



**EBERLE**



# EBERLE

## Produktprogramm

---

### Shaversystem C3

---

Knie

---

Schulter

---

Hüfte

---

Kleingelenke

---

Spülsysteme und Zubehör

---

Optische Systeme

---

Gerätewagen und Zubehör

---

### Shaverblades für Fremdsysteme

Arthrex, Conmed/Linvatec, Smith & Nephew/Dyonics, Aesculap





# Shaversystem C3

---



## Steuereinheit

- Konsole zur Ansteuerung von motorgetriebenen EBERLE C3-Handstücken
- Resistives 5 Zoll-Touchdisplay mit automatischer Helligkeitsanpassung
- Zusätzliche Softkeys zur Einstellung der Grundfunktionen
- Wählbares Anlaufverhalten für Handstücke (weich, mittel und hart)
- Frei programmierbare Speicherplätze zur Festlegung der anwender- oder anwendungsbezogenen Einstellungen
- Nutzerspezifische Belegung der Bedienelemente am Handstück und Fußschalter
- Drehzahlbereich 300 – 10.000 min<sup>-1</sup>
- Gewindeschneidbetrieb beim Universal-Handstück

## Zubehör

- Handstücke in verschiedenen Werkstoffausführungen, mit und ohne Handbedienung
- Universal-Handstück mit diversen Aufsätzen zum Bohren und Sägen
- Einmal- und Mehrfach-Shaverblades
- 5-Tasten-Fußschalter

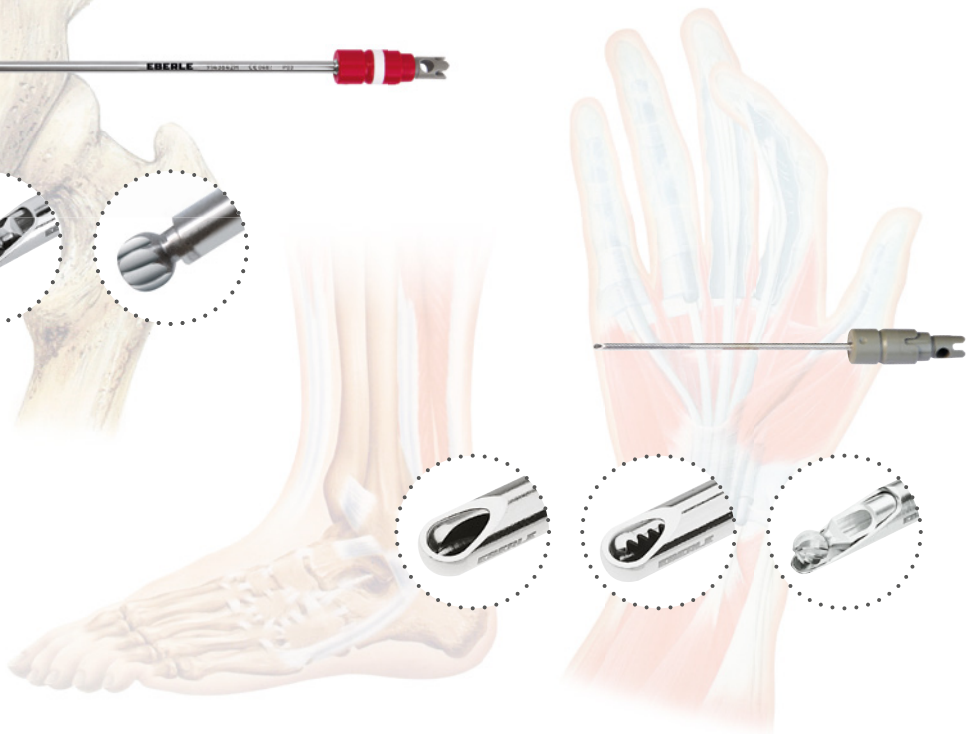
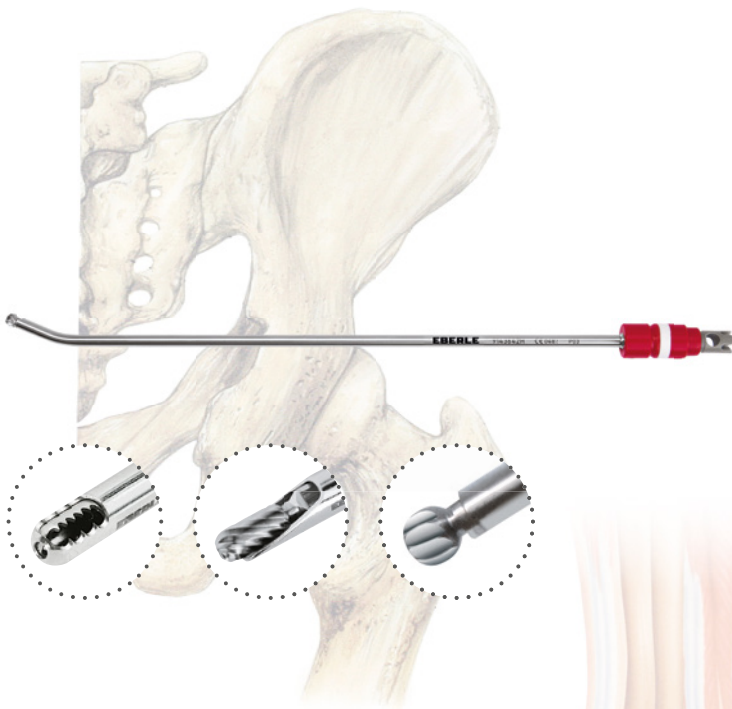
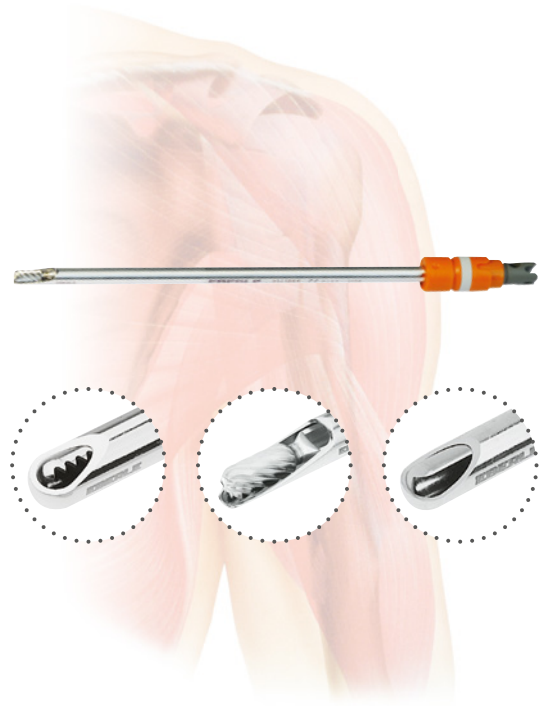
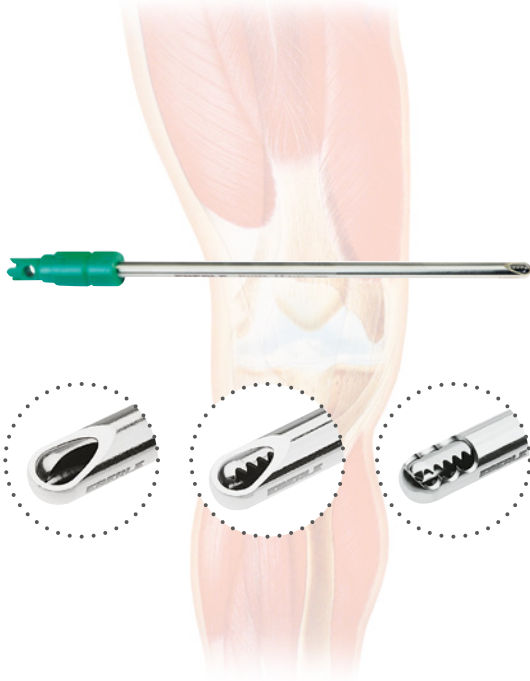
Video:





Steuergerät







## Shaversystem

### Steuergerät

Artikel-Nr. 913055

### Fußschalter

Artikel-Nr. 913057

### Handstück

Artikel-Nr.  
913066 8k  
913070 10k  
320 g + 4 m Kabel  
Gehäusewerkstoff Aluminium

Artikel-Nr.  
913068 8k  
913080 10k  
450 g + 4 m Kabel  
Gehäusewerkstoff Edelstahl

### Handstück mit Handbedienung

Artikel-Nr.  
913067 8k  
913071 10k  
380 g + 4 m Kabel  
Gehäusewerkstoff Aluminium

Artikel-Nr.  
913069 8k  
913081 10k  
540 g + 4 m Kabel  
Gehäusewerkstoff Edelstahl

### Handstück für Kleingelenke

Artikel-Nr.  
913065SJ  
185 g + 4 m Kabel  
Gehäusewerkstoff Aluminium

## Steuergerät

- Konsole zur Ansteuerung von motorgetriebenen Eberle C3-Handstücken
- 5 Zoll-Touchdisplay
- Automatische Helligkeitsanpassung
- Softkeys für Grundfunktionen
- Einstellbare Oszillation
- Oszillationsmodus: Umdrehungen oder Frequenz
- Nutzerspezifische Belegung der Bedienelemente sowohl für den Fußschalter als auch für das Handstück
- Individuelles Beschleunigungsverhalten
- User-Namen editierbar
- Ergonomischer 5-Tasten-Fußschalter

## Handstück

- Ergonomisch geformtes, autoklavierbares Handstück
- Mikroprozessorgesteuerter Antriebsmotor

## Handstück mit Handbedienung

- Ergonomisch geformtes, autoklavierbares Handstück
- Mikroprozessorgesteuerter Antriebsmotor
- Handbedienung wählbarer Funktionen z. B. Rechtslauf, Oszillation usw.



Drehzahlbereiche	Handstücke 8k	Handstücke 10k
Schneiden	300–4000 min <sup>-1</sup>	500–4000 min <sup>-1</sup>
Oszillation	500–4000 min <sup>-1</sup>	500–4000 min <sup>-1</sup>
Fräsen	500–8000 min <sup>-1</sup>	500–10000 min <sup>-1</sup>

## Handstück für Kleingelenke

Artikel-Nr. 913065SJ

- Ergonomisch geformtes, autoklavierbares Handstück
- Mikroprozessorgesteuerter Antriebsmotor
- Drehzahlbereiche:  
Rechts-/Linkslauf 500 – 6000 min<sup>-1</sup>  
Oszillation 500 – 4000 min<sup>-1</sup>



## Fußschalter

Artikel-Nr. 913057

- Bedienungsfreundlicher, ergonomischer 5-Tasten-Fußschalter



## Reinigungsadapter

für EBERLE Shaver-Handstücke

Artikel-Nr. 100020



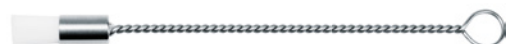
## Bürsten

für EBERLE Handstücke

Reinigungsbürste, Spitze umgebogen  
Länge: 150 mm  
Artikel-Nr. 011001-301

Reinigungspinsel mit Öse  
Länge: 150 mm  
Artikel-Nr. 011001-302

Reinigungsbürste, Spitze abgerundet  
Länge: 300 mm  
Artikel-Nr. 011001-300





## Universal-Handstück mit Handbedienung

- Gehäusewerkstoff Aluminium
- Gewicht 750 g + 4 m Kabel
- Ergonomisch geformtes, autoklavierbares Handstück
- Mikroprozessorgesteuerter Antriebsmotor
- Handbedienung von Links-/Rechtslauf
- Drehzahlbereich: 0 – 1500 min<sup>-1</sup>, stufenlos

Universal-Handstück  
Artikel-Nr. 913075

Drahttreiberaufsatz  
Artikel-Nr. 913026  
Artikel-Nr. 913034

AO Bohraufsatz  
Artikel-Nr. 913044

Bohrfutteraufsatz  
Artikel-Nr. 913027  
Artikel-Nr. 913019  
Artikel-Nr. 913022

Sagittalsägeaufsatz  
Artikel-Nr. 913024

## Reinigungsadapter für Universal-Handstück

Artikel-Nr. 100025



## Modulare Aufsätze für Universal-Handstück

### Drahttreiberaufsatz

Artikel-Nr. 913026

- Aufnahme von 1,8 – 3,2 mm

Artikel-Nr. 913034

- Aufnahme von 0,6 – 1,8 mm



### AO Bohraufsatz

Artikel-Nr. 913044

- Schnellspannaufnahme Standard AO



### Bohrfutteraufsatz

Artikel-Nr. 913027

- Aufnahme von 0,7 – 7,4 mm



### Bohrfutteraufsatz Hochkraft

Artikel-Nr. 913019

- Aufnahme von 0,7 – 7,4 mm
- Drehzahl 0 – 500 min<sup>-1</sup>



### Bohrfutteraufsatz

Artikel-Nr. 913022

- Aufnahme von 0 – 3 mm, schlüssellos



### Sagittalsägeaufsatz

Artikel-Nr. 913024

- Oszillationsfrequenz 0 – 22.500 Zykl./min



## Reinigungsadapter für modulare Aufsätze

Artikel-Nr. 100026





# Die Vielfalt der Shaverblades C3

---







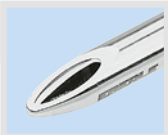





# Shaverblades mehrfach verwendbar



Nutzlänge 130 mm

Verpackungseinheit 5 Stück








		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector</b>	9131135	9131142	9131148	9131155	
	<b>Full Radius Resector Sharp Cut</b>		9132742			
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b>	9131335	9131342	9131348	9131355	
	<b>Aggressive Full Radius Resector Plus</b>		9133442			
	<b>Double Full Radius Resector</b>		9132542		9132555	
	<b>Double Aggressive Full Radius Resector</b>		9132342		9132355	
	<b>Conical Double Full Radius Resector</b>		9132442			
	<b>Full Radius Resector Small Window</b>		9132242		9132255	
	<b>Meniscus Cutter</b>	9131235	9131242		9131255	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter</b>	9131535	9131542	9131548	9131555	

