

Prothetik & Werkstättenbedarf Auflage 2023



# **INHALTSVERZEICHNIS**

Prothesenfüße	1-4
Kniegelenke	4-6
Normpassteile	7-16
Locking Systeme & Ventile	17-21
Liner	21
Obere Extremität	22-28
Kosmetiken	
	29-31
Prothetik Kinder	32-39
Laminiertechnik & Fertigungstechnik	40-43







#### Produktbeschreibung

Der SYNCRO Dinio wurde speziell entwickelt, um die Anforderungen von Anwendern unabhängig von deren Mobilitätsgrad optimal abzudecken. Das hohe Design der Carbonfeder verhilft dem Anwender alle Aktivitäten des Alltags zu bewältigen und ermöglicht dem Patienten auch Aktivitäten mit höherer Belastung wie z. B.: Joggen, Radfahren, langsames Laufen uvm. Die geteilte Carbonfeder passt sich perfekt an jeden Untergrund an und sorgt für ein dynamisches Gangbild. Der SYNCRO Dinio besteht aus einer Carbonplatte, die aus hochwertigen Carbonverbundmaterialien gefertigt ist, einem starren Kiel mit Gummipuffer, sowie einem Adapterteil aus Titan mit einem Justierkern zum Anpassen der Stellung.

Bestellbeispiel			
Artikelnummer	Seite	Größe	Stärke
SD	1	27	2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SD	
Mobilitätsgrad:	1-3	
Maximalgewicht:	100kg/220lbs	
Vorfuß:	hohe Energierückgabe	
Absatzhöhe:	mit Kosmetik 10+/-5 mm	
Adaption:	Justierkern	
Aufbauhöhe:	ca. 108mm	
Gewicht:	ca.375g	
Seite:	links (L), rechts (R)	
Größe:	22-27cm	
Stärke:	1-3	
Lieferumfang:	Fuß + Kosmetik + Glasfasersocke	

30	_	21	2
Aus	wahl der K	eelstärke	
	Ak	tivitätsgra	d
Gewicht (kg)	Niedrig	Mittel	Hoch
41-50	1	1	1
51-60	1	1	1
61-70	1	2	2
71-80	2	2	2
81-90	3	3	3
91-100	3	3	



#### Produktbeschreibung

Der SYNCRO Dinio low ist die niedrige Ausführung des SYNCRO Dinio und wurde ebenso für Mobilitätsgrad (1-3) entwickelt. Die niedrige Carbonfeder eignet sich perfekt bei geringer Einbauhöhe. Dieser Fuß ist perfekt für den Alltag und ebenso tauglich für höhere Belastungen wie z. B.: Joggen, Radfahren langsames Laufen uvm. Die geteilte Carbonfeder passt sich perfekt an jeden Untergrund an und sorgt für ein dynamisches Gangbild. Der SYNCRO Dinio low besteht aus einer Carbonplatte die aus hochwertigen Carbonverbundmaterialien gefertigt ist, einem starren Kiel mit Gummipuffer sowie einem Adapterteil aus Titan mit Justierkern zum Anpassen der Stellung.

	Bestellbe	eispiel	
Artikelnummer	Seite	Größe	Stärke
SDL	L	27	2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SDL	
Mobilitätsgrad:	1-3	
Maximalgewicht:	100kg/220lbs	
Vorfuß:	mittlere bis hohe Energierückgabe	
Absatzhöhe:	mit Kosmetik 10+/-5 mm	
Adaption:	Justierkern	
Aufbauhöhe:	ca. 78mm	
Gewicht:	ca.365g	
Seite:	links (L), rechts (L)	
Größe:	22-27cm	
Stärke:	1-3	
Lieferumfang:	Fuß + Kosmetik + Glasfasersocke	

Auswahl der Keelstärke			
	Ak	tivitätsgra	d
Gewicht (kg)	Niedrig	Mittel	Hoch
41-50	1	1	1
51-60	1	1	1
61-70	1	2	2
71-80	2	2	2
81-90	3	3	3
91-100	3	3	





#### Produktbeschreibung

Der Dynaflow ist ein Fuß für den dynamischen Anwender mit Mobilitätsgrad 2-3. Die extralange Carbonfeder sorgt für eine sehr gute Energierückgabe und verschafft dem Anwender Dynamik in der Bewegung. Er wurde für aktive Kunden entwickelt, die auch mal gerne Joggen gehen oder andere Sportarten ausüben wollen. Dieser Fuß ist aus hochwertigem Carbonfaserverbundmaterialien gefertigt und hat proximal einen Justierkern zum Anpassen der Stellung. Die geteilte Carbonfeder passt sich perfekt jedem Untergrund an und sorgt für ein gutes Gangbild.

	Bestellbe	eispiel	
Artikelnummer	Seite	Größe	Stärke
DF	L	25	3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	DF	
Mobilitätsgrad:	2 – 3	
Maximalgewicht:	130 Kg7 286 lbs	
Vorfuß:	sehr gute Energierückgabe	
Absatzhöhe:	mit Kosmetik 10+/-5 mm	
Adaption:	Justierkern	
Aufbauhöhe:	180 mm	
Gewicht:	ca: 390 g	
Seite:	links (L), rechts (R)	
Größe:	22-27cm	
Stärke:	1-5	
Lieferumfang:	Fuß + Kosmetik + Glasfasersocke	

Auswahl der Keelstärke			
	Ak	tivitätsgra	d
Gewicht (kg)	Niedrig	Mittel	Hoch
50	1	1	1
70	2	2	2
90	3	3	3
110	4	4	4
130	5	5	5



#### Produktbeschreibung

Der Lowflow Prothesenfuß ist für Anwender mit Mobilitätsgrad 1-3 entwickelt worden. Dieser Fuß hat eine sehr niedrige Einbauhöhe und dennoch eine gute Energierückgabe. Dank seiner geteilten Carbonplatte passt er sich jedem Untergrund ideal an. Er besteht aus einer Carbonfeder und einem Adapterteil mit Justierkern.

Bestellbeispiel			
Artikelnummer	Seite	Größe	Stärke
LF	L	27	2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	LF	
Mobilitätsgrad:	1 – 3	
Maximalgewicht:	100kg/220lbs	
Vorfuß:	mittlere bis hohe Energierückgabe	
Absatzhöhe:	mit Kosmetik 10+/-5 mm	
Adaption:	Justierkern	
Aufbauhöhe:	ca. 71mm	
Gewicht:	ca.345g	
Seite:	links (L), rechts (L)	
Größe:	22-27cm	
Stärke:	1-3	
Lieferumfang:	Fuß + Kosmetik + Glasfasersocke	

Aus	Auswahl der Keelstärke		
	Ak	tivitätsgrad	d
	7		-
Gewicht (kg)	Niedrig	Mittel	Hoch
41-60	1	1	1
60-85	2	2	2
85-100	3	3	3



Der SYNCRO Step bietet speziell Patienten mit niedrigem Mobilitätsniveau Komfort und Stabilität während ihrer täglichen Aktivitäten. Der Polymerschaum an der Ferse absorbiert Aufprallkräfte beim Fersenauftritt und bietet Flexibilität im Vorfußbereich. In der Mitte des Fußes befindet sich ein starres Mittelstück, welches Stabilität während der mittleren Standphase gewährleistet.



Bestellbeispiel			
Artikelnummer	Seite	Farbe	Größe
15	L	Н	27
PROD	PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:		1S	
Mobilitätsgrad:		1-2	
Maximalgewicht:		100 kg/ 220 lbs	
Vorfuß: geringe Energierückgab		abe	
Absatzhöhe: 10+/-5 mm			
Kosmetik:	Kosmetik: mit separater Großzehe		ne
Adaption: M10 Fußverschraubung		ng	
Aufbauhöhe: 80 mm			
Gewicht: ca.		ca. 538 g	
Seite: link		links (L), rechts (R)	
Größe:		23 – 27 cm	
Farbe:		Hell oder Dunkel	I







PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer: Material:	KAN Kunststoff	
Anwendun:	Wird als distales Endstück mit der Schaumkosmetik verklebt, um den Abrieb des Schaumes zu verhindern	



Der SYNCRO Normgelenkfuß ist geeignet für Patienten mit niedrigem Mobilitätsgrad (1-2). Verbunden mit dem Normgelenk (2NA) ermöglicht er dem Patienten mit Oberschenkelprothese beim Fersenauftritt eine Plantarflexion.







