

Individual

Das stetig wachsende albrecht Individual Portfolio ermöglicht Ihnen, passgenaue Lösungen für Ihren Patienten zu erstellen.

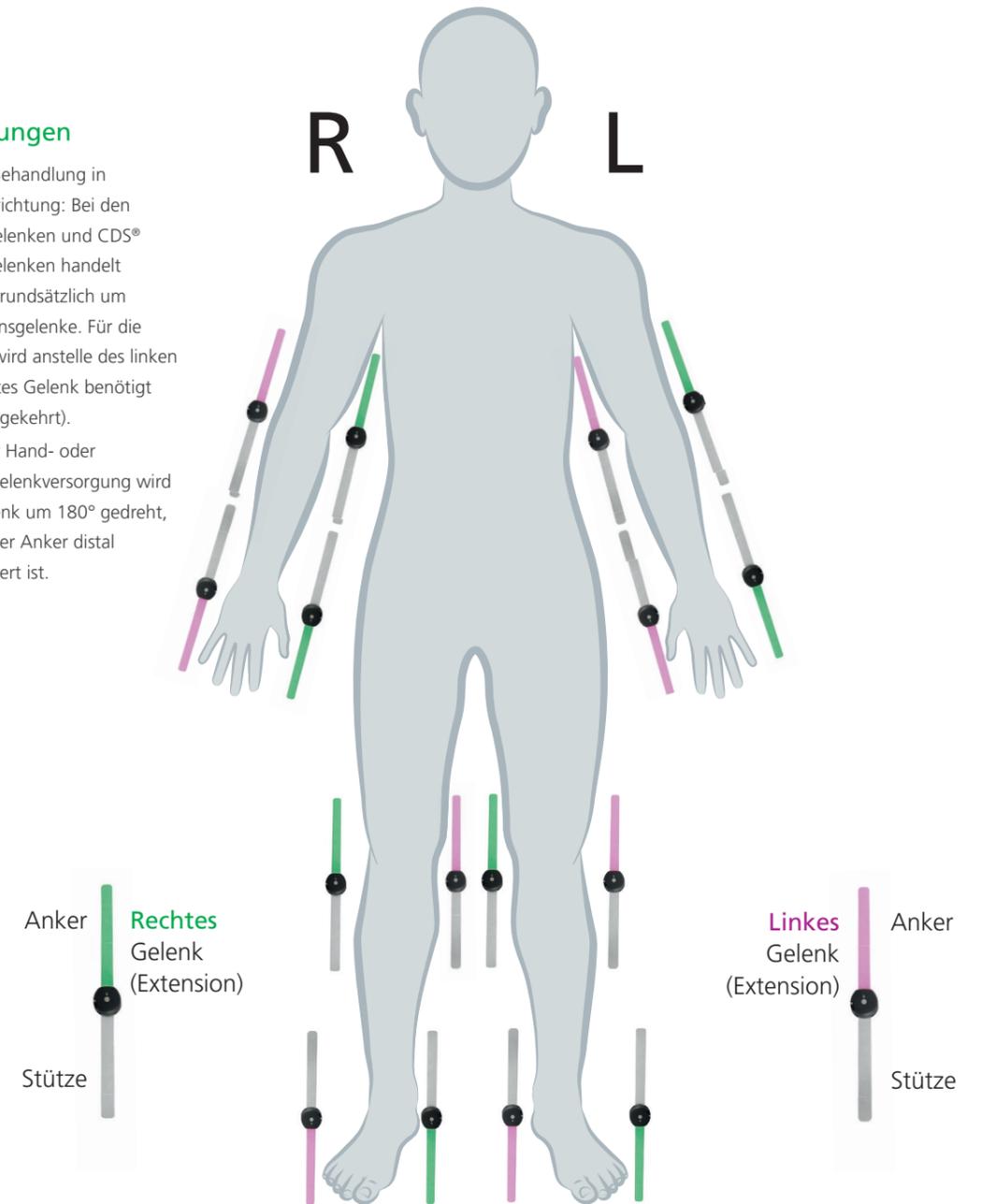


Individual Gelenkfinder

für CDS® Gelenke und CDS® Nano Gelenke

Anmerkungen

- Für die Behandlung in Flexionsrichtung: Bei den CDS® Gelenken und CDS® Nano Gelenken handelt es sich grundsätzlich um Extensionsgelenke. Für die Flexion wird anstelle des linken ein rechtes Gelenk benötigt (und umgekehrt).
- Bei einer Hand- oder Sprunggelenkversorgung wird das Gelenk um 180° gedreht, sodass der Anker distal positioniert ist.