Fortsetzung auf Seite 1.8



# Shaverblades mehrfach verwendbar




Fortsetzung von Seite 1.7

		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b>		9132142			
	<b>Double Meniscus Cutter</b>		9132642		9132655	
	<b>Aggressive Meniscus Side Cutter</b>	9131435	9131442		9131455	
	<b>Round Burr</b>		9131042 Ø Fräser 3,0 mm		9131055 Ø Fräser 4,0 mm	9131065 Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Oval Burr</b>				9131955 Ø Fräser 4,0 mm	9131965 Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Aggressive Oval Burr</b>				9133855 Ø Fräser 4,0 mm	9133865 Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Tapered Burr</b>				9131855 Ø Fräser 4,0 mm	9131865 Ø Fräser 5,0 mm



Nutzlänge 130 mm, 15° gebogen

Verpackungseinheit 5 Stück









		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		9133042		9133055	
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		9133242		9133255	
	<b>Aggressive Meniscus Side Cutter</b> Schneidfenster nach außen		9133142		9133155	

# Shaverblades mehrfach verwendbar



für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 210 mm

Verpackungseinheit 5 Stück


		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector Sharp Cut</b> kanüliert		9132742H			
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b> kanüliert		9131342H	9131348H	9131355H	
	<b>Meniscus Cutter</b> kanüliert		9131242H		9131255H	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter</b> kanüliert		9131542H	9131548H	9131555H	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b> kanüliert		9132142H			
	<b>Round Burr</b>				9131055H Ø Fräser 4,0 mm	
	<b>Oval Burr</b>				9131955H Ø Fräser 4,0 mm	
	<b>Aggressive Oval Burr</b>				9133855H Ø Fräser 4,0 mm	

# Shaverblades mehrfach verwendbar



für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 210 mm, 15° gebogen




Verpackungseinheit 5 Stück

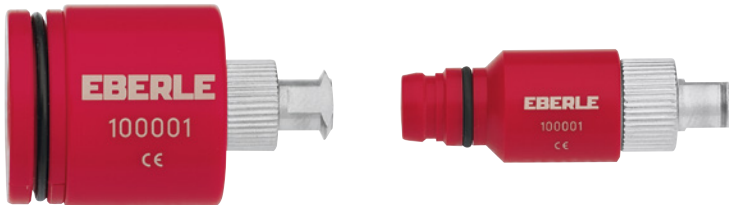
	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		9133242H		9133255H	



für Kleingelenkchirurgie, Nutzlänge 70 mm

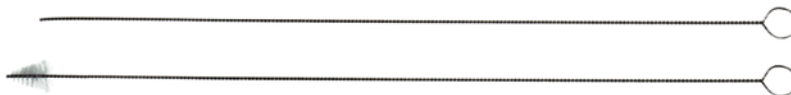
Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 2,0 mm Artikel-Nr.	Ø 2,5 mm Artikel-Nr.	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector</b>	9131120SJ	9131125SJ	9131135SJ
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b>	9131320SJ	9131325SJ	9131335SJ
 <b>Round Burr</b>		9131025SJ Ø Fräser 1,8 mm	9131035SJ Ø Fräser 2,5 mm



## Reinigungsadapter

für mehrfach verwendbare  
C3 Shaverblades  
Artikel-Nr. 100001



## Reinigungs-Set







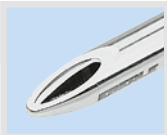



Artikel-Nr. 900019

# Shaverblades einmal verwendbar



Nutzlänge 130 mm, steril verpackt







Verpackungseinheit 5 Stück

		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector</b>	9141135	9141142	9141148	9141155	
	<b>Full Radius Resector Sharp Cut</b>		9142742		9142755	
					Burr speed	
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b>	9141335	9141342	9141348	9141355	
	<b>Aggressive Full Radius Resector Plus</b>		9143442			
	<b>Double Full Radius Resector</b>		9142542		9142555	
	<b>Double Aggressive Full Radius Resector</b>		9142342		9142355	
	<b>Conical Double Full Radius Resector</b>		9142442			
	<b>Full Radius Resector Small Window</b>		9142242		9142255	
	<b>Meniscus Cutter</b>	9141235	9141242		9141255	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter</b>	9141535	9141542	9141548	9141555	

Fortsetzung auf Seite 1.12

# Shaverblades einmal verwendbar




Fortsetzung von Seite 1.11

		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b>		9142142			
	<b>Double Meniscus Cutter</b>		9142642		9142655	
	<b>Round Burr</b>		9141042 Ø Fräser 3,0 mm		9141055 Ø Fräser 4,0 mm	9141065 Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Oval Burr</b>				9141955 Ø Fräser 4,0 mm	9141965 Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Aggressive Oval Burr</b>				9143855 Ø Fräser 4,0 mm	9143865 Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Tapered Burr</b>				9141855 Ø Fräser 4,0 mm	9141865 Ø Fräser 5,0 mm



Nutzlänge 130 mm, 15° gebogen, steril verpackt

Verpackungseinheit 5 Stück









		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		9143042		9143055	
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		9143242		9143255	
	<b>Aggressive Meniscus Side Cutter</b> Schneidfenster nach außen		9143142		9143155	

# Shaverblades einmal verwendbar



für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 210 mm, steril verpackt

Verpackungseinheit 5 Stück


	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector Sharp Cut</b> kanüliert		9142742H			
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b> kanüliert		9141342H	9141348H	9141355H	
 <b>Meniscus Cutter</b> kanüliert		9141242H		9141255H	
 <b>Aggressive Meniscus Cutter</b> kanüliert		9141542H	9141548H	9141555H	
 <b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b> kanüliert		9142142H			
 <b>Round Burr</b>				9141055H Ø Fräser 4,0 mm	
 <b>Oval Burr</b>				9141955H Ø Fräser 4,0 mm	
 <b>Aggressive Oval Burr</b>				9143855H Ø Fräser 4,0 mm	

## Shaverblades einmal verwendbar



für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 210 mm, 15° gebogen, steril verpackt


Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		9143242H		9143255H	



für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 210 mm, 20° gebogen, steril verpackt




Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Round Burr</b>		9143642H			
		Ø Fräser 5 mm			



für Kleingelenkchirurgie, Nutzlänge 70 mm, steril verpackt

Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 2,0 mm Artikel-Nr.	Ø 2,5 mm Artikel-Nr.	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector</b>	9141120SJ	9141125SJ	9141135SJ
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b>	9141320SJ	9141325SJ	9141335SJ
 <b>Round Burr</b>		9141025SJ	9141035SJ
		Ø Fräser 1,8 mm	Ø Fräser 2,5 mm



	Artikel-Nr.
<b>Sägeblatt 25 x 6 x 0,6 mm</b> Schnittstärke 0,6 mm	900092



	Artikel-Nr.
<b>Sägeblatt 21 x 9 x 0,4 mm</b> Schnittstärke 0,4 mm	900116



	Artikel-Nr.
<b>Sägeblatt 31 x 11 x 0,4 mm</b> Schnittstärke 0,4 mm	900117



	Artikel-Nr.
<b>Sägeblatt 50 x 14 x 0,6 mm</b> Schnittstärke 0,6 mm	900119





	Artikel-Nr.
<b>Spiralbohrer Ø 7 mm</b> 2,2 x 180 mm kanüliert Schaft: AO ▲	900126
<b>Spiralbohrer Ø 8 mm</b> 2,2 x 180 mm kanüliert Schaft: AO ▲	900125
<b>Spiralbohrer Ø 9 mm</b> 2,2 x 180 mm kanüliert Schaft: AO ▲	900124
<b>Spiralbohrer Ø 9 mm</b> 3,8 x 280 mm kanüliert Schaft: AO ▲	900308
<b>Spiralbohrer Ø 10 mm</b> 2,2 x 180 mm kanüliert Schaft: AO ▲	900123



Verpackungseinheit 10 Stück

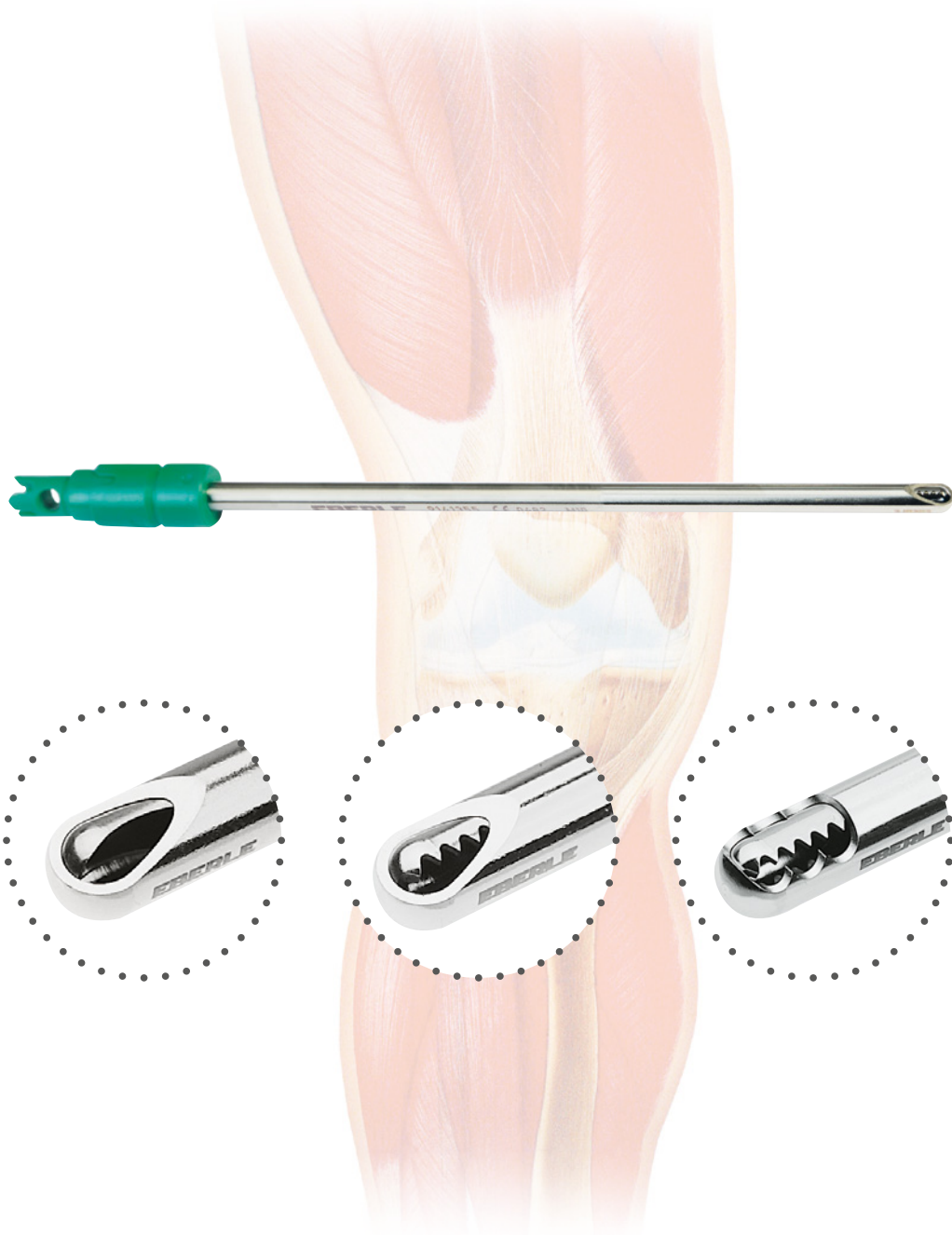
		Artikel-Nr.
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 0,8 x 150 mm	900108
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 1,0 x 150 mm	900107
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 1,2 x 150 mm	900106
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 1,2 x 160 mm	900082
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 1,2 x 310 mm	900112
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 1,4 x 150 mm	900105
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 1,6 x 150 mm	900090
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 1,8 x 150 mm	900089
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 2,0 x 150 mm	900088
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 2,0 x 310 mm	900111
Kirschnerdraht Trokar – Rund	Ø 2,4 x 310 mm	900086
Kirschnerdraht Trokar – Trokar	Ø 1,2 x 160 mm	900094
Kirschnerdraht Trokar – Trokar	Ø 1,2 x 310 mm	900084
Kirschnerdraht Gewinde, Trokar – Trokar	Ø 1,2 x 200 mm	900095
Kirschnerdraht Gewinde, Trokar – Rund	Ø 1,2 x 200 mm	900083
Kirschnerdraht Rund – Rund	Ø 1,5 x 380 mm	900109
Kirschnerdraht Rund – Rund	Ø 1,6 x 230 mm	900028
Kirschnerdraht Rund – Rund	Ø 1,6 x 310 mm	900110

