



Trokarhülsen, Trokare, Standard Trocar sleeves, Trocars, Standard



Trokarhülse mit Trompetenventil, ohne Trokar
Trocar sleeve with trumpet valve, without trocar

Ø	Nutzlänge working length	Insufflations-Hahn insufflation stop cock	
		mit/with	ohne/without
3 mm	50 mm	210.0301	210.0302
5 mm	100 mm	210.0501	210.0502
5,5 mm	100 mm	210.5501	210.5502
10 mm	95 mm	210.1001	210.1002
11 mm	95 mm	210.1101	210.1102
12,5 mm	100 mm	210.1201	210.1202
15 mm	100 mm	210.1501	210.1502
20 mm	100 mm	210.2001	210.2002



Trokarhülse mit Klappenventil, ohne Trokar
Trocar sleeve with trap door valve, without trocar

Ø	Nutzlänge working length	Insufflations-Hahn insufflation stop cock	
		mit/with	ohne/without
3 mm	50 mm	211.0301	211.0302
5 mm	100 mm	211.0501	211.0502
5,5 mm	100 mm	211.5501	211.5502
10 mm	95 mm	211.1001	211.1002
11 mm	95 mm	211.1101	211.1102
12,5 mm	100 mm	211.1201	211.1202
15 mm	100 mm	211.1501	211.1502
20 mm	100 mm	211.2001	211.2002

Trokare
Trocars



Dreikant / pyramidal



konisch / conical




Ø	Dreikant / pyramidal	konisch / conical
3 mm	210.0303	210.0305
5 mm	210.0503	210.0505
5,5 mm	210.5503	210.5505
10 mm	210.1003	210.1005
11 mm	210.1103	210.1104
12,5 mm	210.1203	210.1205
15 mm	210.1503	210.1505
20 mm	210.2003	210.2005

Automatik-Trokarhülse Automatic trocar sleeve



Automatik-Trokarhülse, mit Insufflationshahn und manueller Klappenöffnung

Automatic trocar sleeve, with insufflation stop cock and manual opening of trap door valve

Ø in mm	Nutz- länge Length	Trokar- hülse Sleeve	Trokare / trocars	
			Dreikant Pyramidal	Konisch Conical
				
5,0	92 mm	213.0050	213.0050.D	213.0050.K
5,5	95 mm	213.0055	213.0055.D	213.0055.K
10,0	97 mm	213.0010	213.0010.D	213.0010.K
11,0	101 mm	213.0011	213.0011.D	213.0011.K
12,5	98 mm	213.0012.5	213.0012.5D	213.0012.5K

Zubehör für Trokarhülsen Accessories for trocar sleeves



für Trokarhülsen mit
for trocar sleeves with

5 + 5,5mm Ø	210.0005
10mm Ø	210.0010
11mm Ø	210.0011
12,5mm Ø	210.0012

Fixier- Spiralhülse zum perkutanen Eindrehen und Fixierung von Trokarhülsen.
Fixation sleeve spiral type for percutaneous screwing and fixation of trocar sleeves



Trokarhülsen, Trokare, Spezial Trocar sleeves, Trocars, Special

Hasson-Trokar Hasson- Trocar



Hasson-Trokar komplett mit stumpfem Obturator,
2 drehbaren Fadenhaltern, fixierbarem Gleitkonus
Hasson- trocar complete with blunt onturator,
2 rotatable thread holders, adjustable glide conus

Ø	Ref.-No.
5,0 mm	212.0501
5,5 mm	212.5501
10 mm	212.1001
11 mm	212.1101
12,5mm	212.1201

Fixierbarer Gleitkonus mit Fixiergewinde:
Adjustable slide-cone with fixation thread:

Ø	ohne Fadenhalter without suture holder	mit Fadenhalter with suture holder	Fadenhalter Ringe suture holder rings	Obturator stumpf Obturator blunt :
5,0 mm	212.0501.CS	212.0501.CSM	212.0501.R	212.0504
5,5 mm	212.5501.CS	212.5501.CSM	212.5501.R	212.5504
10 mm	212.1001.CS	212.1001.CSM	212.1001.R	212.1004
11 mm	212.1101.CS	212.1101.CSM	212.1101.R	212.1104
12,5mm	212.1201.CS	212.1201.CSM	212.1201.R	212.1204

Magnetklappenventil Automatic magnet valve

Trokarhülse mit automatischem Magnetklappenventil,
Insufflationshahn, NL 12 cm, ohne Trokar
Trocar sleeve with automatic magnet valve,
insufflation stop cock, WL 12 cm, without trocar



5,0 mm	214.0501
5,5 mm	214.5501
10 mm	214.1001
11 mm	214.1101
12,5mm	214.1201

Ø	Trokar dreikant Trocar pyramidal	Sicherheitstrokar Safety-trocar	Fixierhülse Fixation sheath :
5,0 mm	214.0503	214.0504	214.0005
5,5 mm	214.5503	214.5504	214.0055
10 mm	214.1003	214.1004	214.0010
11 mm	214.1103	214.1104	214.0011
12,5mm	214.1203	214.1204	214.0012

Ø in mm	Reduziereinsatz Reducer piece	Klapp-Reduzierstück Trap reducer piece :	Ø	Konusaufsatz Cone piece :
10/5,5	214.1008	214.1015	10,0 mm	214.0110
11/5,5	214.1108	214.1115	11,0 mm	214.0111
11/10	214.1110	214.1120	12,5 mm	214.0112
12,5/5,5	214.1208	214.1215		
12,5/10	214.1210	214.1220		
12,5/11	214.1211	214.1221		



Sicherheitstrokar Safety trocar



Sicherheitstrokar wiederverwendbar, schneidend,
 mit automatischem Schneidenschutz, zerlegbar
 passend zu Standard Trokarhülsen

Safety-trocar reuseable, cutting, with
 automatic edge cover, dismountable,
 fitting to standard trocar sleeves



Ø	Ref.-No.
5,0 mm	210.0504
5,5 mm	210.5504
10 mm	210.1004
11 mm	210.1105
12,5mm	210.1204
15 mm	210.1504

Reduzierer - Reducer

Reduzier-Hülse
 Reducer sleeve



10 mm - 5,0 mm	210.1007
10 mm - 5,5 mm	210.1008
11 mm - 5,0 mm	210.1106
11 mm - 5,5 mm	210.1108
12,5mm-5,0 mm	210.1207
12,5mm-5,5 mm	210.1208
12,5mm- 10 mm	210.1209
15 mm - 5,0 mm	210.1507
15 mm - 5,5 mm	210.1509
15 mm - 10 mm	210.1508
15 mm - 11 mm	210.1510



Reduzierstück mit Silikon-Lasche
 Reducing adapter w. silicone strap

10 mm - 5,0 mm	210.1015
10 mm - 5,5 mm	210.1016
11 mm - 5,0 mm	210.1115
11 mm - 5,5 mm	210.1116
12,5mm-5,0 mm	210.1215
12,5mm-5,5 mm	210.1216
12,5mm- 10 mm	210.1217

Dilatation Dilation



Dilatations-Satz mit Führungsstab
 Dilation set with guide probe

5mm/10mm	210.1006
5mm/11mm	210.1107
10mm/15mm	210.1506
11mm/15mm	210.2006
11mm/20mm	210.2009