Materialien und Breiten

	CDS® (3 mm Stärke)		
Aluminium	20 mm	24 mm	
Stahl (VA)	16 mm	20 mm	24 mm

	CDS® Nano (2 mm Stärke)	
Aluminium	16 mm	
Stahl (VA)	16 mm	

Individual

Patente EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3 352 713 / DE 10 2008 049 854
DE 10 2015 012 320 / EP 314 6944 / weitere Patente angemeldet

	Breite	Knie		Sprunggelenk		Ellbogen		Hand		Anker			
		links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	links/lat. rechts/med.	rechts/lat. links/med.	Anker gerade	V-Kurz V-Lang	T-Kurz T-Lang	Nano Anker gerade 16 mm Langloch
CDS® Gelenk 360° VA	16 mm	812-200-L	812-200-R	812-200-R	812-200-L	812-200-R	812-200-L	812-200-R	812-200-L	813-440-S	-	813-405-S	
	20 mm	812-205-L	812-205-R	812-205-R	812-205-L	812-205-R	812-205-L	812-205-R	812-205-L	813-445-S	813-400-S	813-410-S	
	24 mm	812-210-L	812-210-R	812-210-R	812-210-L	812-210-R	812-210-L	812-210-R	812-210-L	813-450-S			
CDS® Gelenk 360° Alu	20 mm	812-235-L	812-235-R	812-235-R	812-235-L	812-235-R	812-235-L	812-235-R	812-235-L	813-475-S	-	813-425-S	
	24 mm	812-240-L	812-240-R	812-240-R	812-240-L	812-240-R	812-240-L	812-240-R	812-240-L	813-480-S	813-420-S	813-430-S	
CDS® Adaptergelenk 360° VA	16 mm	812-250-L	812-250-R	812-250-R	812-250-L	812-250-R	812-250-L	812-250-R	812-250-L	813-500-S	-	813-405-S	
	20 mm	812-255-L	812-255-R	812-255-R	812-255-L	812-255-R	812-255-L	812-255-R	812-255-L	813-505-S	813-400-S	813-410-S	
	24 mm	812-260-L	812-260-R	812-260-R	812-260-L	812-260-R	812-260-L	812-260-R	812-260-L	813-510-S			
CDS® Adaptergelenk 360° Alu	20 mm	812-285-L	812-285-R	812-285-R	812-285-L	812-285-R	812-285-L	812-285-R	812-285-L	813-535-S	-	813-425-S	
	24 mm	812-290-L	812-290-R	812-290-R	812-290-L	812-290-R	812-290-L	812-290-R	812-290-L	813-540-S	813-420-S	813-430-S	
CDS® Gelenk 360° plus VA	16 mm	812-300-L	812-300-R	812-300-R	812-300-L	812-300-R	812-300-L	812-300-R	812-300-L	813-440-S	-	813-405-S	
	20 mm	812-305-L	812-305-R	812-305-R	812-305-L	812-305-R	812-305-L	812-305-R	812-305-L	813-445-S	813-400-S	813-410-S	
	24 mm	812-310-L	812-310-R	812-310-R	812-310-L	812-310-R	812-310-L	812-310-R	812-310-L	813-450-S			
CDS® Gelenk 360° plus Alu	20 mm	812-335-L	812-335-R	812-335-R	812-335-L	812-335-R	812-335-L	812-335-R	812-335-L	813-475-S	-	813-425-S	
	24 mm	812-340-L	812-340-R	812-340-R	812-340-L	812-340-R	812-340-L	812-340-R	812-340-L	813-480-S	813-420-S	813-430-S	
CDS® Adaptergelenk 360° plus VA	16 mm	812-350-L	812-350-R	812-350-R	812-350-L	812-350-R	812-350-L	812-350-R	812-350-L	813-500-S	-	813-405-S	
	20 mm	812-355-L	812-355-R	812-355-R	812-355-L	812-355-R	812-355-L	812-355-R	812-355-L	813-505-S	813-400-S	813-410-S	
	24 mm	812-360-L	812-360-R	812-360-R	812-360-L	812-360-R	812-360-L	812-360-R	812-360-L	813-510-S			
CDS® Adaptergelenk 360° plus Alu	20 mm	812-385-L	812-385-R	812-385-R	812-385-L	812-385-R	812-385-L	812-385-R	812-385-L	813-535-S	-	813-425-S	
	24 mm	812-390-L	812-390-R	812-390-R	812-390-L	812-390-R	812-390-L	812-390-R	812-390-L	813-540-S	813-420-S	813-430-S	
CDS® Nano Gelenk VA	16 mm	812-100-L	812-100-R	812-100-R	812-100-L	812-100-R	812-100-L	812-100-R	812-100-L	813-160-S	813-100-S 813-105-S	813-110-S 813-115-S	813-165-S
CDS® Nano Gelenk Alu	16 mm	812-130-L	812-130-R	812-130-R	812-130-L	812-130-R	812-130-L	812-130-R	812-130-L	813-170-S	813-130-S -	813-135-S 813-140-S	813-175-S
CDS® Nano Adaptergelenk VA	16 mm	812-150-L	812-150-R	812-150-R	812-150-L	812-150-R	812-150-L	812-150-R	812-150-L	813-190-S	813-100-S 813-105-S	813-110-S 813-115-S	813-165-S
CDS® Nano Adaptergelenk Alu	16 mm	812-180-L	812-180-R	812-180-R	812-180-L	812-180-R	812-180-L	812-180-R	812-180-L	813-195-S	813-130-S -	813-135-S 813-140-S	813-175-S