Verpackungseinheit 1 Stück

		Artikel-Nr.
Spitzdraht mit Öse gerändelt	Ø 2,4 x 430 mm	900027
Bohrdraht ohne Öse	Ø 2,4 x 310 mm	900025
Bohrdraht mit Öse	Ø 2,4 x 380 mm	900026
Wechselstab	Ø 4,0 x 230 mm	900085

# Knien

---








# Shaverblades mehrfach verwendbar



Nutzlänge 130 mm



Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector</b>	9131135	9131142	9131148	9131155	
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b>	9131335	9131342	9131348	9131355	
 <b>Double Aggressive Full Radius Resector</b>		9132342		9132355	
 <b>Aggressive Meniscus Cutter</b>	9131535	9131542	9131548	9131555	
 <b>Round Burr</b>		9131042		9131055	9131065
		Ø Fräser 3,0 mm		Ø Fräser 4,0 mm	Ø Fräser 5,0 mm



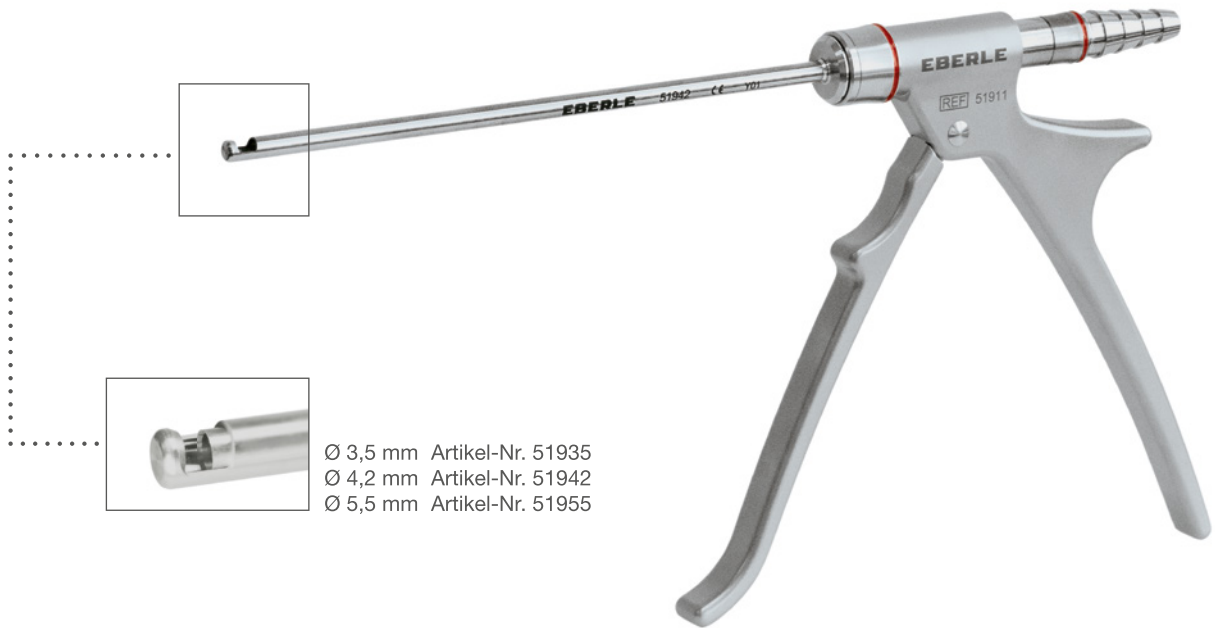
Nutzlänge 130 mm, 15° gebogen

Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Aggressive Meniscus Side Cutter</b> Schneidfenster nach außen		9133142		9133155	
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		9133242		9133255	

# Saugpunch

selbstrückstellend



	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
<b>Saugpunchgriff ohne Absaugregulierung</b>		51911
<b>Saugpunchgriff mit Absaugregulierung</b>		51918
<b>Saugpunchklinge 3,5</b>	130 mm	51935
<b>Saugpunchklinge 4,2</b>	130 mm	51942
<b>Saugpunchklinge 5,5</b>	130 mm	51955
<b>Reinigungsdorn</b>	210 mm	51919

## Reinigungsadapter

für Saugpunchklingen

Artikel-Nr. 100013



## Reinigungsadapter

für Saugpunchgriffe  
Artikel-Nr. 51911, 51918 und 51920

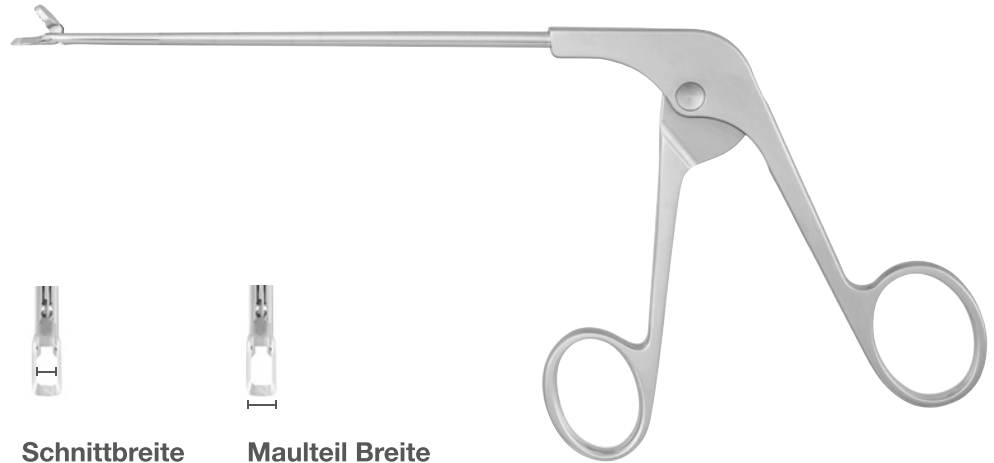
Artikel-Nr. 100021

## Arthroskopiestanzen

Bestmögliche Reinigung ohne Einbußen von Stabilität,  
durch zusätzlich nach unten geöffnete Führung im Schaft.



125 mm



**Maulteil Höhe**



**Schnittbreite**



**Maulteil Breite**

### Gerade

Schaft und Maulteil sind gerade



### Maul aufgewinkelt

Maulteil ist aufgewinkelt, ermöglicht einen leichteren  
Zugang an den hinteren Bereich des Meniskus



### Aufgebogen

Instrument ist am Schaft aufgebogen, es folgt  
der Kontur des Kondylus und hält die geschnittene  
Oberfläche parallel zum Tibiaplateau



**Standardgriff**



**Sperrgriff**



**Rotierbarer Ringgriff**

## Ducky Stanzen

Eine schmale Maulteilhöhe verbunden mit einem breiten Maul sorgen für eine optimale Bewegungsfreiheit bis in die hinteren Bereiche des Knies.



### Gerade



	Maulteil Höhe	Schnitt Breite	Maulteil Breite	Artikel-Nr.
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> medium, gerade	1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	900247
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> medium, links gebogen	1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	900248
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> medium, rechts gebogen	1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	900249
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> medium, aufgebogen	1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	900263

### Maul aufgewinkelt



	Maulteil Höhe	Schnitt Breite	Maulteil Breite	Artikel-Nr.
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> medium, gerade, Maul aufgewinkelt	1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	900250

## Stanzen

### Schmal

Die schmale Ausführung der Maulteilbreite verbunden mit einem scharfen Schnitt ermöglicht selbst im engsten Gelenk noch eine große Bewegungsfreiheit und bietet viele Varianten des Schneidens.



	Maulteil Höhe	Schnitt Breite	Maulteil Breite	Artikel-Nr.
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> schmal, gerade	1,90 mm	1,67 mm	2,89 mm	900399
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> schmal, Maul 45° links gewinkelt	1,50 mm	1,67 mm	2,89 mm	900400
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> schmal, Maul 45° rechts gewinkelt	1,50 mm	1,67 mm	2,89 mm	900401

### Oval

Durch die ovale Ausführung des Maulteils erhält die Stanze den größten Schnitt mit der schmalsten Spitze.



	Maulteil Höhe	Schnitt Breite	Maulteil Breite	Artikel-Nr.
<b>Korb-Stanze,</b> oval, gerade	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	900257
<b>Korb-Stanze,</b> oval, links gebogen	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	900432
<b>Korb-Stanze,</b> oval, rechts gebogen	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	900433
<b>Korb-Stanze,</b> oval, aufgebogen	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	900434

### Oval, Maul aufgewinkelt



	Maulteil Höhe	Schnitt Breite	Maulteil Breite	Artikel-Nr.
<b>Korb-Stanze,</b> oval, gerade, Maul aufgewinkelt	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	900264



### Dreh-Stanzen

Die seitliche Öffnung des Mauls erleichtert die Bearbeitung der Meniskuskante am schwer zugänglichen Vorderhorn.



**Rotierbarer Ringgriff**

	Maulteil Höhe	Schnitt Breite	Maulteil Breite	Artikel-Nr.
<b>2,2 mm Schaft gerade,</b> Maul 90° links gewinkelt	1,60 mm	2,20 mm	4,10 mm	900424
<b>2,2 mm Schaft gerade,</b> Maul 90° rechts gewinkelt	1,60 mm	2,20 mm	4,10 mm	900425



	Maulteil Höhe	Schnitt Breite	Maulteil Breite	Artikel-Nr.
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> retrograd, Schnitt links	3,93 mm	2,30 mm	5,58 mm	900453
<b>Arthroskopie-Stanze,</b> retrograd, Schnitt rechts	3,93 mm	2,30 mm	5,58 mm	900454

### Schere

Durch die Hakenzähne an der Spitze des Instrumentes wird ein Abrutschen des Gewebes verhindert sowie ein sauberer Schnitt ermöglicht.



	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
<b>Haken-Schere</b> gerade	125 mm	900422

### Fasszange

Die Fasszange in ihren verschiedenen Ausführungen bietet alle Möglichkeiten zum Fassen von Gewebe in jedem Gelenkbereich.



**Sperregriff**

	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
<b>Fasszange Alligator 2,7 mm</b> gerade	125 mm	900423
<b>Fasszange Alligator 3,4 mm</b> gerade	125 mm	900288

## Bioresorbierbare Interferenzschrauben



Gewinde durchgehend

Verpackungseinheit 5 Stück

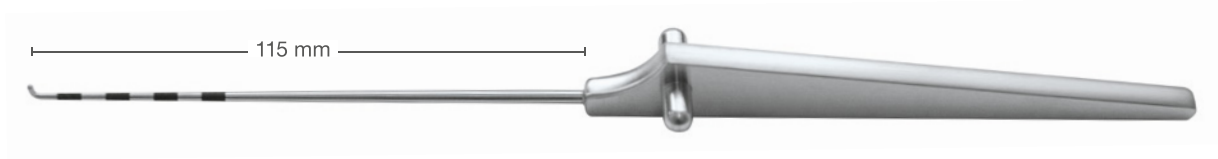
	Artikel-Nr.		Artikel-Nr.
Ø 7 20 mm	900071	Ø 9 25 mm	900076
Ø 7 25 mm	900072	Ø 10 25 mm	900077
Ø 8 20 mm	900073	Ø 10 30 mm	900078
Ø 8 25 mm	900074	Ø 11 25 mm	900079
Ø 9 20 mm	900075	Ø 11 30 mm	900080

## Schraubendreher





	Artikel-Nr.
Schraubendreher	900070

**Hakensonde**



**Dreieckgriff**

	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
 <b>Hakensonde</b> 3 mm	115 mm	900022
 <b>Hakensonde</b> 5 mm	115 mm	900136

**Ringkürette**




**Dreieckgriff**

	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
 <b>Ring-Kürette</b> Ø 3 mm	115 mm	900291
 <b>Ring-Kürette</b> Ø 7 mm	115 mm	900292





**Knorpelfeile**

**Silikongriff/  
Dreieckgriff**



	Arbeitslänge	Griff	Artikel-Nr.
	115 mm	Silikon	900152
<b>Knorpelfeile</b>	115 mm	Dreieck	900293

**Messer**

	Artikel-Nr.
 <b>Bajonettmesser</b>	900296
 <b>Bananenmesser gezahnt</b>	900297
 <b>Skalpelmesser</b>	900298
 <b>Rosettenmesser</b>	900299

Mikrofrakturierung/Chondro Pick



	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
 <b>Meißel 25°</b> spitz	125 mm	900147
 <b>Meißel 40°</b> spitz	125 mm	900148
 <b>Meißel 60°</b> spitz	125 mm	900149