Passend für SYNCRO Normgelenkfuß

PRODUKTEIGENSCHAFTEN	
Artikelnummer:	2NA
Material:	rostfreier Stahl
Maximalgewicht:	100 kg/ 220 lbs
Gewicht:	295 g
Anwendung:	Bei SYNCRO Normgelenkfuß

# Kniegelenke



#### Produktbeschreibung

Das 2SR100 ist ein 4 Bar multiaxiales Kniegelenk für den aktive Nutzer entwickelt. Dieses Knie kann nicht nur mit einem top Design sondern auch durch gutes Handling punkten. Das polyzentrische Gelenk imitiert die Roll-Gleit Bewegung des Kniegelenks und sorgt für ein dynamisches Gangbild.

Р	RODUKTEIGENSCHAFTEN
Ausführung:	Pneumatisches Kniegelenk 4 Bar, mit polyzentrischem Gelenk sowie
	Extensions und Flexionseinstellung im hinteren Bereich
Artikelnummer:	2SR100
Mobilitätsgrad:	2-3
Maximalgewicht:	125 kg/ 275lbs
Adaption:	Justierkern
Material:	Aluminium, Carbon
max. Beugung:	145 Grad
Proximale Aufbauhöhe:	25 mm
Distale Aufbauhöhe:	170 mm
Gewicht:	650 g



# Kniegelenke



#### Produktbeschreibung

Das Freada ist ein 4 Bar multiaxiales Kniegelenk für aktive Nutzer. Das polyzentrische Gelenk imitiert die Roll-Gleit Bewegung des Kniegelenks und sorgt für ein natürliches Gangbild. Dieses Kniegelenk ist sehr nutzerfreundlich, leicht und einfach in der Handhabung

Р	RODUKTEIGENSCHAFTEN
Ausführung:	Pneumatisches Kniegelenk 4 Bar, mit polyzentrischem Gelenk sowie
	Extensions und Flexionseinstellung im hinteren Bereich.
Artikelnummer:	FRE4
Mobilitätsgrad:	2-3
Maximalgewicht:	125 kg/ 275lbs
Adaption:	Justierkern
Material:	Aluminium
max. Beugung:	145 Grad
Proximale Aufbauhöhe:	25 mm
Distale Aufbauhöhe:	170 mm
Gewicht:	680 g



#### Produktbeschreibung

Das Protus ist ein 4 Bar multiaxiales Kniegelenk für den aktive Nutzer entwickelt. Das polyzentrische Gelenk imitiert die Roll-Gleit Bewegung des Kniegelenks und sorgt für ein natürliches Gangbild. Dieses Kniegelenk kann mit Justierkern und Justierkernaufnahme adaptieren und in alle Richtungen mittels Wurmlochschrauben verstellt werden, dies ist besonders vorteilhaftfür Nutzer mit kompliziertem Prothesenaufbau.

P	RODUKTEIGENSCHAFTEN
Ausführung:	Pneumatisches Kniegelenk 4 Bar, mit polyzentrischem Gelenk sowie
	Extensions und Flexionseinstellung im hinteren Bereich.
Artikelnummer:	PRO4
Mobilitätsgrad:	2 – 3
Maximalgewicht:	125 kg/ 275lbs
Adaption:	Justierkern, Justierkernaufnahme
Material:	Aluminium
max. Beugung:	145 Grad
Proximale Aufbauhöhe:	25 mm
Distale Aufbauhöhe:	170 mm
Gewicht:	775 g



Multiaxiales Kniegelenk mit rückverlagertem Drehpunkt in der Standphase und einbaubarem Sperrmechanismus

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	PRK	
Mobilitätsgrad:	1-3	
Maximalgewicht:	125 kg/ 275 lbs	
Adaption:	Justierkern proximal, Rohraufnahme distal	
Material:	Aluminium	
max. Beugung:	135 Grad	
Proximale Aufbauhöhe:	25 mm	
Distale Aufbauhöhe:	150 mm	
Gewicht:	630 g	





PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Ausführung:	gesperrtes Kniegelenk mit Entriegelungssystem	
Artikelnummer:	GERK	
Mobilitätsgrad:	1-2	
Maximalgewicht:	100 kg/ 220 lbs	
Adaption:	Justierkern proximal, Justierkern distal	
Material:	rostfreier Stahl	
max. Beugung:	120 Grad	
Proximale Aufbauhöhe:	30 mm	
Distale Aufbauhöhe:	60 mm	
Gewicht:	569 g	



PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Ausführung:	Bremsknie mit Standphaseneinstellung per Schraube	
Artikelnummer:	BEK	
Mobilitätsgrad:	1-2	
Maximalgewicht:	125 kg/ 275 lbs	
Adaption:	Justierkern proximal, Justierkern distal	
Material:	rostfreier Stahl	
max. Beugung:	150 Grad	
Proximale Aufbauhöhe:	30 mm	
Distale Aufbauhöhe:	30 mm	
Gewicht:	540 g	



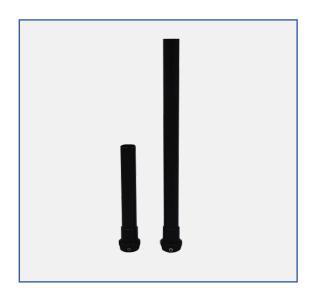
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Ausführung:	Multiaxiales Kniegelenk mit rückverlagertem Drehpunkt in der Standphase	
Artikelnummer:	DOK	
Mobilitätsgrad:	1-3	
Maximalgewicht:	125 kg/ 275 lbs	
Adaption:	Justierkern proximal, Rohraufnahme distal	
Material:	rostfreier Stahl	
max. Beugung:	120 Grad	
Proximale Aufbauhöhe	: 20 mm	
Distale Aufbauhöhe:	110 mm	
Gewicht:	689 g	





#### Rohradapter mit Justierkernaufnahme 1RK, 1RL

#### Bestellbeispiel Artikelnummer Material 1RK **PRODUKTEIGENSCHAFTEN** Artikelnummer: 1RK (kurz 215 mm), 1RL (lang 415 mm) Material Adapter: Titan (Ti), Stahl (Ni) Material Rohr: Aluminium bei allen 3 Ausführungen Gewicht: 1RKNi = 195 g, 1RKTi = 159 g, 1RLNi = 293 g, 1RLTi = 260 g Rohrdurchmesser: Maximalgewicht: Titan = 125 kg/275 lbs, Stahl = 125 kg/275 lbs



#### Rohradapter mit Justierkernaufnahme Alu schwarz

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	1RKBAL (kurz 215 mm), 1RLBAL (lang 415 mm)	
Material Adapter:	Aluminium	
Material Rohr:	Aluminium	
Gewicht:	1RKBAl= 154 g, 1RLBAl= 262 g hinzufügen	
Rohrdurchmesser:	30 mm	
Maximalgewicht:	100 kg/220 lbs	



#### Mini Rohradapter mit Justierkernaufnahme, MR

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	länge	
MR	60	

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	MR	
Längen:	45 mm , 60 mm, 75 mm	
Material:	Stahl (Ni)	
Gewicht:	MR45 = 97 g, MR60 = 117 g, MR75 = 74 g	
Rohrdurchmesser:	30 mm	
Maximalgewicht:	Stahl = 125 kg/275 lbs	





#### Schraubadapter, SCHR

Bestellbeispiel		
Artikelnun	nmer	Material
SCHR		Al
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SCHR	
Material:	rostfreier Stahl (Ni),	Aluminium (Al), Titan (Ti)
Gewicht:	SCHRNi = 117g, SCHR	RAI = 79 g, SCHRTi = 74 g
Adaption:	Rohr und Justierker	naufnahme
Maximalgewicht:	Alu = 100 kg/220 lbs,	Titan = 125 kg/275 lbs, Stahl = 125 kg/275 lbs
Rohraufnahme:	für Durchmesser 30	mm



#### Schraubadapter 10 Grad abgewinkelt, SCHR10

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SCHR10	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	117 g	
Adaption:	Rohr u. Justierkernaufnahme	
Maximalgewicht:	125 kg/220 lbs	
Rohraufnahme:	für Durchmesser 30 mm	



#### Schraubadapter mit Justierkern, SCHRJ

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SCHRJ	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	117 g	
Adaption:	Rohraufnahme u. Justierkern	
Maximalgewicht:	125 kg/220 lbs	
Rohraufnahme:	für Durchmesser 30 mm	