Einbauvarianten

Gelenk

Bei den Gelenken sind die Stützen fest mit der Krafteinheit verbunden. Die Gelenke können aufgenietet oder eingeschoben werden.

CDS® Gelenk 360° mit
CDS® Anker gerade



CDS® Nano Gelenk mit
CDS® Nano Anker gerade



Adaptergelenk

Bei den Adaptergelenken können die Stützen gelenknah abgeschraubt werden. Die Gelenke können eingegossen werden.

CDS® Adaptergelenk 360° mit
CDS® Adapter Anker

Die Konstruktion ermöglicht eine körpernahe Bauweise.

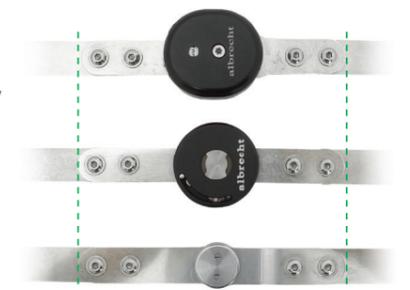
CDS® Nano Adaptergelenk mit
CDS® Nano Adapter Anker



Eine Austauschbarkeit der Mittelteile des CDS® Adaptergelenks und CDS® Adaptermitläufers ist möglich.



Eine Austauschbarkeit der Mittelteile des CDS® Nano Adaptergelenks, ROM Nano Adaptergelenks und CDS® Adaptermitläufers ist möglich.