Hammer

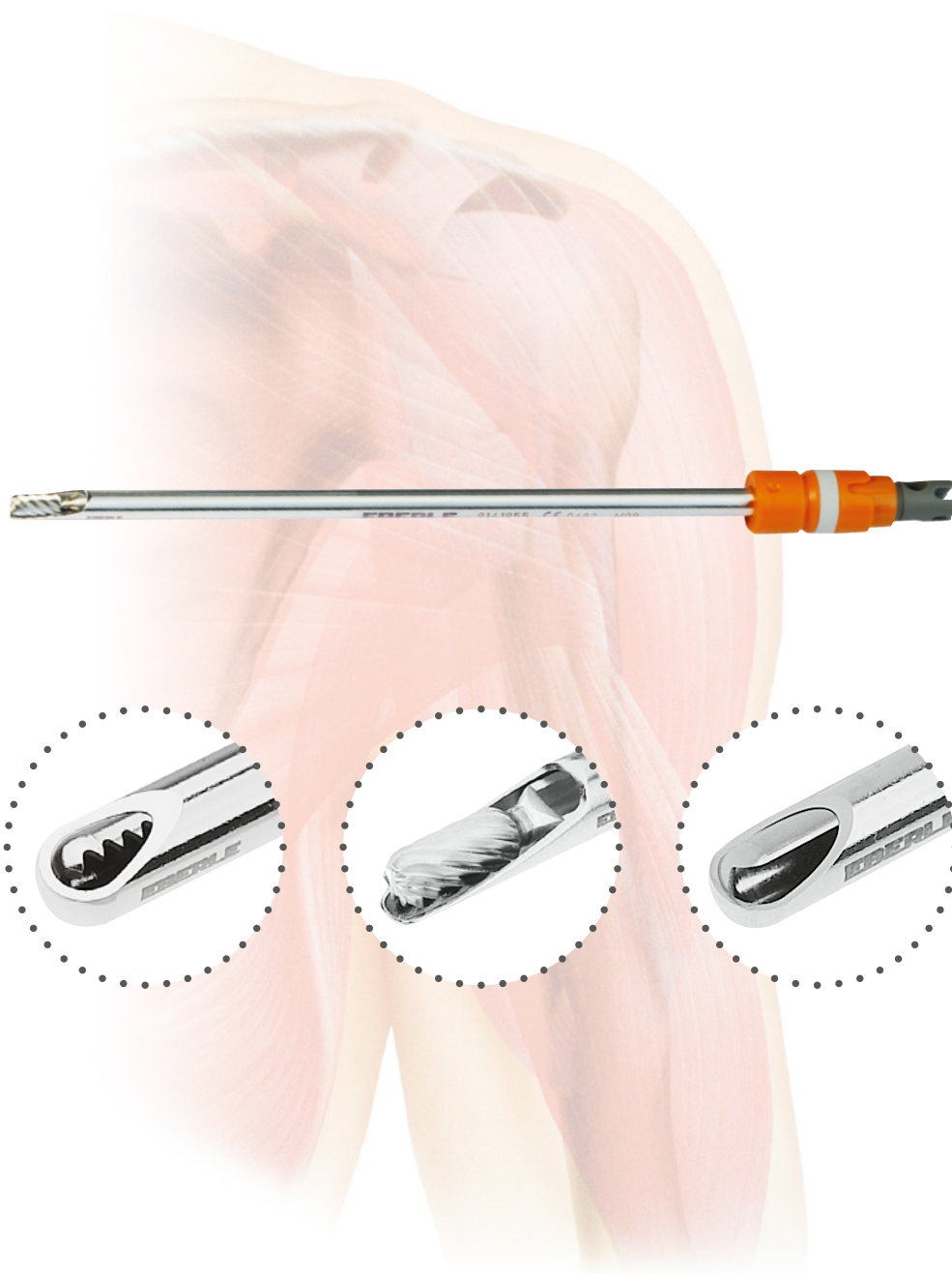


Kopf	Gesamtlänge	Artikel-Nr.
Ø 30 mm, 240 g	190 mm	900461



# Schulter

---

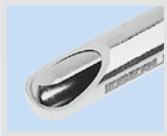





## Shaverblades mehrfach verwendbar



Nutzlänge 130 mm

Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector Sharp Cut</b>		9132742			
 <b>Aggressive Full Radius Resector Plus</b>		9133442			
 <b>Oval Burr</b>				9131955 Ø Fräser 4,0 mm	9131965 Ø Fräser 5,0 mm
 <b>Aggressive Oval Burr</b>				9133855 Ø Fräser 4,0 mm	9133865 Ø Fräser 5,0 mm

## Shaverblades einmal verwendbar

Verpackungseinheit 5 Stück

### Full Radius Resector Sharp Cut 5.5

Knochen- und Geweberesektion mit einem Blade





**Fadenschieber**



Faden einlegen



Gewebe fassen



Gewebe durchstechen



Naht mit Schlaufe festziehen

	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
 <b>Fadenschieber Seitenbeladung</b>	170 mm	900382
 <b>Fadenschieber Frontbeladung</b>	170 mm	900382-V

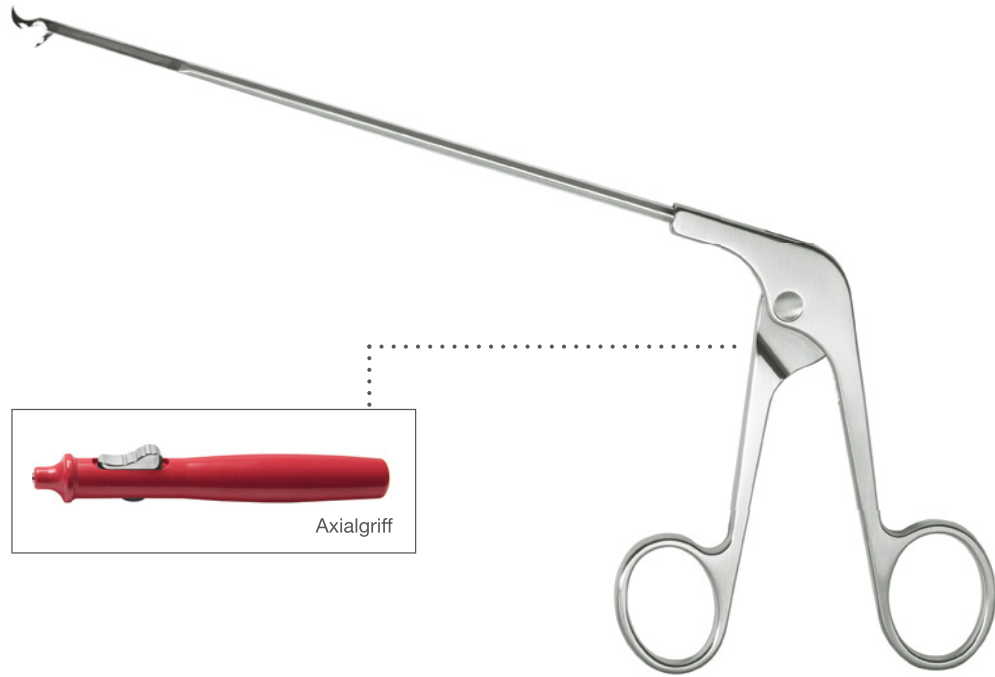
**Nitinol-Nadeln für Fadenschieber**

Einmalgebrauch  
Steril verpackt, Verpackungseinheit 6 Stück

Artikel-Nr. 900383






Fadenhalter



Standardgriff

Axialgriff

	Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
 <b>Bird Beak</b> 20° aufgewinkelt	155 mm	900429	900390
 <b>Clever Hook</b> Spitze links	155 mm	900318	900316
 <b>Clever Hook</b> Spitze rechts	155 mm	900319	900317
 <b>Sixter</b> links gedreht	155 mm	900322	900320
 <b>Sixter</b> rechts gedreht	155 mm	900323	900321

Fadengreifer





Sperrgriff

	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
 gerieft, Schaft gerade	155 mm	900286
 King, kreuzgerieft, Schaft gerade	155 mm	900325

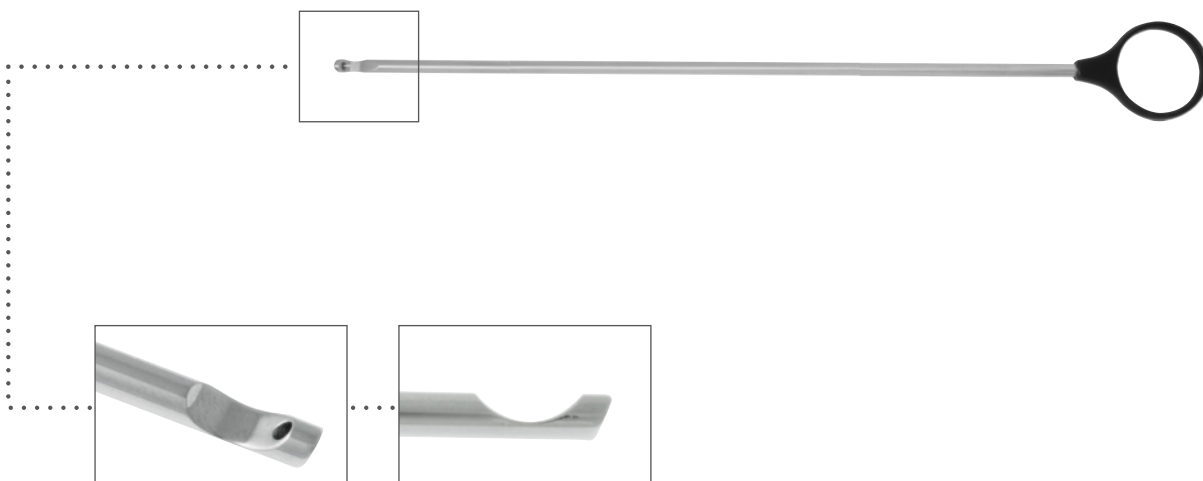
Gewebefasszange

Sperrgriff

	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
 Schaft gerade	155 mm	900331
 1 x2 Zähne, Schaft gerade	155 mm	900455

