4902-...	mm	60 mm	0,012 kg
7W469-A45x58	10W4903-...	mm	45 mm	0,015 kg
7W469-B45x58	10W4903-...	mm	45 mm	0,012 kg
7W469-C45x58	10W4903-...	mm	45 mm	0,012 kg
7W469-A60x100	10W4904-...	mm	60 mm	0,025 kg
7W469-B60x100	10W4904-...	mm	60 mm	0,022 kg
7W469-C60x100	10W4904-...	mm	60 mm	0,022 kg
7W469-A85x58	10W4905-...	mm	85 mm	0,025 kg
7W469-B85x58	10W4905-...	mm	85 mm	0,022 kg
7W469-C85x58	10W4905-...	mm	85 mm	0,022 kg

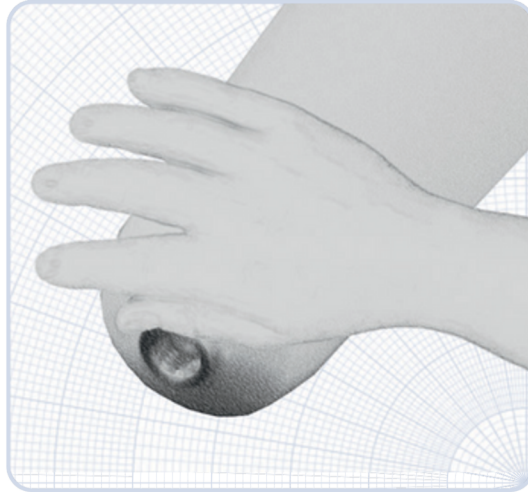








7W469-...

10.1.10

Kapitel 12
Prothesenhandschuhe
Arm-Liner

Chapter 12
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>



12.1.0

12.2012

12.1.0



Prothesenhandschuhe *Prosthetic Glove*

Handschuh für Systemhände
Erhältlich in 18 Farben
Glove for system hands
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	Außensautheiche Mounting/Edge Height	für Handgröße for hand size
12W4-190x76-L-	PVC	links / left	7 1/4
C* 12W4-190x76-	PVC	rechts / right	7 1/4

R-C*
*C=Colour code



Prothesenhandschuh für Herren *Prosthetic Glove for Men*

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

Artikel-Nr. Article No.	Material Material	Außensautheiche Mounting/Edge Height	für Handgröße for hand size
12W4-210x78-L-	PVC	links / left	7 3/4
C* 12W4-210x78-	PVC	rechts / right	7 3/4

R-C*
*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

12.1.1

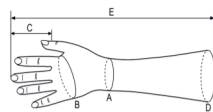
12.1.1



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 Nagel	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	160	190	90	230	385	12W524-L
12W424-R-C	rechts/right	Hautstruktur prominent	158	198	85	200	385	12W524-R

* C=Colour code

skin structure

12.1.2

12.1.2



12W425

12W426

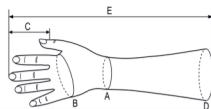
12W427

Fem1a2Wle42 8Hands and 1.2GV
Female Hands and Gloves

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

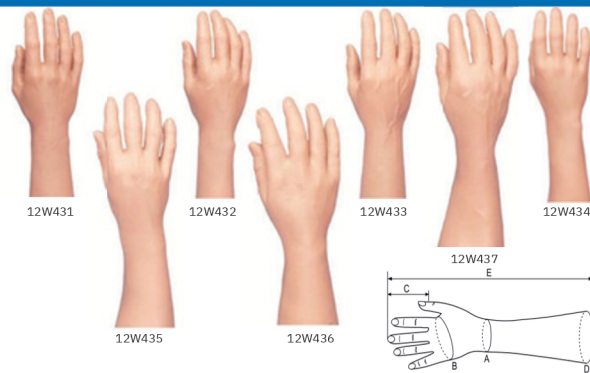


Artikel-Nr. Article No.	Seite Side	Beschreibung Description	A	B	C	D	E	Passivhand Passive hand
12W425-L-C	links/feft	mittlere Nägel	125	160	70	200	410	12W525-L
12W425-R-C	rechts/right	medium nails	125	157	65	200	400	12W525-R
12W426-L-C	links/feft	mittlere Nägel	130	170	74	215	440	12W526-L
12W426-R-C	rechts/right	medium nails	131	160	70	215	440	12W526-R
12W427-L-C	links/feft	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/feft	lange Nägel und prominente Hautstruktur	144	178	78	222	470	12W528-L
12W428-R-C	rechts/right		144	178	78	222	470	12W528-R
12W429-L-C	links/feft	lange Nägel und prominente Hautstruktur	155	180	82	245	430	12W529-L
12W429-R-C	rechts/right		160	185	84	245	430	12W529-R

* C=Colour code

12.1.3

12.1.3


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	230	90	240	340	12W536-R
12W437-L-C	links/left	rundlich, stark	175	235	92	282	360	12W537-L
12W437-R-C	rechts/right	stout plump	175	235	96	285	370	12W537-R