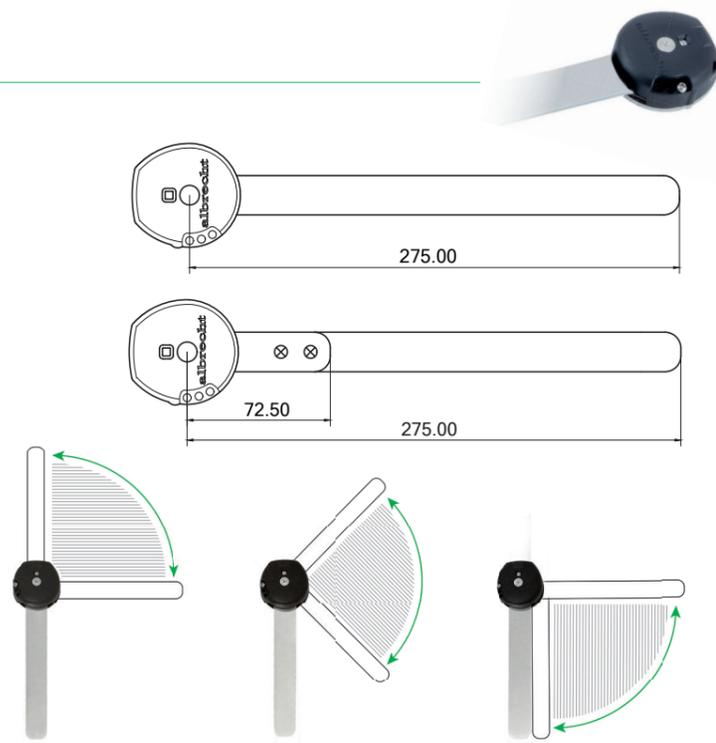
CDS® Gelenk 360°

Features

- Federkraft individuell und stufenlos einstellbar
- Max. Drehmoment: 5,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Limitierung des Bewegungsumfangs möglich
- Immobilisierung möglich

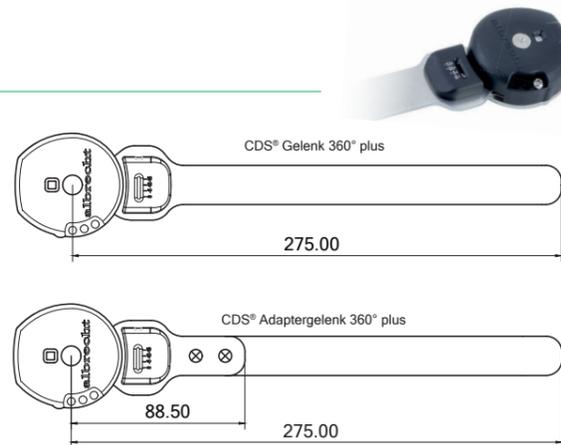
Gelenk 360°

- Einstellung des Redressionsbereichs in 15° Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbare Gelenkstange
- Einsatz als Extensions- und Flexionsgelenk möglich
- Behandlung extremer Extensions- und Flexionsdefizite



CDS® Gelenk 360° plus

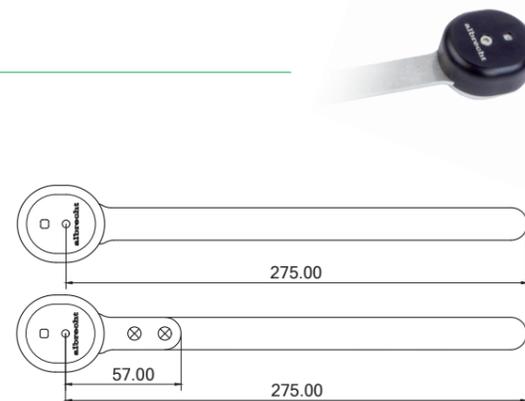
Die Gelenke mit dem Zusatz PLUS beinhalten eine Feineinstellung. Über die Feineinstellung ist es möglich, den Redressionsbereich stufenlos zu verstellen. Der Redressionsbereich kann stufenlos bis -15° erweitert werden, um eine Hyperextension zu ermöglichen.



CDS® Nano Gelenk

Features

- Federkraft individuell einstellbar
- Max. Drehmoment: 2,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbare Gelenkstange



CDS® Nano Hybrid Gelenk

Features

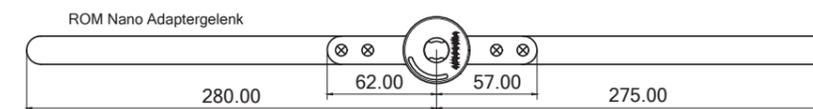
- Optimierte für Orthesen aus der additiven Fertigung
- Federkraft individuell einstellbar, max. Drehmoment 2,2 Nm
- Werkzeugloses Ein- und Ausschalten der Redressionskraft ohne Veränderung der eingestellten Federkraft
- Einstellung des Redressionsbereichs in 10° Schritten
- Lage des Redressionsbereichs von 90° wählbar durch verstellbaren Gelenkaufsatz
- Sechskant zur optimalen Kraftübertragung zwischen Gelenk und gedruckter Aufnahme
- Auf Anfrage kann das Gelenk für die Konstruktion als STL-Datei zur Verfügung gestellt werden