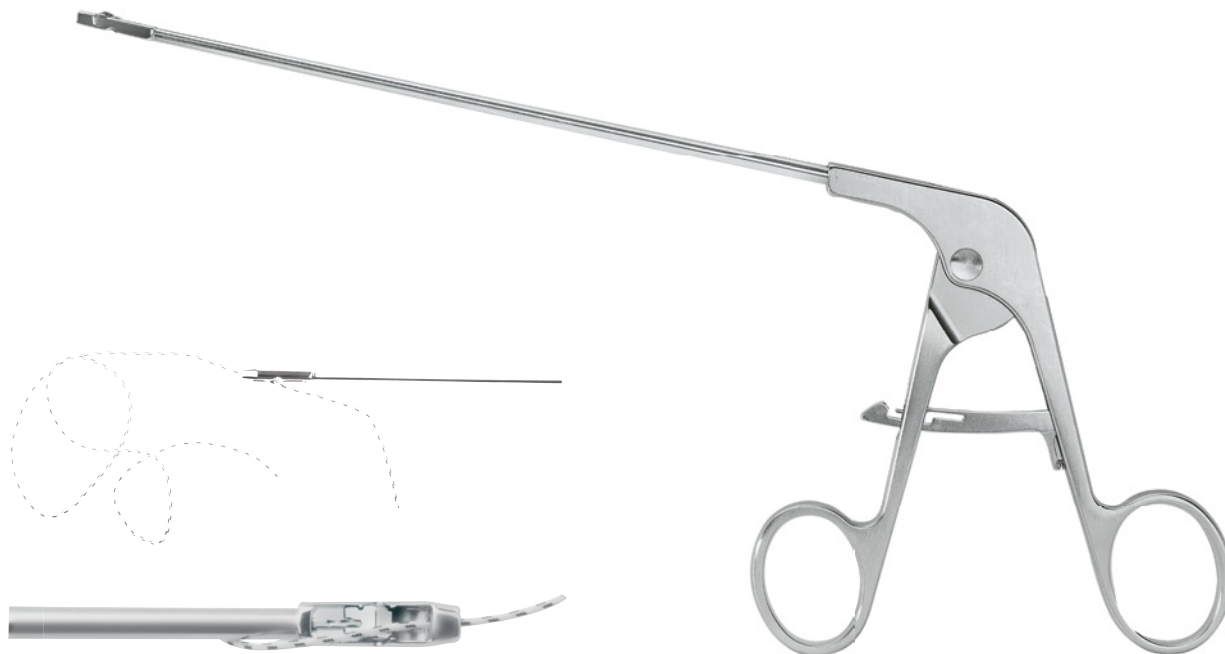
## Knotenschieber mit Ring Ø 3 mm

Schaft gerade



Arbeitslänge	Artikel-Nr.
155 mm	900283

**Fadenschneider**

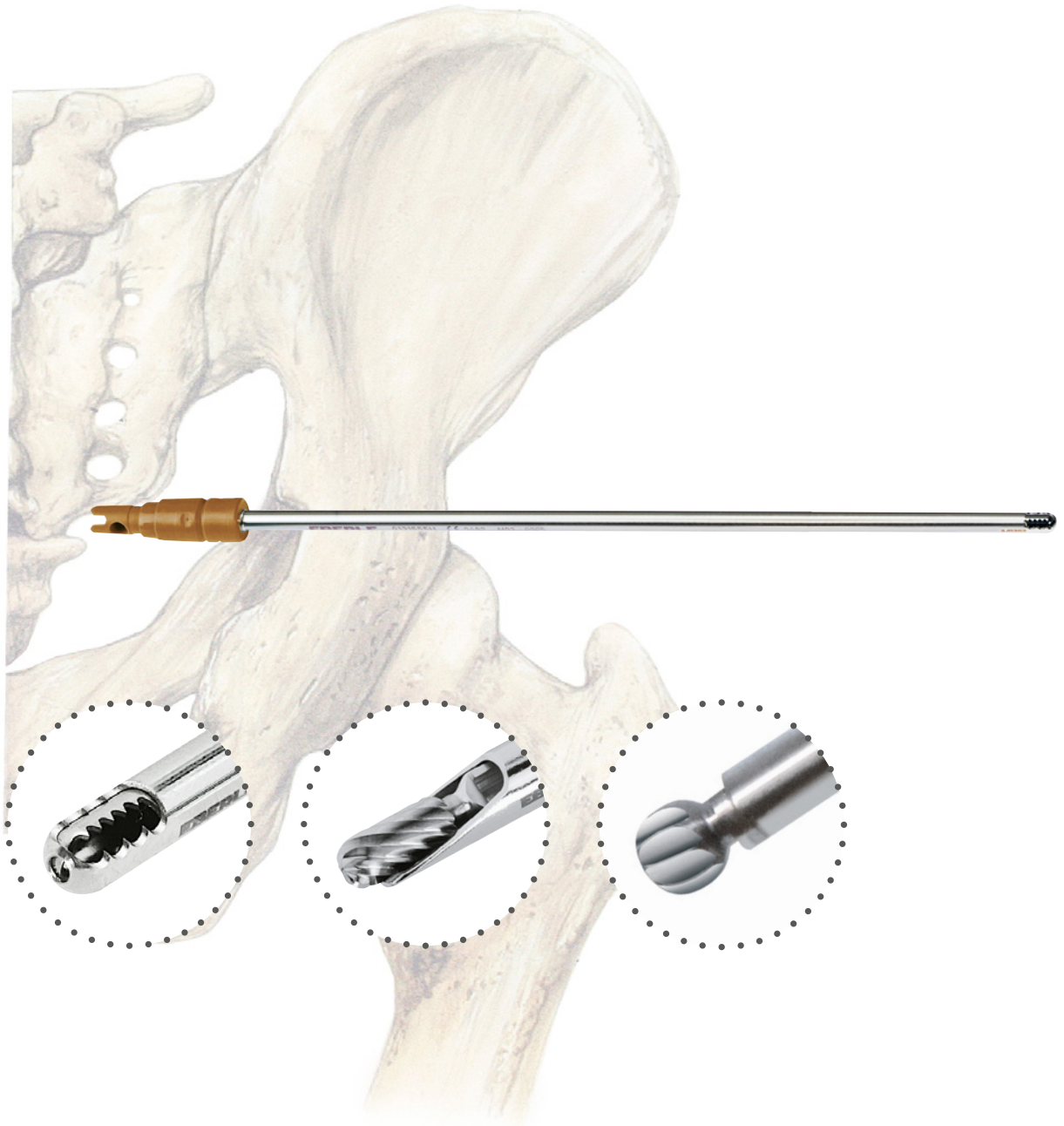


	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
 Schaft gerade	155 mm	900285
 Schaft gerade	155 mm	900329



# Hüfte

---



Bei der arthroskopischen Behandlung Femoroacetabulären Impingement vom Typ Cam stellt die präzise Resektion der knöchernen Vorsprünge am gelenknahen Kopf-Hals-Übergang eine besondere Herausforderung dar.

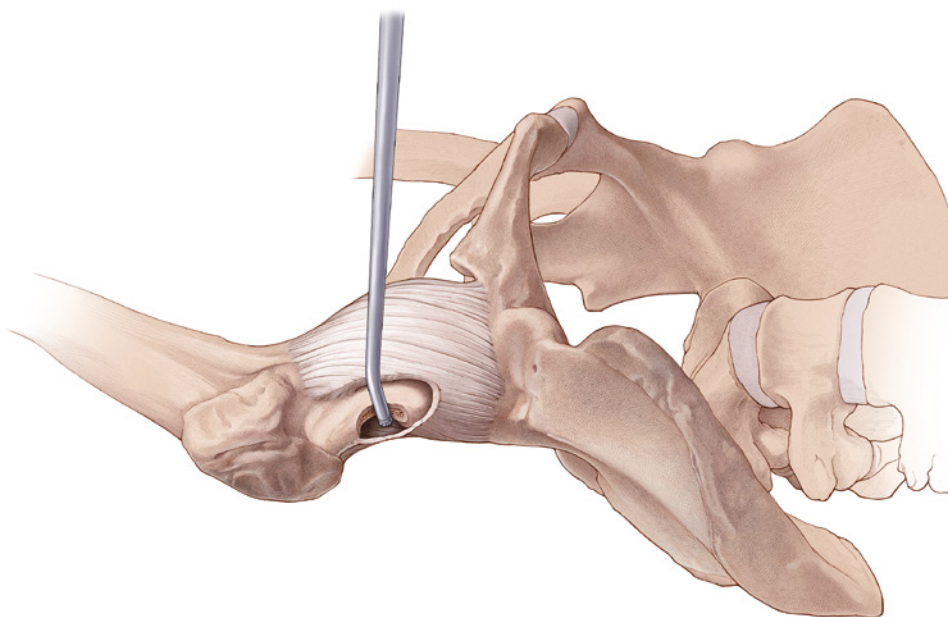
Um eine Unter- oder Überkorrektur zu vermeiden, ist eine gute Übersicht vonnöten. Während dies im ventralen Anteil des Schenkelhalses in der Regel gewährleistet ist, kann die Übersicht beim Fräsen am lateralen und insbesondere posterolateralen eingeschränkt sein.

Das Design der Hip-perfect Fräse ermöglicht durch seine spezielle Krümmung und das schlanke Design auch an diesen schwer zugänglichen Stellen eine gute Darstellung. Der speziell bearbeitete Kugelpfand ermöglicht sicheres Fräsen in nahezu allen Positionen.



Verpackungseinheit 5 Stück

Schaftdurchmesser	Kopfdurchmesser	Nutzlänge	Biegung	Artikel-Nr.
4,2 mm	5,0 mm	210 mm	20°	9143642H








## Shaverblades mehrfach verwendbar



für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 210 mm


Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b> kanüliert		9141342H	9141348H	9141355H	
 <b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b> kanüliert		9142142H			
 <b>Round Burr</b>				9141055H	
				Ø Fräser 4,0 mm	



für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 210 mm, 15° gebogen

Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		9133242H		9133255H	

**Hakensonde**



Länge	Artikel-Nr.
215 mm	900430

**Knorpelfeile**



Länge	Artikel-Nr.
215 mm	900431

**Arthroskopie-Stanze**

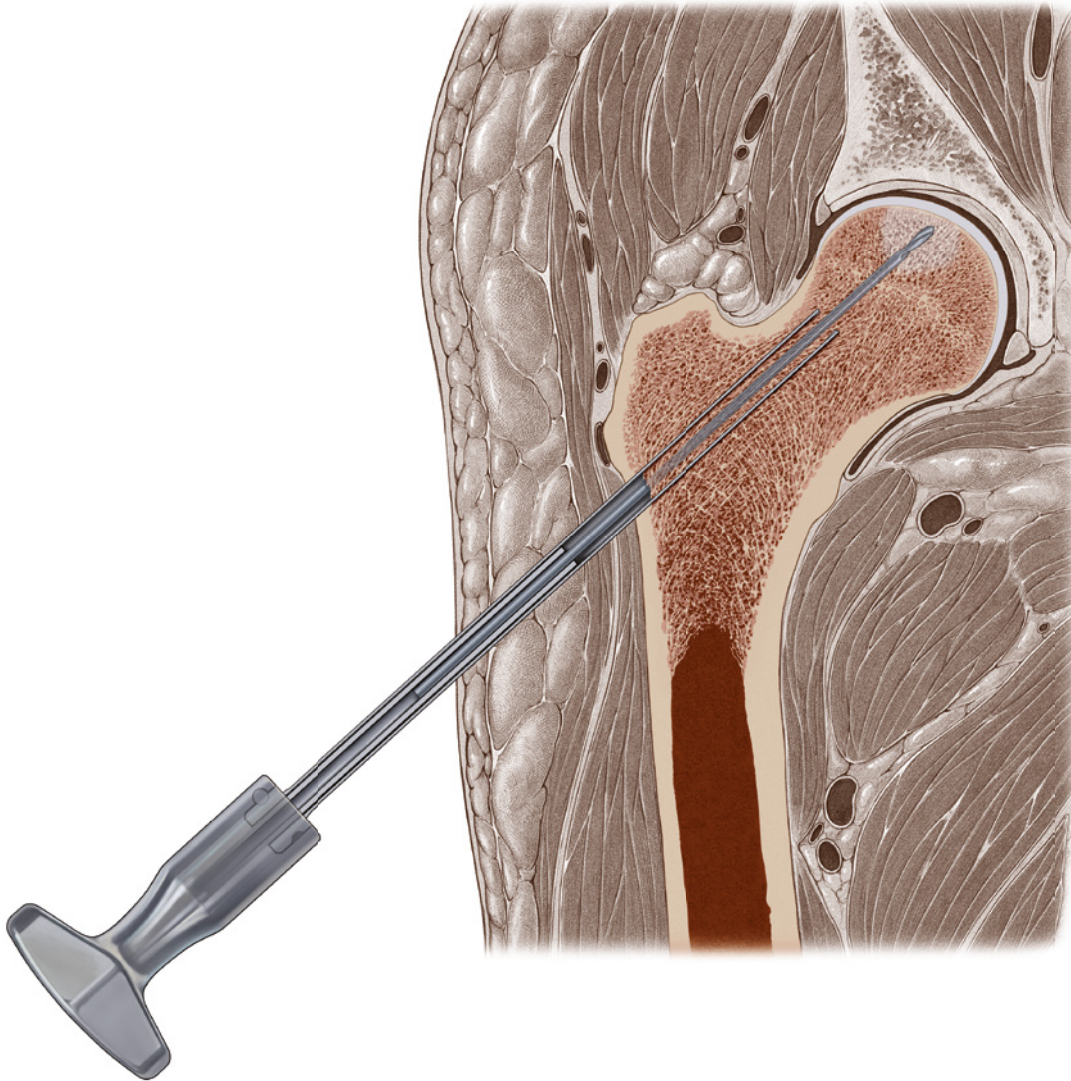


	Länge	Maulteil Höhe	Schnitt Breite	Maulteil Breite	Artikel-Nr.
medium, gerade, Maul aufgewinkelt	220 mm	1,93 mm	3,20 mm	5,00 mm	900443

**Ringkürette**



	Länge	Artikel-Nr.
oval, 20° gekröpft	170 mm	900339



Bei der Behandlung von Osteonekrosen des Hüftkopfes gibt es verschiedene Therapieansätze, die auf der Verwendung autologer Spongiosa basieren. Viele dieser Verfahren basieren auf einer Anbohrung des Nekroseareals mit einem Bohrer (Core Decompression), teilweise mit zusätzlicher Ausräumung des Nekroseareals.

Das Piloted Bone Trepine stellt eine sinnvolle Ergänzung zur Core Decompression dar und ermöglicht eine vereinfachte und sichere Entnahme von Spongiosa aus dem Schenkelhals ohne zusätzliches OP-Trauma.

## Entnahme-Set

Artikel-Nr. 710020



- **Griff mit Verriegelung**  
Artikel-Nr. 710000

- **Entnahmerohr**  
..... Innen-Ø 8 mm

- **Einfüllrohr**

- **Rohr-Set** (steril verpackt)  
..... Einmalgebrauch  
Artikel-Nr. 710021

- **Gewebeschutzrohr**  
..... Innen-Ø 11 mm  
..... Länge 150 mm  
Artikel-Nr. 710005

- **Einführhilfe**  
Artikel-Nr. 710002

- **Ausstoßer**  
Artikel-Nr. 710003

- **Kürette für Probeentnahmen**  
..... Länge 250 mm  
..... Breite 5,5 mm  
Artikel-Nr. 710006 <sup>1)</sup>

- **Bohrdraht Ø 3,2 mm**  
..... Länge 280 mm  
Artikel-Nr. 900307 <sup>1)</sup>

- **Bohrer Ø 9 mm**  
..... kanüliert Ø 3,8 mm  
..... Länge 280 mm  
Artikel-Nr. 900308 <sup>1)</sup>

- **Hammer** (optional)  
..... Gewicht 240 g  
..... Ø 30 mm  
..... Länge 190 mm  
Artikel-Nr. 900461 <sup>1)</sup>

- **Ringkürette** (optional)  
..... oval, 20° gekröpft  
..... Länge 170 mm  
Artikel-Nr. 900339 <sup>1)</sup>

- **Siebkorb** (ohne Instrumentarium)  
Artikel-Nr. 900312 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Vertrieb durch Eberle GmbH & Co. KG

# Kleingelenke

---






# Shaverblades mehrfach verwendbar



für Kleingelenkchirurgie, Nutzlänge 70 mm

Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 2,0 mm Artikel-Nr.	Ø 2,5 mm Artikel-Nr.	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector</b>	9131120SJ	9131125SJ	9131135SJ
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b>	9131320SJ	9131325SJ	9131335SJ
 <b>Round Burr</b>		9131025SJ	9131035SJ
		Ø Fräser 1,8 mm	Ø Fräser 2,5 mm

# Saugpunch

selbstrückstellend  
für die Kleingelenkchirurgie



Ø 2,5 mm Artikel-Nr. 51925

	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
Saugpunchgriff mit Absaugregulierung	100 mm	51920