* C=Colour code

12.1.4

12.1.4

Einzighand *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, 12W245
- 12W240, 12W265... PVC Cover

Artikel-Nr. Article No.	Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Seite Side	Gewicht Weight
12W260-C-L	12W265-C-L	6 3/4	Links / left	» 170 g
12W260-C-R	12W265-C-R	6 3/4	Rechts / right	» 170 g
12W260-F-L	12W265-F-L	7 1/4	Links / left	» 300 g
12W260-F-R	12W265-F-R	7 1/4	Rechts / right	» 300 g
12W260-M-L	12W265-M-L	7 3/4	Links / left	» 340 g
12W260-M-R	12W265-M-R	7 3/4	Rechts / right	» 340 g


Mechanische Hand *Mechanical hand*

- Gewinde M12x1,5
- PVC-Überzug

- thread M12x1,5
- PVC Cover

Artikel-Nr. Article No.	Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Seite Side	Gewicht Weight
12W250-C-L	12W250-C-L	6 3/4	Links / left	» 140 g
12W250-C-R	12W250-C-R	6 3/4	Rechts / right	» 140 g
12W250-F-L	12W250-F-L	7 1/4	Links / left	» 250 g
12W250-F-R	12W250-F-R	7 1/4	Rechts / right	» 250 g
12W250-M-L	12W250-M-L	7 3/4	Links / left	» 300 g
12W250-M-R	12W250-M-R	7 3/4	Rechts / right	» 300 g


PVC Überzug *PVC cover*

- passend für 12W250
- 12W250... PVC Cover

Artikel-Nr. Article No.	Artikel-Nr. Article No.	Größe Size	Seite Side	Gewicht Weight
12W270-C-L	12W270-C-L	6 3/4	Links / left	» 140 g
12W270-C-R	12W270-C-R	6 3/4	Rechts / right	» 140 g
12W270-F-L	12W270-F-L	7 1/4	Links / left	» 250 g
12W270-F-R	12W270-F-R	7 1/4	Rechts / right	» 250 g
12W270-M-L	12W270-M-L	7 3/4	Links / left	» 300 g
12W270-M-R	12W270-M-R	7 3/4	Rechts / right	» 300 g



12.1.5

12.1.5

LITE Liner® Silikon
Arm Locking

Anwendung:

- für Armversorgung
- mit Verschlussaufnahme

Eigenschaften:

- Wandstärke ca. 2 mm
- Textilbezug für leichteres Anziehen
- minimierter Längshub durch Matrix

Garantie: 3 Monate

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Distaler Umfang Distal Circumference	Proximale 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® Silicone
Arm Locking

Application:

- for upper extremities
- with distal connector

Properties:

- wall thickness approx. 2 mm
- textile covers for easy donning
- minimized pistoning by inner matrix

Warranty: 3 months



4A2021

LITE Liner® Silikon
Arm Locking

Anwendung:

- für Armversorgung
- mit Verschlussaufnahme

Eigenschaften:

- Wandstärke ca. 1,3 mm
- ohne Textilbezug
- minimierter Längshub durch Matrix

Garantie: 6 Monate

Artikel-Nr. Article No.	Länge Length	Distaler Umfang Distal Circumference	Proximale 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

LITE Liner® Silicone
Arm Locking

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

Shuttle-Lock

 für Armprothesen
 aus Kunststoff

Aufbauhöhe: 22 mm

 Lieferumfang:
 Gewindedummy

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

Shuttle Lock

for arm prostheses

 - of plastic
 - built-in height: 22 mm

 Delivery includes:
 Thread Dummy


5W055



12.1.6

12.1.6

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 Geläcke 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

klarstichtig, sehr weich

- zur Verwendung bei spitzen oder vernarbten Stümpfen

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. Distal Circumference 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



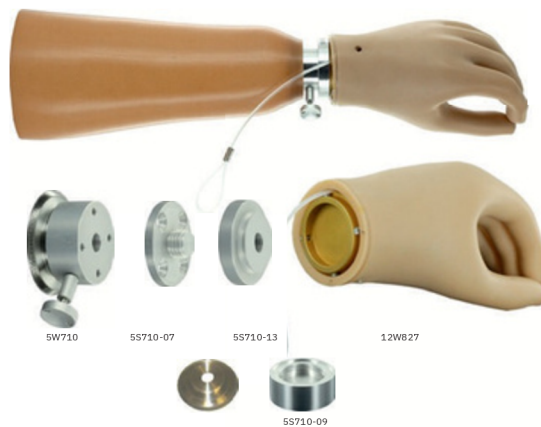
5W710



2K046-3

12.1.7

12.1.7



Für lange Unterarm- und Handgelenk-amputationsstümpfe

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

For long below-elbow and through-wrist residual limbs

With silicone armliner 4A1021/4A2021 and Lockset 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
12W627		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			Laminierdummy / lamination dummy

* Silikon-Liner und Hand nicht im Set enthalten / Silicone liner and hand not included in the set.