Artikelnummern

Bezeichnung	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
CDS® Nano Hybrid Gelenk 16 mm Alu	811-900-S	811-901-S



ROM Nano Adaptergelenk



Features

- Anschläge werkzeuglos einstellbar
- Extensionsanschlag von -10° bis 100° in 10° Schritten einstellbar
- Flexionsanschlag von 0° bis 130° in 10° Schritten einstellbar
- Immobilisierung von -10° bis 100° in 10° Schritten einstellbar

Artikelnummern

Bezeichnung	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
ROM Nano Adaptergelenk VA	811-110-S	811-111-S
ROM Nano Adaptergelenk Alu	811-100-S	811-101-S

CDS® Mikrogelenk

Features

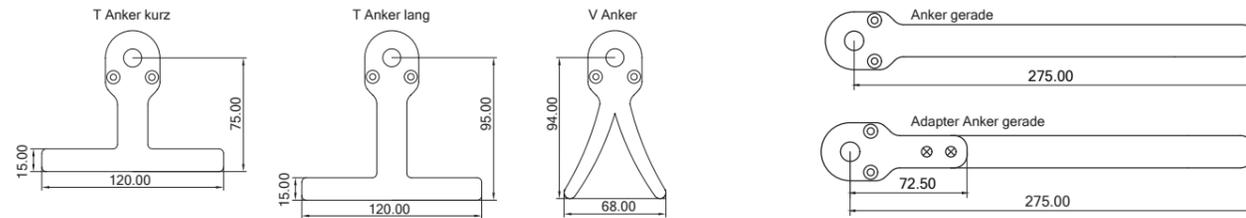
- Federkraft individuell und werkzeuglos einstellbar
- Max. Drehmoment: 0,43 Nm

Artikelnummer

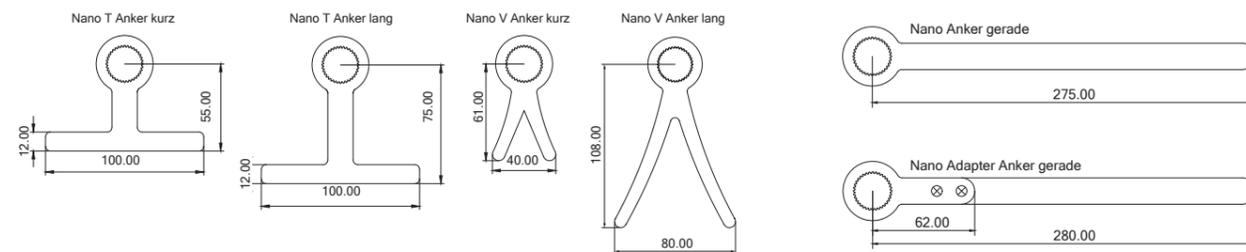
Bezeichnung	Art.-Nr.
CDS® Mikrogelenk	840-500-S



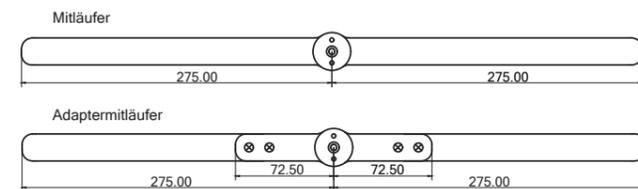
Anker für CDS® Gelenke



Anker für CDS® Nano Gelenke



CDS® Mitläufer



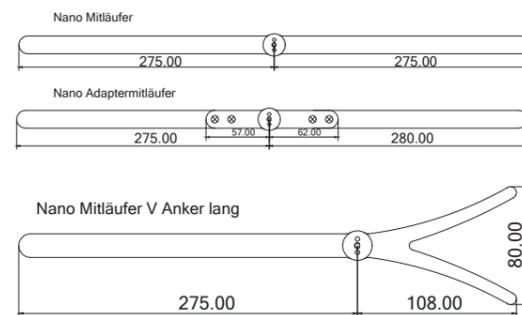
Passend zu dem von Ihnen gewählten Gelenk sind Mitläufer konfigurierbar. Hier haben Sie ebenfalls die Wahl zwischen Mitläufer und Adaptermitläufer, Aluminium oder Stahl und verschiedenen Breiten und Stärken.