#### Schaftadapter mit Justierkern, SCHAP

# Bestellbeispiel Artikelnummer Material SCHAP AI PRODUKTEIGENSCHAFTEN Artikelnummer: SCHAP Material: rostfreier Stahl (Ni), Titan (Ti), Aluminium (Al) Gewicht: SCHAPNi = 111 g, SCHAPTi = 69 g, SCHAPAl = 75 g Maximalgewicht: Titan = 125 kg/275 lbs, Stahl = 125 kg/275 lbs, Alu = 100 kg/220 lbs



#### Schaftadapter mit Justierkernaufnahme, SCHAPA

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Material	
SCHAPA	Ni	
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SCHAPA	
Material:	rostfreier Stahl (Ni), Titan (Ti)	
Gewicht:	SCHAPANi = 91 g, SCHAPATi = 53 g	
Maximalgewicht:	Titan = 125 kg/275 lbs, Stahl = 125 kg/275 lbs	



#### Drehbarer Schaftadapter mit Justierkern, DRP

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	DRP	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	148 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs	





#### Drehbarer Schaftadapter mit Justierkernaufnahme, DRPA

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	DRPA	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	144 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs	



#### Eingussanker mit Justierkern und 4 Krallen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	4KP	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	92 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs	



#### Eingussanker mit Justierkern 4 Krallen drehbar 4KPD

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	4KPD	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	153 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs	





# Eingussanker mit Justierkernaufnahme 4 Krallen drehbar 4KPAD

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	4KPAD	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	149 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs	



#### Eingussanker mit Justierkern und 3 Krallen 3KP

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	3K	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	144 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs	



#### Drehbarer Eingussanker mit Justierkern und 3 Krallen, 3KPD

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	3KPD	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	192 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs	





# Drehbarer Eingussanker mit Justierkernaufnahme und 3 Krallen, 3KPAD

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer: Material:	3KPAD rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	193 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs	



Mit dem SYNCRO Drehadapter ist es dem Patienten mit Oberschenkelprothese möglich, sein Knie per Knopfdruck um 360 Grad zu drehen. Dadurch bieten sich für den Patienten folgende Möglichkeiten:

- Erleichterung beim Anziehen von Socken und Schuhen
- Bequemes Sitzen zb. im Schneidersitz
- Zur Seite drehen des Vorfußes beispielsweise beim Autofahren um ein verklemmen bei den Pedalen zu verhindern

#### SYNCRO Drehadapter, DREHA

Artikelnummer: Material:

Längen:

Gewicht: Maximalgewicht:

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	DREHA	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	295 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs	



#### Doppeladapter mit beidseitiger Justierkernaufnahme, DAP

Bestellbeispiel	
Artikelnummer	Länge
DAP	32
PRODUKTEIGENSCHAFTEN	

rostfreier Stahl (Ni)

125 kg/275 lbs

32 mm, 45 mm, 60 mm, 75 mm

DAP32 = 131 g, DAP45 = 154 g, DAP60 = 164 g, DAP75 = 182 g





# Doppeladapter mit Justierkernaufnahme und Justierkern, DAPP

# Bestellbeispiel Artikelnummer Länge DAPP 32 PRODUKTEIGENSCHAFTEN Artikelnummer: DAPP Material: rostfreier Stahl (Ni) Längen: 32 mm, 45 mm, 60 mm, 75 mm Gewicht: DAPP32 = 130 g, DAPP45 = 153 g, DAPP60 = 163 g, DAPP75 = 181 g Maximalgewicht: 125 kg/275 lbs



# Verschienbeadapter mit beidseitiger Justierkernaufnahme, VPA

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	VPA	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Länge:	60 mm	
Gewicht:	332 g	
Maximalgewicht:	100 kg/220 lbs	
Max. Verschiebung:	15 mm von Normalstellung	



#### Verschienbeadapter mit Justierkernaufnahme und Rohraufnahme aus Titan VPRTi

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	VPRTi	
Material:	Titan (Ti)	
Einbauhöhe:	34 mm	
Rohraufnahme:	für Rohradapter Durchmesser 30mm	
Gewicht:	150 g	
Zubehöhr:	Krallenadapter aus Stahl und Laminierdummy	
Maximalgewicht:	100 kg/220 lbs	
Max. Verschiebung:	15 mm von Normalstellung	





#### Verschiebeadapter mit Justierkernaufnahme und Rohraufnahme aus Stahl, VPR

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	VPR	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Einbauhöhe	67 mm	
Rohraufnahme:	für Rohradapter Durchmesser 30 mm	
Gewicht:	277 g	
Maximalgewicht:	100 kg/275 lbs	
Max. Verschiebung:	15 mm von Normalstellung	



# rotierender Schaftadapter mit Justierkernaufnahme, ROPY

# PRODUKTEIGENSCHAFTEN Artikelnummer: ROPY Material: rostfreier Stahl (Ni) Gewicht: 117 g Maximalgewicht: 100 kg/275 lbs

Rotiermöglichkeit durch Langlöcher!



#### Schaftansatz, ANSA

# Artikelnummer: ANSA Material: Acrylschaum, Kunststoff Gewicht: 263 g mit Acrylschaum Maximalgewicht: 100 kg/220 lbs





#### Eingussanker Adapter Justierkern

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Material	
AJ	Ni	
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	AJ	
Material:	rostfreier Stahl (Ni), Titan (Ti)	
Gewicht:	Stahl: 75 g, Titan 47 g	



#### Eingussanker Adapter Justierkernaufnahme AJA

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Material	
AJA	Ni	
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	AJA	
Material:	rostfreier Stahl (Ni), Titan (Ti)	
Gewicht:	78 g, Titan 50 g	



#### Eingussanker light drehbar

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	4KLI	
Material:	rostfreier Stahl (Ni)	
Gewicht:	55 g	





#### Rohradapter mit Justierkernaufnahme Carbon

Bestellbeispiel		
Artikelnumr	ner	Material
1RCK		Тί
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	1RCK (kurz 215mr	m), 1RCL (lang 415mm)
Material Adapter:	Stahl (Ni), Titan (Ti), Aluminium (Al)	
Material Rohr:	Kohlefaser	
Gewicht:	1RCKNi= 136 g , 1RCLNi= 224 g , 1RCKTi= 142 g , 1RCLTi= 196 g 1RCKAI= 140 g, 1RCLAI= 193 g	
Maximalgewicht:	125 kg/275 lbs, Tit	an = 125 kg/275 lbs, Alu = 100 kg/220 lbs





#### **Shuttle Lock System Alps**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	ALPSLOCK	
Material:	rostfreier Stahl und Kunststoff	
Einbauhöhe:	46mm	
Adaption:	Justierkern	
Gewicht:	191 g	
Locking Mechanismus:	Clutchlock	



#### Fillauer Shuttle Lock Pyramide

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	FILLLOCK	
Material:	Aluminium, Kunststoff	
Einbauhöhe:	36mm	
Adaption:	Justierkern	
Gewicht:	114 g	
Locking Mechanismus:	Fillauer locking System	



#### **FILLOCKK**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	FILLOCKK	
Material:	Kunststoff	
Gewicht:	60 g	
Aufbauhöhe:	25 mm	
Locking Mechanismus:	Fillauer locking System	





#### **FRLOCK**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	EVK	
Material Shuttle Lock:	Titan	
Adaption:	Justierkernaufnahme	
Gewicht:	92 g	



#### Pin für Shuttle Lock

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	PINK (kurz), PINL (lang)	
Material:	Stahl	
Kurzer Pin:	40 mm	
Langer Pin:	60 mm	
Passend für Fillauer Shuttle	Lock!	



#### Ausstoßventil BK

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	ABK	
Material:	Kunststoff, Aluminium	
Gewicht:	9 g	





#### eValve Kleber

Das eValve ist das derzeit kleinste Ausstoßventil speziell entwickelt für Vakuumprothesen.

Dieses Ventil ist für das Einkleben in Prothesenschäfte entworfen worden. Es ist leicht zu reinigen und hat einen eingebauten Filter um Langlebigkeit zu gewährleisten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	EVK	
Größen:	Kunststoff, Eisenlegierung	
Material:	6 g	



#### **eValve Laminat**

Das eValve ist das derzeit kleinste Ausstoßventil speziell entwickelt für Vakuumprothesen.

Dieses Ventil ist für das Einlaminieren in Prothesenschäften entworfen worden.