## Reinigungsadapter

für Saugpunchklingen

Artikel-Nr. 100013



## Reinigungsadapter

für Saugpunchgriffe  
Artikelnummer 51911, 51918 und 51920

Artikel-Nr. 100021

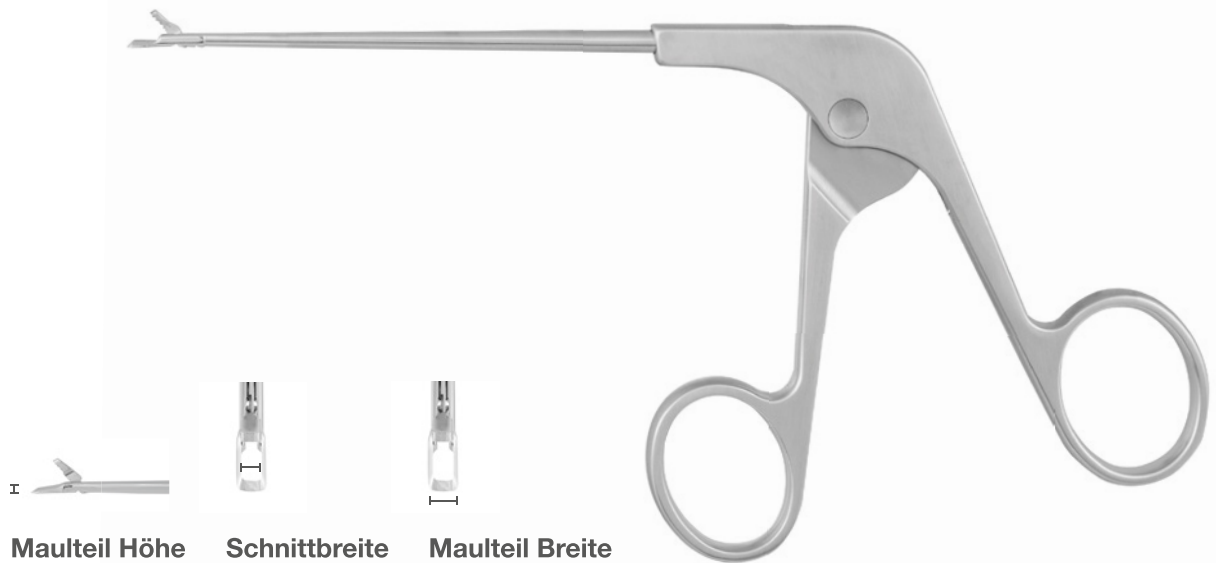
## SJ Stanzen

Speziell für kleine Gelenke wurde diese Auswahl an Instrumenten zusammengestellt. Kürzere Schäfte sowie kleinere Maulteile bieten einen idealen Zugang für Ellbogen, Handgelenk und Sprunggelenk.

**Bestmögliche Reinigung ohne Einbußen von Stabilität, durch zusätzlich nach unten geöffnete Führung im Schaft.**



95 mm



**Maulteil Höhe**    **Schnittbreite**    **Maulteil Breite**

### Gerade

Schaft und Maulteil sind gerade



### Maul aufgewinkelt

Maulteil ist aufgewinkelt, ermöglicht einen leichteren Zugang an den hinteren Bereich des Meniskus



### Aufgebogen

Instrument ist am Schaft aufgebogen, es folgt der Kontur des Kondylus und hält die geschnittene Oberfläche parallel zum Tibiaplateau



**Standardgriff**



**Sperrgriff**



Stanzen



	Maulteil Höhe	Schnitt Breite	Maulteil Breite	Artikel-Nr.
 <b>Korbstanze Jr.</b> oval, gerade	1,20 mm	2,30 mm	3,50 mm	900327
 <b>Arthroskopie-Stanze Jr.</b> gerade	1,20 mm	2,30 mm	3,50 mm	900328
 <b>Korb-Stanze Jr.</b> stumpf, gerade	1,70 mm	1,70 mm	3,00 mm	900326

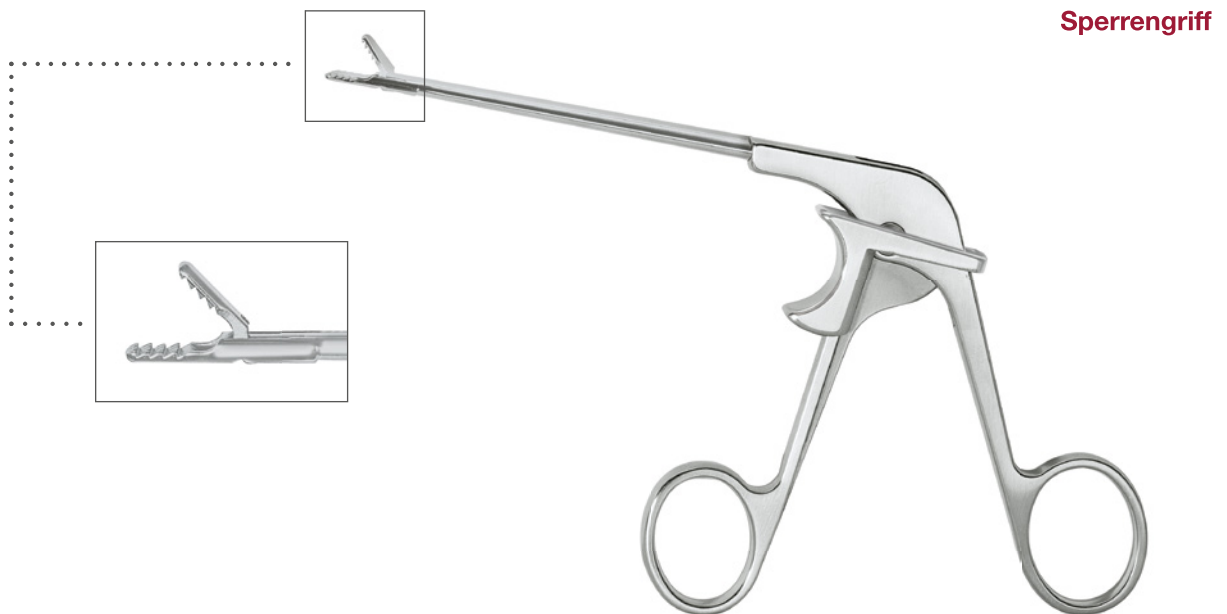
## Zangen



	Arbeitslänge	Artikel-Nr.
<b>Löffelzange Raptor Jr.</b>	95 mm	900287

## Fasszange Alligator Jr.

Artikel-Nr. 900289



## Tasthaken, Kleingelenke

Spitze 3 mm, Nutzlänge 70 mm  
Artikel-Nr. 900355



# Spülsysteme und Zubehör

---





## Inflow Pumpe P2

- Durchflussmenge einstellbar von 0,2 l/min. – 1,5 l/min.
- Druck einstellbar von 10 mmHg – 200 mmHg
- Unabhängige Einstellung von Druck und Durchflussmenge
- Kurze Reaktionszeit auf Druckschwankungen durch optimierte Regelung und leistungsstarken Schrittmotor
- Bedienerfreundliches und einfaches Einlegen des Schlauches
- Komfortables Befüllen der Ausgleichskammer
- Spül-Funktion

Das Schlauchsystem ist erhältlich als

- zweiteilige Variante, bestehend aus Tagesset und Patientenendschlauch
- einteiliges Komplettschlauchset

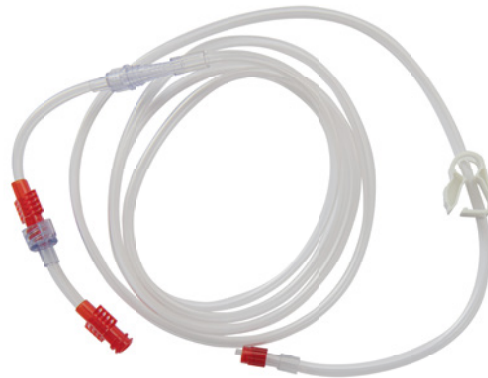
- Arthroskopie Pumpe P2  
Artikel-Nr. 913031

	Artikel-Nr.
Tages-Schlauchset für Arthroskopie	900154
Patienten Endschlauch mit Luer-Lock	900153
Komplett-Set für Arthroskopie	900209



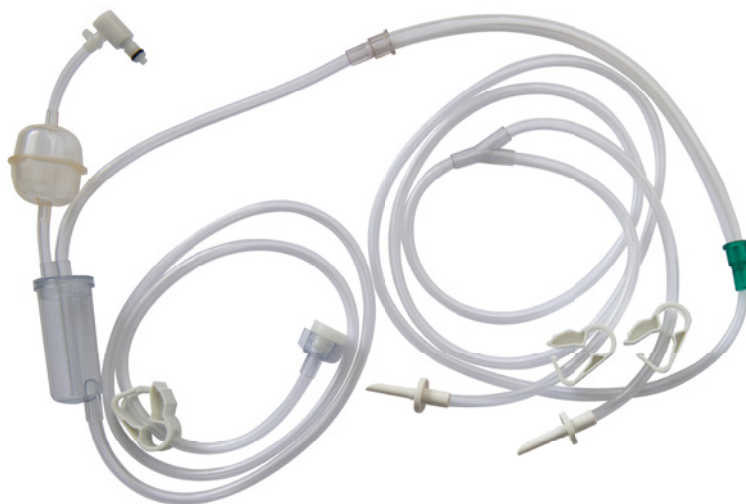
- **Pumpenschlauch (Arthrex) für Beutel mit Drehanschluss**  
Artikel-Nr. 900359

**Verpackungseinheit 20 Stück**



- **Patientenschlauch (Arthrex)**  
Artikel-Nr. 900360

**Verpackungseinheit 20 Stück**



- **Pumpenschlauch (Arthrex) für Beutel mit Einsteckdorn**  
Artikel-Nr. 900358

**Verpackungseinheit 20 Stück**



- **Hochleistungs-  
Vakuumpumpe tragbar,  
Ardo Master 50L/Minute**  
Artikel-Nr. 900342



- **Rollgestell  
mit Geräteschiene  
für Ardo Master**  
Artikel-Nr. 900343



- **Hydrophober Bakterienfilter  
für Ardo Master**  
Artikel-Nr. 900344



- **Sekretflasche 5 Liter für  
Ardo Master**  
Artikel-Nr. 900345



- **Flaschendeckel NW 8 mm  
für Sekretflasche  
Ardo Master**  
Artikel-Nr. 900346



- **Mehrweg-Kanister für Einweg-Sekretbehälter 3 Liter**  
Artikel-Nr. 900347



- **Einweg-Sekretbehälter 3 Liter mit Gel, antimikrobiell**  
Artikel-Nr. 900348



- **Universalhalter für Mehrwegkanister**  
Artikel-Nr. 900350



- **Pumpenhalterung Ardo Master zur seitl. Montage am Gerätewagen**  
Artikel-Nr. 900426





# Optische Systeme

---





## Kamerasystem

### Steuereinheit

Artikel-Nr. 913029

### CMOS

#### HD-Kamerakopf

Artikel-Nr. 913032

#### HD TV Zoom-Adapter

f=15 – 36 mm

Artikel-Nr. 900214

#### Tastatur USB

Artikel-Nr. 900230

#### Tastatur USB US/EU

Artikel-Nr. 900313

Durch den hochauflösenden Sensor, gepaart mit der speziell entwickelten Bildverarbeitung, sind selbst in schwach beleuchteten Kavitäten Aufnahmen mit einer natürlichen Farbdarstellung sowie einer kontrastreichen und scharfen Detailwiedergabe möglich. Aufgrund dieser technischen Eigenschaften ist die Full HD Kamera für die verschiedensten Anwendungen geeignet.

### Auflösung

- HDTV: 1080p
- HDTV: 1080i
- HDTV: 720p
- PAL: 576i
- NTSC: 480i

### Frequenz

- Wahlweise 50 oder 60 Hz

### Ausgänge

- 1 x DVI
- 1 x Component (HD-RGB, -YPbPr)
- 1 x S-Video (PAL/NTSC)
- 1 x Composite (PAL/NTSC)
- 2 x Remote

### Funktionen am Kamerakopf

- 3 programmierbare Tasten
- Koppler in Festbrennweiten und Zoom erhältlich

### Über PC-Tastatur komfortabel editierbar und einblendbar

- Patientendaten (bis zu zehn Datensätze)
- Zeit und Datum
- Stoppuhr



## Objektiv Standard

	Artikel-Nr.
HD TV-Adapter f=21 mm	900213
HD TV-Adapter f=18 mm	900215



## Objektiv Zoom

	Artikel-Nr.
HD TV Zoom-Adapter f=15 - 36 mm	900214



○ **Kamerasystem**

..... **Steuereinheit**

Artikel-Nr. 900370

..... **4k Kamerakopf**

Artikel-Nr. 900371

..... **Bedienterminal  
(optional)**

Artikel-Nr. 900972

4k UHD Kamerasystem mit autoklavierbarem Kamerakopf, integrierter Lichtquelle und HD-Dokumentationssystem. Direkte Bedienung an der Konsole über 7 Zoll Touch, vier programmierbare Tasten am Kamerakopf oder optionale Fernbedienung über ein 10 Zoll Tablet.