Mitläufer	Art.-Nr.
CDS® Mitläufer 16 mm VA	830-180-S
CDS® Mitläufer 20 mm VA	830-160-S
CDS® Mitläufer 24 mm VA	830-110-S
CDS® Mitläufer 20 mm Alu	830-150-S
CDS® Mitläufer 24 mm Alu	830-100-S
CDS® Adaptermitläufer 16 mm VA	830-280-S
CDS® Adaptermitläufer 20 mm VA	830-260-S
CDS® Adaptermitläufer 24 mm VA	830-210-S
CDS® Adaptermitläufer 20 mm Alu	830-250-S
CDS® Adaptermitläufer 24 mm Alu	830-200-S

CDS® Nano Mitläufer

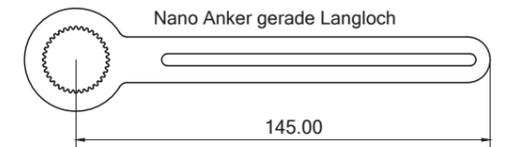
Passend zu dem von Ihnen gewählten Gelenk sind Nano Mitläufer konfigurierbar. Hier haben Sie ebenfalls die Wahl zwischen Nano Mitläufer und Nano Adaptermitläufer, Aluminium oder Stahl und verschiedenen Breiten und Stärken.

Mitläufer	Art.-Nr.
CDS® Nano Mitläufer VA	830-195-S
CDS® Nano Mitläufer V Anker lang VA	830-196-S
CDS® Nano Mitläufer Alu	830-190-S
CDS® Nano Adaptermitläufer VA	830-295-S
CDS® Nano Adaptermitläufer Alu	830-290-S



CDS® Nano Anker gerade Langloch

CDS® Nano Anker gerade Langloch	Art.-Nr.
CDS® Nano Anker gerade 16 mm Langloch VA	813-165-S
CDS® Nano Anker gerade 16 mm Langloch Alu	813-175-S



Handteil Nano

Handteil	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
Handteil L plus Breite 10 cm	827LN-PL	827LN-PR
Handteil L Breite 10 cm	827LN-L	827LN-R
Handteil M Breite 8 cm	827MN-L	827MN-R
Handteil S Breite 6 cm	827SN-L	827SN-R



Coniungi

Verbindungselement zum schnellen, werkzeu-losen Verbinden oder Trennen zweier Komponenten

Coniungi trennen:
Drücken Sie den Riegelbolzen am Coniungi und ziehen Sie gleichzeitig die Elemente auseinander.

Coniungi verbinden:
Schieben Sie die beiden Elemente ineinander, bis das Coniungi hörbar verriegelt.

Verbindungselement Coniungi mit Anschlussstütze
Das mit Schrauben auf einer Anschlussstütze bereits montierte und zusammengebaute Coniungi erleichtert die Arbeit mit dem Verbindungselement.



Verbindungselement Coniungi	Art.-Nr.
Verbindungselement Coniungi 16 mm	814-100-S
Verbindungselement Coniungi 24 mm	814-120-S



Verbindungselement Coniungi mit Anschlussstütze	Art.-Nr.
Verbindungselement Coniungi mit Anschlussstütze 16 mm	814-300-S
Verbindungselement Coniungi mit Anschlussstütze 24 mm	814-320-S

Richtsatz

Durch das Verwenden des Richtsatzes bei der Herstellung individuell angefertigter Maßorthesen wird die richtige Position bzw. Parallelität der Gelenke gewährleistet.

Bezeichnung	Art.-Nr.
CDS® Richtsatz	860-100-S
Ersatzteilset Richtsatz	860-180-S
Stirnlochschlüssel verstellbar	280-044-S
Spiralbohrer HSS/E DIN338 Typ N 3,2	280-076-S
Spiralbohrer HSS/E DIN338 Typ N 4,2	280-077-S