Es ist leicht zu reinigen und hat einen eingebauten Filter um Langlebigkeit zu gewährleisten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	EVL	
Material:	Kunststoff, Eisenlegierung	
Gewicht:	6 g	



#### Ausstoßventil mit Druckknopf

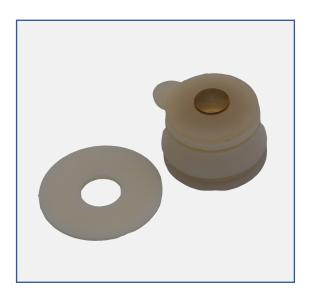
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SVED	
Material:	Kunststoff	
Gewicht:	19,5 g	





#### **Einziehilfe Oberschenkel EZH**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	EZH(Größe)	
Größen:	smal, medium, large, x- large	
Material:	Kunststoff	



#### Ausstoßventil SVE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SVE	
Material:	Kunststoff, Gummi	
Bestehend aus:	Gewindeteil, Schraubteil, Dichtungsteil	
Gewicht:	25 g	



#### Clutchlock mit Justierkernaufnahme

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SPALOCK	
Material:	Aluminium	
Gesamtlänge:	57 mm	
Adaption:	Justierkernaufnahme	
Gewicht:	189 g	
Zubehöhr:	Krallenadapter aus Stahl und Laminierdummy	
Locking Mechanismus:	Clutchlock	





#### Clutchlock mit Justierkern

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	SPLOCK	
Material:	Aluminium	
Einbauhöhe:	37 mm	
Adaption:	Justierkernaufnahme	
Gewicht:	189 g	
Zubehöhr:	Krallenadapter aus Stahl und Laminierdummy	
Locking Mechanismus:	Clutchlock	

# Liner

#### **Forte Liner**

Der Forte Liner ist ein Siliko-Gel-Liner mit eingearbeiteten Mineralöl, das der Haut einen zusätzlichen Heilungsfaktor verleiht. Der Liner besteht aus medizinischem Silikon und strapazierfähigem sowie nahtlosem Gewebe auf der Außenseite. Der Liner hat einen Pinanschluss mit Innengewinde. Dieser Liner ist für Patienten mit geringer bis mäßiger Aktivität geeignet. Die in den Liner eingebaute Matrix verhindert eine distale Verlängerung des Liners zur Verriegelungsapplikation.



#### **Transtibial**

Produktnummer	Beschreibung Verschluss TT	Größe
2010L-18	Forte Verschluss-Liner, 18	18 cm
2010L-20	Forte Verschluss-Liner, 20	20 cm
2010L-22	Forte Verschluss-Liner, 22	22 cm
2010L-23,5	Forte Verschluss-Liner, 23,5	23,5 cm
2010L-25	Forte Verschluss-Liner, 25	25 cm
2010L-26,5	Forte Verschluss-Liner, 26,5	26,5 cm
2010L-28	Forte Verschluss-Liner, 28	28 cm
2010L-30	Forte Verschluss-Liner, 30	30 cm
2010L-32	Forte Verschluss-Liner, 32	32 cm
2010L-34	Forte Verschluss-Liner, 34	34 cm
2010L-36	Forte Verschluss-Liner, 36	36 cm



#### **Transfemoral**

Produktnummer	Beschreibung Verschluss TT	Größe
2090L-30	Forte Verschluss-Liner TF, 30	30 cm
2090L-32	Forte Verschluss-Liner TF, 32	32 cm
2090L-34	Forte Verschluss-Liner TF, 34	34 cm
2090L-36	Forte Verschluss-Liner TF, 36	36 cm
2090L-38	Forte Verschluss-Liner TF, 38	38 cm
2090L-40	Forte Verschluss-Liner TF, 40	40 cm
2090L-45	Forte Verschluss-Liner TF, 45	45 cm





#### Mechanische Hand mit beweglichen Fingern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN							
FRODORIEIGENSCHAFTEN							
Artikelnummer:	Alum	inium + Kunststoffscha	lo.				
		illiulli · Kuliststolische	iie .				
Gewicht:	170 g						
Gewinde:	M12						
Artikelnummer	Seite	Größe	Gewicht				
S4B71L	Links	18,41 cm	170 g				
S4B71R	Rechts	18,41 cm	170 g				
S4B73L	Links	19,68 cm	170 g				
S4B73R	Rechts	19,68 cm	170 g				
S4B81L	Links	20,95 cm	170 g				
S4B81R	Rechts	30,95 cm	170 g				



#### Modularer Ellbogen für den Einbau in Oberarmprothesen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN				
Artikelnummer:	ELBMOD			
Material:	Hochfeste Aluminiumlegierung			
Gewicht:	210 g			
Gewinde:	M12x1,5 oder 1/2"-20			



Modularer Ellenbogen zur Schulterdisartikulation . Mit passiver Winkelsperre und 7 Verriegelungspositionen.

Bestellbeispiel					
Artikelnummer	Durchmesser				
SCHU	L				
PRODUK	TEIGENSCHAFTEN				
Material: Gewicht: Gewinde:	Hochfeste Aluminiumlegierung 373 g M12x1,5 oder 1/2"-20				



#### eSkin Aktivhandschuh natural männl.

Der eSkin Natural Glove setzt neue Maßstäbe für Armprothesen. Mit seinem mehrschichtigen Aufbau und den eingearbeiteten Fasern erweckt er die Prothese zum Leben. Der eSkin Natural Handschuh besteht aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen. Dieser Handschuh ist sehr haltbar und exibel um ein hochwertiges Produkt zu gewährleisten. Erhältlich in 18 lebensechten Farben und kann in der Ausführung aktiv sowie passiv (aktiv zb. für Myohände und passiv für passive Prothesenhände) geliefert werden.





#### eSkin Aktivhandschuh natural weibl.

Der eSkin Natural Glove setzt neue Maßstäbe für Armprothesen. Mit seinem mehrschichtigen Aufbau und den eingearbeiteten Fasern erweckt er die Prothese zum Leben. Der eSkin Natural Handschuh besteht aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen. Dieser Handschuh ist sehr haltbar und exibel um ein hochwertiges Produkt zu gewährleisten. Erhältlich in 18 lebensechten Farben und kann in der Ausführung aktiv sowie passiv (aktiv zb. für Myohände und passiv für passive Prothesenhände) geliefert werden.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN					
Farben:		1-18			
Adaption:		Aktiv Hand			
Material:		PVC			
Artikelnummer	Seite	Größe	Gewicht	Umfang dist. Ende	
S47N70L	Links	17,78 cm	280 mm	242 mm	
S47N71L	Links	18.41 cm	460 mm	250 mm	
S47N70R	Rechts	17,78 cm	280 mm	242 mm	
S47N71R	Rechts	18.41 cm	460 mm	250 mm	



#### eSkin Aktivhandschuh Standard männl.

Der eSkin Kosmetik Standard Handschuh ist aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) gefertigt und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen, Haltbarkeit und Flexibilität zu sehr geringen Kosten. Er ist in 18 Standardfarben erhältlich und kann in aktiv sowie passiv (aktiv zb. für Myohände und passiv für passive Prothesenhände) geliefert werden.





#### eSkin Aktivhandschuh Standard weibl.

Der eSkin Kosmetik Standard Handschuh ist aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) gefertigt und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen, Haltbarkeit und Flexibilität zu sehr geringen Kosten. Er ist in 18 Standardfarben erhältlich und kann in aktiv sowie passiv (aktiv zb. für Myohände und passiv für passive Prothesenhände) geliefert werden.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN					
Farben:		1-18			
Adaption:		eSkin passiv H	and		
Material:		PVC			
Artikelnummer	Seite	Größe	Gewicht	Umfang dist. Ende	
Artikelnummer S47S70L	Seite	Größe	Gewicht 280 mm	Umfang dist. Ende 242 mm	
S47S70L	Links	17,78 cm	280 mm	242 mm	
S47S70L S47S71L	Links Links	17,78 cm 18.41 cm	280 mm 460 mm	242 mm 250 mm	





#### eSkin passiv Hand männl.

Die eSkin Passive Hand männl. ist eine leichte und langlebige Hand mit exiblen Fingern, sie verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen. Die Hand ist unter dem eSkin Kosmetikhandschuh zu tragen.