**Auflösung**

- UHD: 3840 x 2160p
- HD: 1920 x 1080p

**Frequenz**

- 59,94/60 Hz

**Ausgänge**

- UHD: DisplayPort
- HD: DVI

**Kamerakopf**

- 4 programmierbare Tasten
- Koppler fest integriert

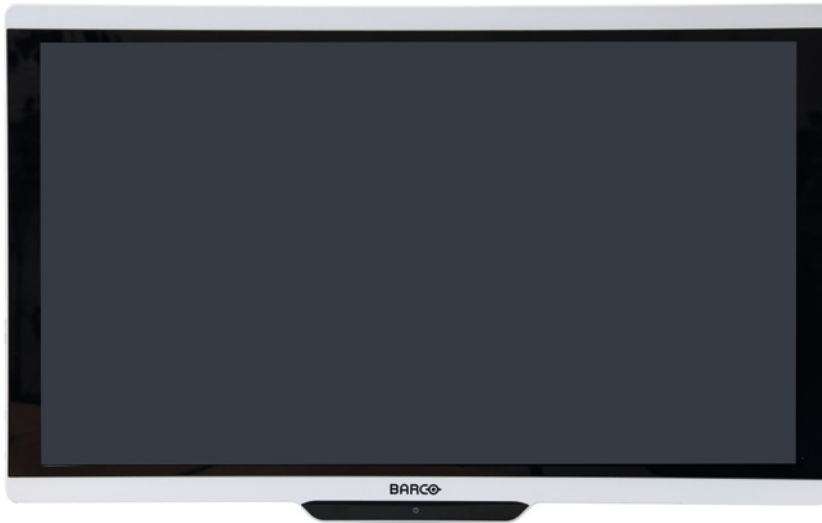
**LED-Lichtquelle**

- Farbtemperatur: 5700 K
- Lebensdauer: 30.000 Stunden
- Lichtleiteranschluss: Storz, Wolf, Olympus, ACMI

**Dokumentation**

- Speicher: integrierte Festplatte, Netzwerk oder USB
- Bildformat: JPEG
- Videoformat: H.264

## 27" UHD-LCD Monitor Barco MDSC-8527

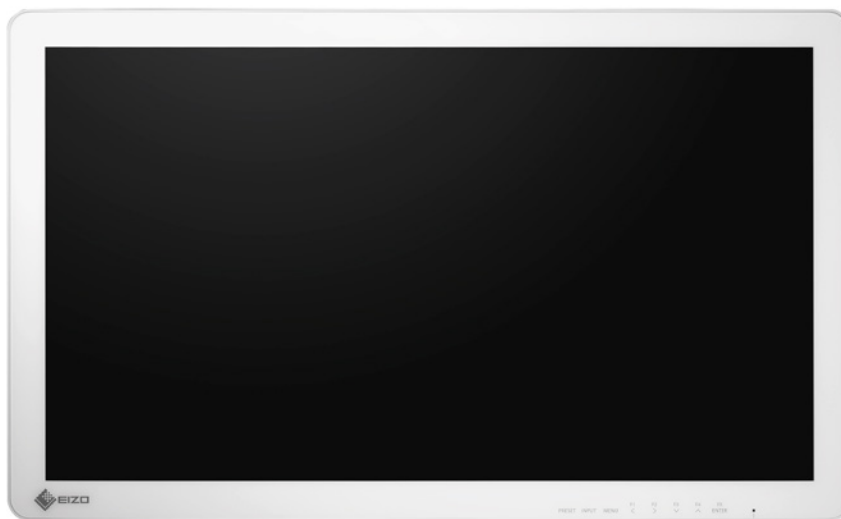


- **27" UHD-LCD-Monitor**  
Artikel-Nr. 900373

### UHD-LCD-Monitor

- Native Auflösung Ultra HD (3840 x 2160)
- 1,07 Milliarden Farben
- Blickwinkel (H/V) 178°/178°
- Upscaling
- Bild in Bild Funktion

## 27" FHD-LCD Monitor EIZO Curator® EX2721



- **27" FHD-LCD-Monitor**  
Artikel-Nr. 900466
- ..... **Monitor-Standfuß**  
Artikel-Nr. 900465

### FHD-LCD-Monitor

- Native Auflösung Full HD (1920 x 1080)
- IPS Technologie
- 1,07 Milliarden Farben
- Blickwinkel (H/V) 178°/178°
- Bild in Bild/  
Bild neben Bild Funktion



	Artikel-Nr.
<b>Arthroskop Ø 1,9 x 60 mm, Blickrichtung 30°</b>	900309
<b>Arthroskop Ø 2,75 x 110 mm, Blickrichtung 30°</b>	900113
<b>Arthroskop Ø 2,75 x 110 mm, im Reparaturtausch</b>	900113R
<b>Arthroskop Ø 4,0 x 175 mm, Blickrichtung 30°</b>	900004
<b>Arthroskop Ø 4,0 x 175 mm, im Reparaturtausch</b>	900004R
<b>HD Arthroskop Ø 4,0 x 175 mm, Blickrichtung 30°</b>	900256
<b>Schutzrohr, autoklavierbar</b>	900444



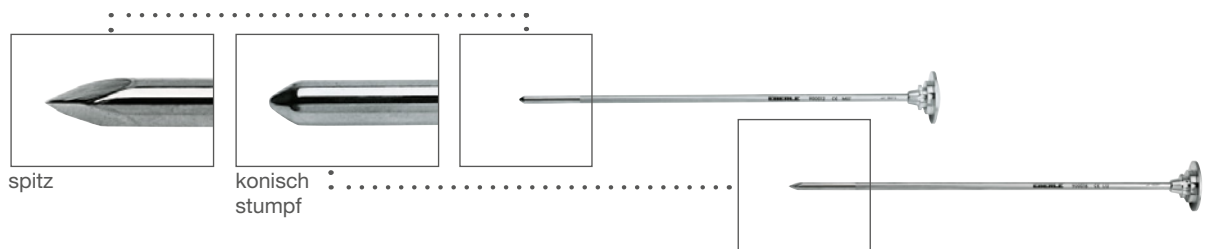
	Artikel-Nr.
<b>Endoskopie-Siebkorb für Optik, 290 x 80 x 52 mm</b>	900091

## Arthroskopieschäfte



	Artikel-Nr.
Arthroskopieschaft mit zwei drehbaren Hähnen, Ø 1,9 mm, 30°	900310
Arthroskopieschaft mit zwei drehbaren Hähnen, Ø 2,7 mm	900114
Arthroskopieschaft mit zwei drehbaren Hähnen, Ø 4,0 mm	900014
Arthroskopieschaft mit zwei starren Hähnen, Ø 4,0 mm	900052
High-Flow Arthroskopieschaft mit zwei drehbaren Hähnen, Ø 4,0 mm, 30°	900305
High-Flow Arthroskopieschaft mit zwei drehbaren Hähnen, Ø 4,0 mm	900235
High-Flow Arthroskopieschaft, Quick-Lock mit zwei drehbaren Hähnen, Ø 4,0 mm	900252

## Trokar, Obturator



	Artikel-Nr.
Obturator konisch stumpf, Ø 1,9 mm	900311
Trokar spitz für Artikel-Nr. 900114	900115
Obturator konisch stumpf für Artikel-Nr. 900114	900120
Trokar spitz für Artikel-Nr. 900014, 900052	900016
Obturator konisch stumpf für Artikel-Nr. 900014, 900052	900012
Trokar spitz für Artikel-Nr. 900235, 900252, 900305	900236
Obturator konisch stumpf für Artikel-Nr. 900235, 900252, 900305	900237

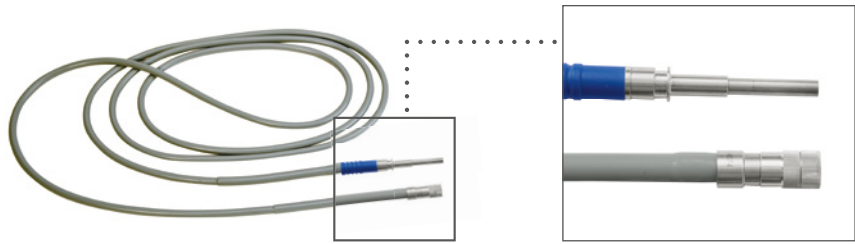


- **LED-Lichtquelle**  
Artikel-Nr. 913030

## LED-Lichtquelle

- Hohe natürliche Farbwiedergabe bei starker Lichtintensität
- Sehr homogene Ausleuchtung, keine Randabschattung bzw. Überstrahlung
- Blendschutz bei nicht gestecktem Lichtleitkabel
- Geräuscharmer Betrieb und sehr geringe Wärmeentwicklung
- Lebensdauer/Lampe: ca. 30.000 Stunden
- Einstellung der Beleuchtungsstärke: Digital in 10 Schritten
- Lichtleiteranschluss: Typ Storz





## Lichtleitkabel

- mit Adaption Typ Storz, andere Fabrikate auf Anfrage

	Artikel-Nr.		Artikel-Nr.
Ø 3,5 1800 mm	900037	Ø 4,8 1800 mm	900023
Ø 3,5 2300 mm	900038	Ø 4,8 2300 mm	900015
Ø 3,5 2500 mm	900039	Ø 4,8 2500 mm	900003
Ø 3,5 3000 mm	900040	Ø 4,8 3000 mm	900032
Ø 3,5 4000 mm	900041	Ø 4,8 3500 mm	900034
Ø 3,5 5000 mm	900042	Ø 4,8 4000 mm	900035
		Ø 4,8 5000 mm	900036

Standardfarbe: Lichtgrau  
 Auf Anfrage sind die Kabel auch in verschiedenen Farben erhältlich.

## Lichtquelle

		Artikel-Nr.
	<b>Adapter für Lichtleitkabel</b> (Lichtquelle Olympus neu)	900445
	<b>Adapter für Lichtleitkabel</b> (Lichtquelle Olympus)	900233
	<b>Adapter für Lichtleitkabel</b> (Lichtquelle Wolf/Dyonics)	900211
	<b>Adapter für Lichtleitkabel</b> (Lichtquelle Storz)	900138

## Optik

		Artikel-Nr.
	<b>Adapter für Lichtleitkabel</b> (Optik Olympus neu)	900440
	<b>Adapter für Lichtleitkabel</b> (Optik Wolf/Dyonics)	900280
	<b>Adapter für Lichtleitkabel</b> (Optik Storz)	900203



## Dokumentationssystem

### UR-4MD

Artikel-Nr. 900255

### UR-4MD-DICOM-KEY

Artikel-Nr.  
900255-DICOM-Lizenz

### Tastatur USB

Artikel-Nr. 900230

### Tastatur USB US/EU

Artikel-Nr. 900313

### Fußschalter für

TEAC UR-4MD

Artikel-Nr. 900314

	TEAC UR-4MD
<b>Gerätetyp</b>	<b>Medizinisches HD-Aufnahmegerät mit integrierter 500 GB Festplatte</b> Aufzeichnung von HD Videos und Standbildern. Aufnahme auf interne Festplatte, Netzwerk und bis zu zwei USB-Sticks gleichzeitig. Einfache Bedienung über 3,5" Display und OSD. Erleichterter Anschluss durch automatische Signalerkennung. Verhinderung von Datenverlusten durch Speicherüberwachung und sicheres Herunterfahren (USV).
<b>Videoeingänge</b>	DVI, SDI, S-Video, Composite
<b>Videoausgänge</b>	DVI, SDI (out/thru), S-Video, Composite
<b>Bildformate</b>	JPG, DICOM
<b>Videoformate</b>	MOV (H.264 / MPEG4)
<b>Audio Eingänge</b>	Line In, Mikrofon (3,5 mm Klinenstecker)
<b>Audio Ausgänge</b>	SDI (BNC), Line (3,5 mm Klinenstecker)
<b>Netzwerkbetrieb</b>	RJ45 10/100/1000 Ethernet
<b>Interner Speicher</b>	500 GB Festplatte
<b>Externe Speicher</b>	USB-Stick, USB-Festplatte; Netzlaufwerk
<b>Sonstige Anschlüsse</b>	2 x 3,5 mm Klinenstecker (externer Auslöser)
<b>Zubehör (optional)</b>	Tastatur, Fernbedienung, Fußschalter, Barcode/Kartenleser



# Gerätewagen und Zubehör

---





○ **Mobiles Trägersystem**  
Höhe ~1,3 m  
Artikel-Nr. 900301

- ..... Grundausstattung:
- Türen rückseitig
  - 3 Fachböden
  - 1 Schubfach hoch
  - Hauptschalter
  - Monitorhalter
  - Kamerakopfhalter

## Sonderausstattung

- Rollen mit Kabelabweiser Artikel-Nr. 900226
- Infusionsstativ Artikel-Nr. 900223
- Tastatúrauszug Artikel-Nr. 900227
- Trenntransformator 1200VA Artikel-Nr. 900228

Weitere Konfigurationen, z. B. Monitor-Schwenkarm Artikel-Nr. 900386 auf Anfrage



## Mobiles Trägersystem

Höhe ~1,5 m

Artikel-Nr. 900135

### Grundausstattung:

- Türen rückseitig
- 3 Fachböden
- 1 Schubfach hoch
- Hauptschalter
- Monitorhalter
- Kamerakopfhalter