12.1.8

12.1.8



5W710



5S710-10



12W826



5S710-09

Für lange Unterarmamputationsstümpfe

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

For long below-elbow residual limbs

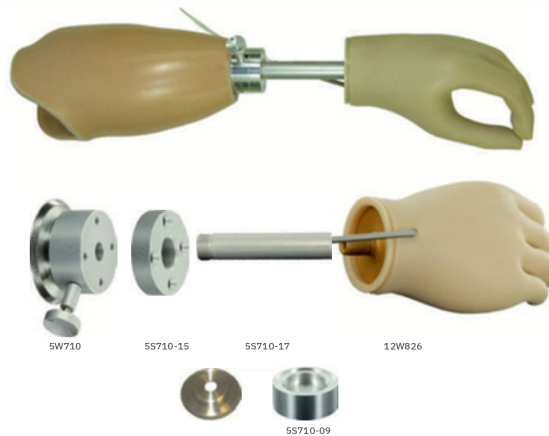
With silicone armliner 4A1021/4A2021 and Lock set 5W710-S2*

Artikel-Nr. Article No.	Gewicht Weight	Größe Size	
5W710-S2			Set ohne Laminierdummy / Set w/o lamination dummy*
5W710-S2D			Set mit Laminierdummy / Set with lamination dummy*
4A1021		12 - 20	Silikon-Liner
4A2021		12 - 20	Silikon-Liner
12W826		L/R 7 1/4, 7 3/4, 8	
5W710	66 g		
5S710-10	12 g		
5S710-09			Laminierdummy / lamination dummy

* Silikon-Liner und Hand nicht im Set enthalten / Silicone liner and hand not included in the set.

12.1.9

12.1.9



Für normale Unterarmamputationsstümpfe

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

For normal below-elbow residual limbs

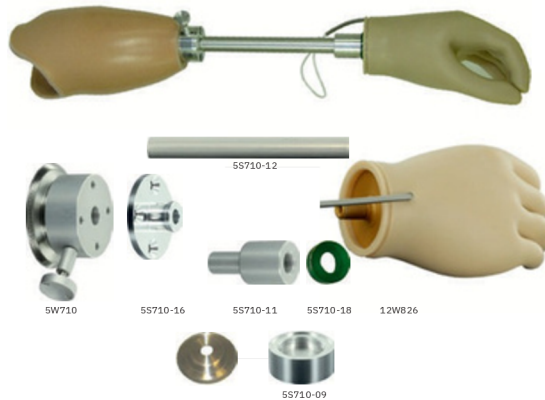
With silicone armliner 4A1021/4A2021 and Lock set 5W710-S3*

Artikel-Nr. Article No.	Gewicht Weight	Größe Size	
5W710-S3			Set ohne Laminierdummy / Set w/o lamination dummy*
5W710-S3D			Set mit Laminierdummy / Set with lamination dummy*
4A1021		12 - 20	Silikon-Liner
4A2021		12 - 20	Silikon-Liner
12W826		L/R 7 1/4, 7 3/4, 8	
5W710	66 g		
5S710-15	14 g		
5S710-17	17 g		
5S710-09			Laminierdummy / lamination dummy

* Silikon-Liner und Hand nicht im Set enthalten / Silicone liner and hand not included in the set.

12.1.10

12.1.10



Für kurze Unterarmamputationsstümpfe

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

For short below-elbow residual limbs

With silicone armliner 4A1021/4A2021 and Lock set 5W710-S4*

Artikel-Nr. Article No.	Gewicht Weight	Größe Size	
5W710-S4			Set ohne Laminierdummy / Set w/o lamination dummy*
5W710-S4D			Set mit Laminierdummy / Set with lamination dummy*
4A1021		12 - 20	Silikon-Liner
4A2021		12 - 20	Silikon-Liner
12W826		L/R 7 1/4, 7 3/4, 8	
5W710	66 g		
55710-16	11 g		
55710-11	32 g		
55710-18	4 g		
55710-12	24 g		muß gekürzt & verklebt werden / has to be shortened & glued
55710-09			Laminierdummy / lamination dummy

* Silikon-Liner und Hand nicht im Set enthalten / Silicone liner and hand not included in the set.

12.1.11

12.1.11



Für Kosmetik-Unterarmprothesen *For cosmetic below-elbow prothesis*
 mit Silikon-Armliner 4A1021/4A2021 und *With silicone armliner 4A1021/4A2021 and*
 Verschlussstück-Set 5W710-SS* *Lock set 5W710-SS**

Artikel-Nr. Article No.	Gewicht Weight	Größe Size	
5W710-SS			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-prothesis with lock and lamination anchor with pyramide

mit Silikon-Liner und Verschlussstück-Set SW710-S6*

With silicone liner and Lock.set SW710-S6*

Artikel-Nr. Article No.	Gewicht Weight	Größe Size	
SW710-S6			Set ohne Dummy / Set w/o dummy*
SW710-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
SW710	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.

12.1.13

12.1.13