#### **Funktionen**

- Schaumgeformt
- Bringt Form für den Kosmetikhandschuh
- Flexible Finger können in jeder Position gebogen werden
- Innengewinde aus Kunststoff M12x1,5
- Option Außengewinde

Material: Schaumstoff aus Kunststoff

Art. Nr. Hand	Art. Nr. Handschuh	Seite	Modell	Umf. Mittelhandknochen	Mittelfingerlänge	Umf. Handgelenk
S44P03L00	S44*03L**	Links	03	195 mm	76 mm	162 mm
S44P05L00	S44*05L**	Links	05	206 mm	80 mm	184 mm
S44P07L00	S44*07L**	Links	07	197 mm	80 mm	166 mm
S44P10L00	S44*10L**	Links	10	201 mm	81 mm	175 mm
S44P13L00	S44*13L**	Links	13	218 mm	75 mm	180 mm
S44P14L00	S44*14L**	Links	14	210 mm	77 mm	189 mm
S44P16L00	S44*16L**	Links	16	224 mm	73 mm	180 mm
S44P19L00	S44*19L**	Links	19	223 mm	76 mm	187 mm
S44P03R00	S44*03R**	Rechts	03	196 mm	76 mm	166 mm
S44P05R00	S44*05R**	Rechts	05	205 mm	80 mm	185 mm
S44P07R00	S44*07R**	Rechts	07	205 mm	82 mm	168 mm
S44P10R00	S44*10R**	Rechts	10	206 mm	85 mm	175 mm
S44P13R00	S44*13R**	Rechts	13	214 mm	75 mm	180 mm
S44P14R00	S44*14R**	Rechts	14	208 mm	78 mm	181 mm
S44P16R00	S44*16R**	Rechts	16	218 mm	79 mm	173 mm
S44P19R00	S44*19R**	Rechts	19	223 mm	76 mm	189 mm



#### eSkin passiv Hand weibl.

Die eSkin Passive Hand männl. ist eine leichte und langlebige Hand mit exiblen Fingern, sie verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen. Die Hand ist unter dem eSkin Kosmetikhandschuh zu tragen.

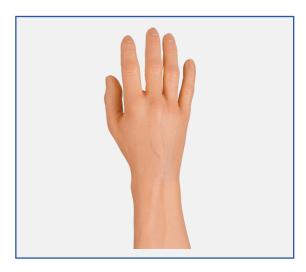
#### **Funktionen**

- Schaumgeformt
- Bringt Form für den Kosmetikhandschuh
- Flexible Finger können in jeder Position gebogen werden
- Innengewinde aus Kunststoff M12x1,5
- Option Außengewinde

Material: Schaumstoff aus Kunststoff

Art. Nr. Hand	Art. Nr. Handschuh	Seite	Modell	Umf. Mittelhandknochen	Mittelfingerlänge	Umf. Handgelenk
	C / 5*001 **					
S45P02L00	S45*02L**	Links	02	172 mm	67 mm	151 mm
S45P05L00	S45*05L**	Links	05	180 mm	66 mm	149 mm
S45P08L00	S45*08L**	Links	08	185 mm	77 mm	163 mm
S45P11L00	S45*11L**	Links	11	186 mm	69 mm	154 mm
S45P13L00	S45*13L**	Links	13	195 mm	69 mm	165 mm
S45P02R00	S45*02R**	Rechts	02	170 mm	67 mm	148 mm
S45P05R00	S45*05R**	Rechts	05	181 mm	69 mm	153 mm
S45P08R00	S45*08R**	Rechts	08	185 mm	76 mm	160 mm
S45P11R00	S45*11R**	Rechts	11	189 mm	72 mm	163 mm
S45P13R00	S45*13R**	Rechts	13	194 mm	73 mm	167 mm





#### eSkin Cosmetic Passivhandschuh natural männl.

Der eSkin Natural Glove setzt neue Maßstäbe für Armprothesen. Mit seinem mehrschichtigen Aufbau und den eingearbeiteten Fasern erweckt er die Prothese zum Leben. Der eSkin Natural Handschuh besteht aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen. Dieser Handschuh ist sehr haltbar und flexibelexibel um ein hochwertiges Produkt zu gewährleisten. Erhältlich in 18 lebensechten Farben und kann in der Ausführung aktiv sowie passiv (aktiv zb. für Myohände und passiv für passive Prothesenhände) geliefert werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN					
Farben:	Farben: 1-18				
Adaption:	Adaption: eSkin passiv Hand				
Material:	PVC				

Art. Nr. Hand	Art. Nr. Handschuh	Seite	Modell	Umf. Mittelhandknochen	Mittelfingerlänge	Umf. Handgelenk
S44N03L00	S44P03L00	Links	03	195 mm	76 mm	162 mm
S44N05L00	S44P05L00	Links	05	206 mm	80 mm	184 mm
S44N07L00	S44P07L00	Links	07	197 mm	80 mm	166 mm
S44N10L00	S44P10L00	Links	10	201 mm	81 mm	175 mm
S44N13L00	S44P13L00	Links	13	218 mm	75 mm	180 mm
S44N14L00	S44P14L00	Links	14	210 mm	77 mm	189 mm
S44N16L00	S44P16L00	Links	16	224 mm	73 mm	180 mm
S44N19L00	S44P19L00	Links	19	223 mm	76 mm	187 mm
S44N03R00	S44P03R00	Rechts	03	196 mm	76 mm	166 mm
S44N05R00	S44P05R00	Rechts	05	205 mm	80 mm	185 mm
S44N07R00	S44P07R00	Rechts	07	205 mm	82 mm	168 mm
S44N10R00	S44P10R00	Rechts	10	206 mm	85 mm	175 mm
S44N13R00	S44P13R00	Rechts	13	214 mm	75 mm	180 mm
S44N14R00	S44P14R00	Rechts	14	208 mm	78 mm	181 mm
S44N16R00	S44P16R00	Rechts	16	218 mm	79 mm	173 mm
S44N19R00	S44P19R00	Rechts	19	223 mm	76 mm	189 mm



#### eSkin Cosmetic Passivhandschuh natural weibl.

Der eSkin Natural Glove setzt neue Maßstäbe für Armprothesen. Mit seinem mehrschichtigen Aufbau und den eingearbeiteten Fasern erweckt er die Prothese zum Leben. Der eSkin Natural Handschuh besteht aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen. Dieser Handschuh ist sehr haltbar und flexibel um ein hochwertiges Produkt zu gewährleisten. Erhältlich in 18 lebensechten Farben und kann in der Ausführung aktiv sowie passiv (aktiv zb. für Myohände und passiv für passive Prothesenhände) geliefert werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN					
Farben:	1-18				
Adaption:	Adaption: eSkin passiv Hand				
Material:	PVC				

Art. Nr. Hand	Art. Nr. Handschuh	Seite	Modell	Umf. Mittelhandknochen	Mittelfingerlänge	Umf. Handgelenk
C (FD 00) 00						
S45P02L00	S45N02L**	Links	02	172 mm	67 mm	151 mm
S45P05L00	S45N05L**	Links	05	180 mm	66 mm	149 mm
S45P08L00	S45N08L**	Links	08	185 mm	77 mm	163 mm
S45P11L00	S45N11L**	Links	11	186 mm	69 mm	154 mm
S45P13L00	S45N13L**	Links	13	195 mm	69 mm	165 mm
S45P02R00	S45N02R**	Rechts	02	170 mm	67 mm	148 mm
S45P05R00	S45N05R**	Rechts	05	181 mm	69 mm	153 mm
S45P08R00	S45N08R**	Rechts	08	185 mm	76 mm	160 mm
S45P11R00	S45N11R**	Rechts	11	189 mm	72 mm	163 mm
S45P13R00	S45N13R**	Rechts	13	194 mm	73 mm	167 mm





#### eSkin Cosmetic Passivandschuh standart männl.

Der eSkin Kosmetik Standard Handschuh ist aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) gefertigt und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen, Haltbarkeit und Flexibilität zu sehr geringen Kosten. Er ist in 18 Standardfarben erhältlich und kann in aktiv sowie passiv (aktiv zb. für Myohände und passiv für passive Prothesenhände) geliefert werden.