## Sonderausstattung

- Rollen mit Kabelabweiser Artikel-Nr. 900226
- Infusionsstativ Artikel-Nr. 900223
- Tastaturauszug Artikel-Nr. 900227
- Trenntransformator 1200VA Artikel-Nr. 900228

Weitere Konfigurationen, z. B. Monitor-Schwenkarm Artikel-Nr. 900386 auf Anfrage





# Shaverblades für Fremdsysteme


---

# Shaverblades für Arthrex, Conmed/Linvatec

Nutzlänge 130 mm  
mehrfach verwendbar, steril verpackt











Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector</b>	021135S	021142S	021148S	021155S	
 <b>Full Radius Resector Sharp Cut</b>		022742S			
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b>	021335S	021342S	021348S	021355S	
 <b>Aggressive Full Radius Resector Plus</b>		023442S			
 <b>Double Full Radius Resector</b>		022542S		022555S	
 <b>Double Aggressive Full Radius Resector</b>		022342S		022355S	
 <b>Conical Double Full Radius Resector</b>		022442S			
 <b>Full Radius Resector Small Window</b>		022242S		022255S	
 <b>Meniscus Cutter</b>	021235S	021242S		021255S	

Fortsetzung auf Seite 9.2

# Shaverblades für Arthrex, Conmed/Linvatec

Fortsetzung von Seite 9.1




	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Aggressive Meniscus Cutter</b>	021535S	021542S	021548S	021555S	
 <b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b>		022142S			
 <b>Double Meniscus Cutter</b>		022642S		022655S	
 <b>Aggressive Meniscus Side Cutter</b>	021435S	021442S		021455S	
 <b>Round Burr</b>		021042S Ø Fräser 3,0 mm		021055S Ø Fräser 4,0 mm	021065S Ø Fräser 5,0 mm
 <b>Oval Burr</b>				021955S Ø Fräser 4,0 mm	021965S Ø Fräser 5,0 mm
 <b>Aggressive Oval Burr</b>				023855S Ø Fräser 4,0 mm	023865S Ø Fräser 5,0 mm
 <b>Tapered Burr</b>				021855S Ø Fräser 4,0 mm	

## Shaverblades für Arthrex, Conmed/Linvatec

Nutzlänge 130 mm, 15° gebogen  
mehrfach verwendbar, steril verpackt



Verpackungseinheit 5 Stück




	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		023042S		023055S	
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		023242S		023255S	
 <b>Aggressive Meniscus Side Cutter</b> Schneidfenster nach außen		023142S		023155S	

## Shaverblades für Arthrex, Conmed/Linvatec

für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 210 mm  
mehrfach verwendbar, steril verpackt








Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector Sharp Cut</b> kanüliert		022742HS			
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b> kanüliert		021342HS	021348HS	021355HS	
 <b>Meniscus Cutter</b> kanüliert		021242HS			

Fortsetzung auf Seite 9.4

## Shaverblades für Arthrex, Conmed/Linvatec

Fortsetzung von Seite 9.3


		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Aggressive Meniscus Cutter</b> kanüliert		021542HS	021548HS	021555HS	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b> kanüliert		022142HS			
	<b>Round Burr</b>				021055HS Ø Fräser 4,0 mm	
	<b>Oval Burr</b>				021955HS Ø Fräser 4,0 mm	
	<b>Aggressive Oval Burr</b>				023855HS Ø Fräser 4,0 mm	

## Shaverblades für Arthrex, Conmed/Linvatec

für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 210 mm, 15° gebogen  
mehrfach verwendbar, steril verpackt



Verpackungseinheit 5 Stück

		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		023242HS		023255HS	

## Shaverblades für Arthrex, Conmed/Linvatec

für Hüftarthroskopie, Einmalgebrauch  
Nutzlänge 210 mm, 20° gebogen, steril verpackt



Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 4,8 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Round Burr</b>	023642HS		
	Ø Fräser 5,0 mm		

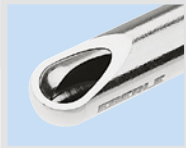


Zur arthroskopischen Behandlung Femoroacetabulären Impingement vom Typ Cam.

## Shaverblades für Arthrex, Conmed/Linvatec

für Kleingelenkchirurgie, Nutzlänge 70 mm  
mehrfach verwendbar, steril verpackt



Verpackungseinheit 5 Stück

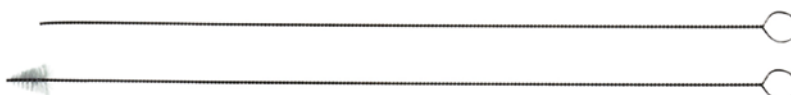
	Ø 2,0 mm Artikel-Nr.	Ø 2,5 mm Artikel-Nr.	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector</b>	021120S	021125S	
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b>	021320S	021325S	
 <b>Round Burr</b>		021025S	021035S
		Ø Fräser 1,8 mm	Ø Fräser 2,5 mm



### Reinigungsadapter

für mehrfach verwendbare  
Arthrex, Conmed/Linvatec  
Shaverblades

Artikel-Nr. 100007



### Reinigungs-Set







Artikel-Nr. 900019

# Shaverblades für Smith & Nephew/Dyonics

Nutzlänge 130 mm  
mehrfach verwendbar











Verpackungseinheit 5 Stück

		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector</b>	01404	01405	01406	
	<b>Full Radius Resector Sharp Cut</b>		01420		
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b>	01407	01408	01409	
	<b>Aggressive Full Radius Resector Plus</b>		01446		
	<b>Double Full Radius Resector</b>		01441	01442	
	<b>Double Aggressive Full Radius Resector</b>		01418	01419	
	<b>Conical Double Full Radius Resector</b>		01450		
	<b>Full Radius Resector Small Window</b>		01422	01440	

Fortsetzung auf Seite 9.7

# Shaverblades für Smith & Nephew/Dyonics

Fortsetzung von Seite 9.6

		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Meniscus Cutter</b>	01423	01424	01425	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter</b>	01400	01401	01402	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b>		01403		
	<b>Double Meniscus Cutter</b>		01444	01445	
	<b>Round Burr</b>		01412	01413	01414
			Ø Fräser 3,0 mm	Ø Fräser 4,0 mm	Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Oval Burr</b>			01410	01411
				Ø Fräser 4,0 mm	Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Aggressive Oval Burr</b>			01448	01449
				Ø Fräser 4,0 mm	Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Tapered Burr</b>			01415	01416
				Ø Fräser 4,0 mm	Ø Fräser 5,0 mm







## Shaverblades für Smith & Nephew/Dyonics

Nutzlänge 130 mm, 15° gebogen  
mehrfach verwendbar



Verpackungseinheit 5 Stück



		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		01434	01435	
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		01436	01437	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b> Schneidfenster nach innen		01447		
	<b>Aggressive Meniscus Side Cutter</b> Schneidfenster nach außen		01438	01439	

## Shaverblades für Smith & Nephew/Dyonics

für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 180 mm  
mehrfach verwendbar









Verpackungseinheit 5 Stück

		Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector Sharp Cut</b> kanüliert		01420H	
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b> kanüliert		01408H	

Fortsetzung auf Seite 9.9

# Shaverblades für Smith & Nephew/Dyonics

Fortsetzung von Seite 9.8


		Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Meniscus Cutter</b> kanüliert	01424H		
	<b>Aggressive Meniscus Cutter</b> kanüliert	01401H	01402H	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b> kanüliert	01403H		
	<b>Round Burr</b>		01413H Ø Fräser 4,0 mm	
	<b>Oval Burr</b>		01410H Ø Fräser 4,0 mm	
	<b>Aggressive Oval Burr</b>		01448H Ø Fräser 4,0 mm	

# Shaverblades für Smith & Nephew/Dyonics

für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 180 mm, 15° gebogen  
mehrfach verwendbar



Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
 <p><b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen</p>	01436H	01437H	

## Reinigungsadapter

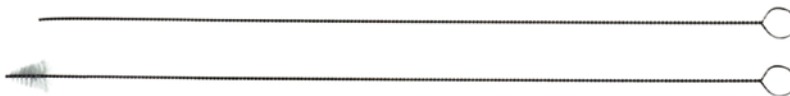
für mehrfach verwendbare  
Smith & Nephew/Dyonics Shaverblades

Artikel-Nr. 100005



## Reinigungs-Set

Artikel-Nr. 900019











# Shaverblades für Aesculap

Nutzlänge 130 mm  
mehrfach verwendbar








Verpackungseinheit 5 Stück

		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector</b>	031135	031142	031155	
	<b>Full Radius Resector Sharp Cut</b>		032742		
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b>	031335	031342	031355	
	<b>Double Full Radius Resector</b>		032542	032555	
	<b>Double Aggressive Full Radius Resector</b>		032342	032355	
	<b>Conical Double Full Radius Resector</b>		032442		
	<b>Full Radius Resector Small Window</b>		032242	032255	
	<b>Meniscus Cutter</b>	031235	031242	031255	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter</b>	031535	031542	031555	

Fortsetzung auf Seite 9.12

# Shaverblades für Aesculap

Fortsetzung von Seite 9.11

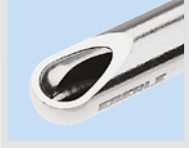


		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b>		032142		
	<b>Double Meniscus Cutter</b>		032642	032655	
	<b>Aggressive Meniscus Side Cutter</b>	031435	031442	031455	
	<b>Trimmer</b>	032035	032042	032055	
	<b>Point Resector</b>		032942		
	<b>Round Burr</b>		031042 Ø Fräser 3,0 mm	031055 Ø Fräser 4,0 mm	031065 Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Oval Burr</b>			031955 Ø Fräser 4,0 mm	031965 Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Aggressive Oval Burr</b>			033855 Ø Fräser 4,0 mm	033865 Ø Fräser 5,0 mm
	<b>Tapered Burr</b>			031855 Ø Fräser 4,0 mm	031865 Ø Fräser 5,0 mm

## Shaverblades für Aesculap

Nutzlänge 130 mm, 15° gebogen  
mehrfach verwendbar



Verpackungseinheit 5 Stück




		Ø 3,5 mm Artikel-Nr.	Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		033042	033055	
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen		033242	033255	
	<b>Aggressive Meniscus Side Cutter</b> Schneidfenster nach außen		033142	033155	

## Shaverblades für Aesculap

für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 200 mm  
mehrfach verwendbar








Verpackungseinheit 5 Stück

		Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Full Radius Resector Sharp Cut</b> kanüliert	032742H		
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b> kanüliert	031342H		
	<b>Meniscus Cutter</b> kanüliert	031242H		

Fortsetzung auf Seite 9.14

## Shaverblades für Aesculap

Fortsetzung von Seite 9.13

		Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Aggressive Meniscus Cutter</b> kanüliert	031542H	031555H	
	<b>Aggressive Meniscus Cutter Plus</b> kanüliert	032142H		
	<b>Round Burr</b>		031055H Ø Fräser 4,0 mm	
	<b>Oval Burr</b>		031955H Ø Fräser 4,0 mm	
	<b>Aggressive Oval Burr</b>		033855H Ø Fräser 4,0 mm	

## Shaverblades für Aesculap

für Hüftarthroskopie, Nutzlänge 200 mm, 15° gebogen  
mehrfach verwendbar



Verpackungseinheit 5 Stück




		Ø 4,2 mm Artikel-Nr.	Ø 5,5 mm Artikel-Nr.	Ø 6,5 mm Artikel-Nr.
	<b>Aggressive Full Radius Resector</b> Schneidfenster nach innen	033242H	033255H	

# Shaverblades für Aesculap

für Kleingelenkchirurgie, Nutzlänge 70 mm  
mehrfach verwendbar



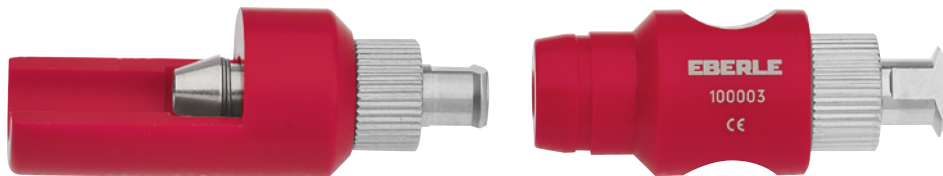
Verpackungseinheit 5 Stück

	Ø 2,0 mm Artikel-Nr.	Ø 2,5 mm Artikel-Nr.	Ø 3,5 mm Artikel-Nr.
 <b>Full Radius Resector</b>	031120	031125	
 <b>Aggressive Full Radius Resector</b>	031320	031325	
 <b>Round Burr</b>		031025	031035
		Ø Fräser 1,8 mm	Ø Fräser 2,5 mm

## Reinigungsadapter

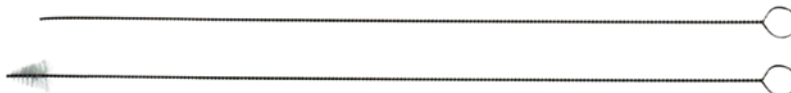
für mehrfach verwendbare  
Aesculap Shaverblades

Artikel-Nr. 100003



## Reinigungs-Set

Artikel-Nr. 900019







**EBERLE GmbH & Co. KG**

Dachsteinstraße 2  
75449 Wurmberg  
Deutschland

Telefon +49 (0) 7044 9611-288

vertrieb@eberle-med.de  
www.eberle-med.de