PRO	PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Farben:	1-18		
Adaption:	eSkin passiv Hand		
Material:	PVC		

Art. Nr. Hand	Art. Nr. Handschuh	Seite	Modell	Umf. Mittelhandknochen	Mittelfingerlänge	Umf. Handgelenk
S44P03L00	S44S03L**	Links	03	195 mm	76 mm	162 mm
S44P05L00	S44S05L**	Links	05	206 mm	80 mm	184 mm
S44P07L00	S44S07L**	Links	07	197 mm	80 mm	166 mm
S44P10L00	S44S10L**	Links	10	201 mm	81 mm	175 mm
S44P13L00	S44S13L**	Links	13	218 mm	75 mm	180 mm
S44P14L00	S44S14L**	Links	14	210 mm	77 mm	189 mm
S44P16L00	S44S16L**	Links	16	224 mm	73 mm	180 mm
S44P19L00	S44S19L**	Links	19	223 mm	76 mm	187 mm
S44P03R00	S44S03R**	Rechts	03	196 mm	76 mm	166 mm
S44P05R00	S44S05R**	Rechts	05	205 mm	80 mm	185 mm
S44P07R00	S44S07R**	Rechts	07	205 mm	82 mm	168 mm
S44P10R00	S44S10R**	Rechts	10	206 mm	85 mm	175 mm
S44P13R00	S44S13R**	Rechts	13	214 mm	75 mm	180 mm
S44P14R00	S44S14R**	Rechts	14	208 mm	78 mm	181 mm
S44P16R00	S44S16R**	Rechts	16	218 mm	79 mm	173 mm
S44P19R00	S44S19R**	Rechts	19	223 mm	76 mm	189 mm



#### eSkin Cosmetic Passivhandschuh standart weibl.

Der eSkin Kosmetik Standard Handschuh ist aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) gefertigt und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen, Haltbarkeit und Flexibilität zu sehr geringen Kosten. Er ist in 18 Standardfarben erhältlich und kann in aktiv sowie passiv (aktiv zb. für Myohände und passiv für passive Prothesenhände) geliefert werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Farben:	1-18		
Adaption:	eSkin passiv Hand		
Material:	PVC		

Art. Nr. Hand	Art. Nr. Handschuh	Seite	Modell	Umf. Mittelhandknochen	Mittelfingerlänge	Umf. Handgelenk
C / E \ 1001 ***	C/FD03100	Links	••	350	<b>6</b> 5	151
S45N02L**	S45P02L00	Links	02	172 mm	67 mm	151 mm
S45N05L**	S45P05L00	Links	05	180 mm	66 mm	149 mm
S45N08L**	S45P08L00	Links	08	185 mm	77 mm	163 mm
S45N11L**	S45P11L00	Links	11	186 mm	69 mm	154 mm
S45N13L**	S45P13L00	Links	13	195 mm	69 mm	165 mm
S45N02R**	S45P02R00	Rechts	02	170 mm	67 mm	148 mm
S45N05R**	S45P05R00	Rechts	05	181 mm	69 mm	153 mm
S45N08R**	S45P08R00	Rechts	08	185 mm	76 mm	160 mm
S45N11R**	S45P11R00	Rechts	11	189 mm	72 mm	163 mm
S45N13R**	S45P13R00	Rechts	13	194 mm	73 mm	167 mm





#### 1322 Elbogengelenk

Das 1322 Elbogengelenk ist ein mechanisches Gelenk für Benutzer einer Oberarmprothese.

#### **Funktionen**

• 13 Verriegelungspositionen • Flexion 130°

Bestellbeispiel				
Artikelnummer	Farbe (hell), (dunkel)			
ELB	н			
PRODUI	KTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	ELB			
Material:	Kunststoffschale + Aluminiumteile			
Gewicht:	355 g			
Gewinde:	M12			



#### eFlexion Handgelenk

Das eFlexion Handgelenk ist ein starkes und leichtes Handgelenk mit M12 x 1,5 Gewinde und einer Ø20 mm Rohrklemme. Es kann mit der eSkin Passivhand verwendet werden.

#### **Funktionen**

- Die Reibung ist einstellbar
- Das Handgelenk kann ± 35° angewinkelt werden
- Das Handgelenk kann um 360° gedreht werden

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	FLGEL	
Material:	Hochfeste Aluminiumlegierung	
Gewicht:	34 g	



#### eFlexion Handgelenkanschluss

PROI	PRODUKTEIGENSCHAFTEN					
Material:	Aluminiun	n				
Anschluss:	Stahlgewi	nde : M12				
Maße	Maße und Artikelnummern					
Artikelnummer	Gewicht	Außendurchmesser				
64.49		<i>(</i> 2				
S4-42	83 g	42 mm				
S4-48	101 g	48 mm				
S4-50	105 g	50 mm				



# Kosmetiken

#### eSkin Beinkosmetik

Die eSkin Beinkosmetik setzt neue Maßstäbe für kosmetische Beinabdeckungen. eSkin arbeitet mit der neuesten Innovation aus hochwertigem synthetischem Kunststoffpolymer. Mit seiner mehrschichtigen Konstruktion und den eingearbeiteten Fasern sieht diese Beinkosmetik sehr realistisch aus. Die eSkin Beinkosmetik ist sehr flexibel und einfach zu verbauen. Weiters ist es Schmutzabweisend und leicht mit Wasser und Seife zu reinigen. Für authentischen Realismus ist die eSkin Beinkosmetik in 18 lebensechten Farben erhältlich. Sie können zwischen Standard- oder geteiltem Zeh wählen.



#### **Funktionen**

- 18 Farben
- Mehrschichtige Konstruktion mit Fasern für ein naturgetreues Aussehen
- Standard- oder Split-Zehe
- Strapazierfähig und schmutzabweisend, leicht mit Wasser und Seife zu reinigen
- Flexibel und in jeder Größe erhältlich
- Wasserdicht





Artikelnummer	Seite	Fußgröße	Wadengröße min (A)	Knöchelgröße min (B)	Länge
S6*2324L**	Links (L)	23-24 cm	32-34 cm	20-21 cm	550 mm
S6*2526L**	Links (L)	25-26 cm	34-36 cm	21-22 cm	600 mm
S6*2728L**	Links (L)	27-28 cm	36-38 cm	22-23 cm	550 mm
S6*2930L**	Links (L)	29-30 cm	38-40 cm	23-24 cm	650 mm
S6*2324R**	Rechts (R)	23-24 cm	32-34 cm	20-21 cm	550 mm
S6*2526R**	Rechts (R)	25-26 cm	34-36 cm	21-22 cm	600 mm
S6*2728R**	Rechts (R)	27-28 cm	36-38 cm	22-23 cm	600 mm
S6*2930R**	Rechts (R)	29-30 cm	38-40 cm	23-24 cm	650 mm



#### Wasserdichte Unterschenkel Kosmetik, KUW

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	KUW		
Material:	PVA Material		
Länge:	ca. 48 cm		
Farbe:	beige		

# Kosmetiken





#### Weiche Oberschenkel Schaum Kosmetik, OKS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN				
Artikelnummer:	OKS			
Material:	PE Schaum			
Länge:	ca. 85 cm			
Farbe:	beige			
Für Rohrdurchmesser:	30 mm			



#### Feste Unterschenkel Schaumkosmetik, KOSU

PRODUKTE	PRODUKTEIGENSCHAFTEN				
Artikelnummer:	KOSU				
Material:	PE Schaum				
Länge:	ca 48 cm				
Farbe:	beige				
Für Rohrdurchmesser:	30 mm				



#### **Unterschenkel Kosmetik Schaum UKS**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN					
Artikelnummer:	UKS				
Material:	PE Schaum				
Länge:	ca. 44 cm				
Farbe:	beige				
Für Rohrdurchmesser:	30 mm				



# Kosmetiken



#### Wasserdichte Oberschenkel Kosmetik, OKW

PRODUKTEIGENSCHAFTEN				
Artikelnummer:	OKW			
Material:	PVA Material			
Länge:	ca. 85 cm			
Farbe:	beige			



#### Überziehstrümpfe Unterschenkel ÜU

PRODUKTEIGENSCHAFTEN				
Artikelnummer:	ÜU			
Farbe:	beige			
Material:	hoch elastisches Gewebe			
Länge:	45 cm			



#### Überziehstrümpfe Oberschenkel ÜO

PRODUKTEIGENSCHAFTEN					
Artikelnummer:	ÜO				
Farbe:	beige				
Material:	hoch elastisches Gewebe				
Länge:	60 cm				

# Prothetik Kinder



# Kniegelenke Kinder



#### Freada 4 Bar Kinderkniegelenk

Das Freada Kinderkniegelenk ist ein 4 Bar multiaxiales Gelenk für Kinder. Das polyzentrische Gelenk imitiert die Roll-Gleit Bewegung des Kniegelenks und sorgt für ein natürliches Gangbild. Es ist in der Ausführung Justierkern und Exartikulation erhältlich. Das Kniegelenk ist sehr Nutzerfreundlich sowie leicht und einfach in der Handhabung.

Bestellbeispiel						
Artikelnumme	r	Anschluss				
FREK		Justierkernaufnahme (JA)				
PRODUKTEIGENSCHAFTEN						
Ausführung: Artikelnummer:	FREK	lenk, mit polyzentrischem Gelenk				
Mobilitätsgrad:  Maximalgewicht:	2-3 55 Kg					
Adaption: Material:	Aluminium	der Exartikulationsanker				
max. Beugung: Gewicht:	140 Grad 320 g					



#### Freada 4 Bar Kinderkniegelenk

Das Freada Kinderkniegelenk ist ein 4 Bar multiaxiales Gelenk für Kinder. Dieses Gelenk verfügt über einen eingebauten Sperrmechanismus. Das polyzentrische Gelenk imitiert die Roll-Gleit Bewegung des Kniegelenks und sorgt für ein natürliches Gangbild. Es ist in der Ausführung Justierkern und Exartikulation erhältlich. Das Kniegelenk ist sehr Nutzerfreundlich sowie leicht und einfach in der Handhabung.

Bestellbeispiel						
Artikelnumme	er	Anschluss				
FREK		Exartikluation (EX)				
PRODUKTEIGENSCHAFTEN						
Ausführung:	4 Bar Kniege	elenk, mit polyzentrischem Gelenk				
Artikelnummer:	FREKS					
Mobilitätsgrad:	2-3					
Maximalgewicht:	55 Kg					
Adaption:	Justierkern d	oder Exartikulationsanker				
Material:	Aluminium					
max. Beugung:	140 Grad					
Gewicht:	320 g					



# Prothetik Kinder

## Kosmetiken Kinder



#### eSkin Kinder Aktivhandschuh natural

Der eSkin Natural Glove setzt neue Maßstäbe für aktive Armprothesen. Mit seinem mehrschichtigen Aufbau und den eingearbeiteten Fasern erweckt er die Prothese zum Leben. Der eSkin Natural Handschuh besteht aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen. Dieser Handschuh ist sehr haltbar und flexibel um ein hochwertiges Produkt zu gewährleisten. Erhältlich in 18 lebensechten Farben.

PRODUKTEK	GENSCHAFTEN
Farben:	1-18
Adaption:	aktiv Hand
Material:	PVC

Art. Nr. Hand	Seite	Größe	Ärmellänge	Umfang dist. Ende
S48N50L	Links	12,70 cm	210 mm	200 mm
S48N51L	Links	13,33 cm	215 mm	200 mm
S48N60L	Links	15,24 cm	220 mm	210 mm
S48N50R	Rechts	12,70 cm	210 mm	200 mm
S48N51R	Rechts	13,33 cm	215 mm	200 mm
S48N60R	Rechts	15,24 cm	220 mm	210 mm



#### eSkin Kinder Passivhandschuh natural

Der eSkin Natural Glove setzt neue Maßstäbe für aktive Armprothesen. Mit seinem mehrschichtigen Aufbau und den eingearbeiteten Fasern erweckt er die Prothese zum Leben. Der eSkin Natural Handschuh besteht aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) und verleiht den Prothesen ein natürliches Aussehen. Dieser Handschuh ist sehr haltbar und flexibel um ein hochwertiges Produkt zu gewährleisten. Erhältlich in 18 lebensechten Farben

PRODUKTEIGENSCHAFTEN					
1-18					
aktiv Hand					
PVC					

Art. Nr. Hand	Art. Nr. Handschuh	Seite	Modell	Umf. Mittelhandknochen	Mittelfingerlänge	Umf. Handgelenk
S43P01L00	S43*01L**	Links	01	117 mm	38 mm	107 mm
S43P02L00	S43*02L**	Links	02	120 mm	40 mm	106 mm
S43P03L00	S43*03L**	Links	03	130 mm	42 mm	110 mm
S43P04L00	S43*04L**	Links	04	135 mm	50 mm	120 mm
S43P05L00	S43*05L**	Links	05	160 mm	52 mm	130 mm
S43P06L00	S43*06L**	Links	06	160 mm	63 mm	134 mm
S43P07L00	S43*07L**	Links	07	156 mm	59 mm	137 mm
S43P08L00	S43*08L**	Links	08	157 mm	54 mm	141 mm
S43P01R00	S43*01R**	Rechts	01	106 mm	35 mm	103 mm
S43P02R00	S43*02R**	Rechts	02	125 mm	40 mm	110 mm
S43P03R00	S43*03R**	Rechts	03	130 mm	41 mm	110 mm
S43P04R00	S43*04R**	Rechts	04	137 mm	50 mm	123 mm
S43P05R00	S43*05R**	Rechts	05	160 mm	57 mm	130 mm
S43P06R00	S43*06R**	Rechts	06	150 mm	59 mm	135 mm
S43P07R00	S43*07R**	Rechts	07	160 mm	65 mm	140 mm
S43P08R00	S43*08R**	Rechts	08	155 mm	55 mm	145 mm



# Kosmetiken Kinder



### eSkin passiv Hand Kind

die eSkin passive Kinderhand ist eine leichte und langlebige Hand mit flexiblen Fingern, sie verleiht der Prothese ein natürliches Aussehen. Die Hand ist unter dem eSkin Kosmetikhandschuh zu tragen.

#### **Funktionen**

- Schaumgeformt
- Bringt Form für den Kosmetikhandschuh
- Flexible Finger können in jeder Position gebogen werden
- Innengewinde aus Kunststoff M12x1,5
- Option Außengewinde

Material: Schaumstoff aus Kunststoff

Art. Nr. Hand	Art. Nr. Handschuh	Seite	Modell	Umf. Mittelhandknochen	Mittelfingerlänge	Umf. Handgelenk
S43P01L00	S43*01L**	Links	01	117 mm	38 mm	107 mm
S43P02L00	S43*02L**	Links	02	120 mm	40 mm	106 mm
S43P03L00	S43*03L**	Links	03	130 mm	42 mm	110 mm
S43P04L00	S43*04L**	Links	04	135 mm	50 mm	120 mm
S43P05L00	S43*05L**	Links	05	160 mm	52 mm	130 mm
S43P06L00	S43*06L**	Links	06	160 mm	63 mm	134 mm
S43P07L00	S43*07L**	Links	07	156 mm	59 mm	137 mm
S43P08L00	S43*08L**	Links	08	157 mm	54 mm	141 mm
S43P01R00	S43*01R**	Rechts	01	106 mm	35 mm	103 mm
S43P02R00	S43*02R**	Rechts	02	125 mm	40 mm	110 mm
S43P03R00	S43*03R**	Rechts	03	130 mm	41 mm	110 mm
S43P04R00	S43*04R**	Rechts	04	137 mm	50 mm	123 mm
S43P05R00	S43*05R**	Rechts	05	160 mm	57 mm	130 mm
S43P06R00	S43*06R**	Rechts	06	150 mm	59 mm	135 mm
S43P07R00	S43*07R**	Rechts	07	160 mm	65 mm	140 mm
S43P08R00	S43*08R**	Rechts	08	155 mm	55 mm	145 mm

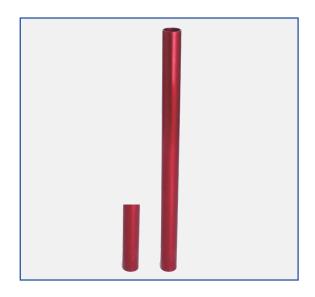


#### Transtibiale Kosmetik Kind

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	KOKU		
Material:	Polyuretan		
Länge:	35cm		
Lochdurchmesser:	22mm		



# Normpassteile Kinder



#### Alurohr Kind ARKK, ARKL

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	ARKK, ARKL		
Material:	Aluminium		
Länge:	ARKK (kurz 14,5 cm), ARKL (lang 31 cm)		
Gewicht:	55 g, ARKL = 110 g		
Maximalgewicht:	60 kg		



## Krallenadapter Justerkernaufn. drehbar Kind

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	KRAJADK		
Material:	Stahl Adapter		
Gewicht:	68 g		
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs		



## Krallenadapter Justerkernaufn. Kind

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	KRAJAK		
Material:	Stahl Adapter		
Gewicht:	53 g		
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs		



# Normpassteile Kinder



## Krallenadapter Justierkern Kind

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	KRAJK	
Material:	Stahl Adapter	
Gewicht:	48 g	
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs	



## Rohradapter Kind 1RKC, 1RLC

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	1RKC, 1RLC		
Material:	Aluminium Rohr, Stahl Adapter		
Länge:	1RKC (kurz 16 cm), 1RLC (lang 31 cm)		
Gewicht:	1RKC = 110 g, 1RLC = 160 g		
Maximalgewicht:	60 kg		



## Schaftadapter Justierkernaufn. Kind

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	SCHJAK		
Material:	Stahl Adapter		
Gewicht:	55 g		
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs		



# Normpassteile Kinder



## **Schaftansatz Kind**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	ANSAK		
Material:	Kunststoff		
Gewicht:	54 g		
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs		



## Schraubadapter Justierkern Kind

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
A	CCLIDAL		
Artikelnummer:	SCHRJK		
Material:	Stahl Adapter		
Gewicht:	55 g		
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs		



## Schraubadapter Justierkernaufn. Kind

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	SCHRJAK		
Material:	Stahl Adapter		
Gewicht:	55 g		
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs		



# Normpassteile Kinder



## **Thermoplast Adapter Kind**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN			
Artikelnummer:	THAK		
Anwendung:	Thermoplastische Schäfte für Kinder		
Adapter:	Justierkernaufnahme		
Material:	Stahl Adapter		
Gewicht:	140 g		
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs		



## Verschiebeadapter Justierkernaufn. Kind

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	VSJAK	
Material:	Stahl (Ni), Titan (Ti)	
Gewicht:	Titan: 120 g, Stahl: 200 g	
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs	



## Verschiebeadapter Rohraufn. Kind

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	VSRK	
Material:	Stahl (Ni), Titan (Ti)	
Gewicht:	Titan: 120 g, Stahl: 200 g	
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs	

## Prothesenfüße Kinder



## **Fußadaper Kind**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	2SK	
Material:	Stahl Adapter	
Gewicht:	65 g	
Maximalgewicht:	60 kg/132 lbs	
Gewinde:	M8	



Der SYNCRO Child Step ist ein Prothesenfuß für Kinder mit seperater Größzehe. Er bietet Sehr viel Komfort und Stabilität während ihrer täglichen Aktivitäten.Der Polymerschaum an der Ferse absorbiert Aufprallkräfte beim Fersenauftritt und bietet Flexibilität im Vorfußbereich. In der Mitte des Fußes befindet sich ein starres Mittelstück, welches Stabilität während der mittleren Standphase gewährleistet.

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Seite	Größe
1C	L	14
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	1C	
Maximalgewicht:	60 kg/ 130 ll	os
Absatzhöhe:	5+/- 3 mm	
Kosmetik:	ohne Zeher	1
Adaption:	M8 Fußvers	chraubung
Seite:	links (L), rec	hts (R)
Größe:	15 – 19 cm	



Der SYNCRO Child Step basic ist ein Prothesenfuß für Kinder. Er bietet Sehr viel Komfort und Stabilität während ihrer täglichen Aktivitäten. Der Polymerschaum an der Ferse absorbiert Aufprallkräfte beim Fersenauftritt und bietet Flexibilität im Vorfußbereich. In der Mitte des Fußes befindet sich ein starres Mittelstück, welches Stabilität während der mittleren Standphase gewährleistet.

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Seite	Größe
1CB	L	14
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	1CB	
Maximalgewicht:	60 kg/ 130 l	bs
Absatzhöhe:	5+/- 3 mm	
Kosmetik:	ohne Zehe	n
Adaption:	M8 Fußvers	schraubung
Seite:	links (L), red	chts (R)
Größe:	12 – 17 cm	

# Laminiertechnik & Fertigungstechnik





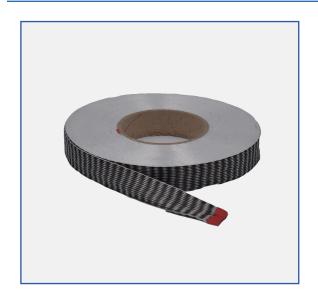
#### Carbonfaserschlauch CSCHL

Bestellbeispiel		
Destellbeispiel		
Art. Nummer	Durchmesser	
CSCHL	9	
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer: Material:	CSCHL Carbonfasergebewebe	
Durchmesser:	9 cm – 20 cm Ø (für Unterschenkel) 12 cm – 30 cm Ø (für Oberschenkel)	



#### Carbonfaserband 44 mm CB44

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	CB44	
Material:	Carbongewebe, 44mm breit	
Bestelleinheit:	1 Rolle 50 Laufmeter	



#### Carbonfaserband 24 mm CB24

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	CB24	
Material:	Carbongewebe, 24mm breit	
Bestelleinheit:	1 Rolle 50 Laufmeter	



# SYNCRO Laminiertechnik & Fertigungstechnik



#### **Carbonfasermatte CMAT**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	CMAT	
Material:	Carbongewebe vorimprägniert mit Harz	
Bestelleinheit:	Laufmeter	
Breite:	100 cm	



#### Glasfaserschlauch GSCHL

Oldsidsersemateri Oseni		
Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Durchmesser	
GSCHL	5	
PRODUKTEIC	SENSCHAFTEN	
Artikelnummer:	GSCHL	
Material:	Glasfasergewebe	
Durchmesser:	9 cm/ 13 cm	

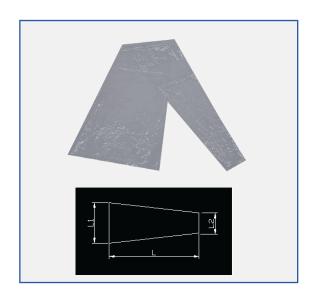


## **Perlonschlauch PSCHL**

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Durchmesser	
PSCHL	5	
PRODUKTEIGE	ENSCHAFTEN	
Artikelnummer:	PSCHL	
Material:	Perlongewebe elastisch	
Durchmesser:	5 cm/ 7,5 cm/ 10 cm/ 15 cm	
24.55555	2 3, 7,2 3, 12 311 <sub>1</sub> 13 4111	

# Laminiertechnik & Fertigungstechnik





#### **PVA Folienschlauch PV**

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Größe	
PV	1	
	CENCOLIAETEN	
PRODUKTEIO	SENSCHAFTEN	
Artikelnummer:	PV	
Material:	PVA Material	
Bestelleinheit:	1 Packung mit 10 Stück	
Größen:	1 : für Unterschenkelprothesen	
	L1 = 19 cm, L2 = 5 cm, L = 70 cm 2 : für Oberschenkelprothesen	
	L1 = 27 cm, L2 = 5 cm, L = 70 cm	
	3 : L1 = 27 cm, L2 = 5 cm, L = 100 cm	



#### PETG Platten zur Herstellung von Probeschäften

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Stärke	
PEPL	12	
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	PEPL	
Material:	Polyethylene	
Maße:	400 mm x 400 mm	
Stärken:	8 mm, 10 mm, 12 mm und 15 mm	
Bestelleinheit:	B1 Stück	



#### eFlex Silikon

eFlex Silikon ist ein flexibles Material für Protheseninnenschäfte, das sich gut anfühlt und nicht klebrig ist. Im inneren Teil des Schaftes wird kein Puder benötigt. Es zieht leicht und gleichmäßig. Diese Material beseitigt alle Schwierigkeiten und Unannehmlichkeiten, die Sie mit anderen Materialien haben.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	EFLS	
Material:	Silikon EVA Mischung	
Maße:	40 x 40	
Stärke:	12mm	
Aktivierungstemperatur:	150 Grad	
Bestelleinheit:	Stück	



# SYNCRO Laminiertechnik & Fertigungstechnik



#### eFlex extra Soft

eFlex Extra Soft ist ein hochflexibles und sehr stabiles Material für Protheseninnenschäfte. Es ist extra weich und geschmeidig für zusätzlichen Patientenkomfort ist. Bei diesem Material besteht keine Gefahr für übermäßigen Druck oder Kompression.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	EFLE	
Material:	EVA	
Маßе:	40 x 40	
Stärke:	12mm	
Aktivierungstemperatur:	150 Grad	
Bestelleinheit:	Stück	



#### **Alginat**

Alginat ist ein hochwertiger, ungiftiger und staubfreier Formstoff, der sich besonders für das detaillierte und schnelle Gießen nahezu aller Materialien eignet. Es besteht aus Algenbasis ist ungiftig und härtet in 2-3 Minuten zu einer geleeartigen Maße aus. Mischanteile sind 1 Teil Alginat und 1/3 Teil Wasser.

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Bestelleinheit	
ALGI	6	
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	ALGI	
Material:	Alginat	
Einheiten:	6kg, 12kg	



### Gipsraspeln RA

Bestellbeispiel		
Artikelnummer	Тур	
RA	r	
PRODUKTEIGENSCHAFTEN		
Artikelnummer:	RA	
Typen:	rund (r), halbrund (h), flach (f)	
Material:	rostfreier Stahl	
Bestelleinheit:	Stück	



ORTHOPÄDISCHE ERZEUGNISSE





