

deSoutter
MEDICAL



sternudrive™

www.de-soutter.com

DB STERNUMSÄGE - AKKU

Die DBC-470 Sternumsäge ist mit einem aktiven Dämpfungssystem ausgestattet, das um 30% vibrationsärmer und mit einer bis zu 40% verbesserten Laufruhe gegenüber vergleichbaren Motorsystemen arbeitet. Der Sternum-Schutzbügel erlaubt durch seine individuelle Einstellbarkeit eine optimale Schnittführung.



DBR-700
für
Revisionseingriffe

DBR-470
Für die
Primär-
Sternotomie

DBC-470
Für die
Primär-
Sternotomie



Schnellwechselmechanismus
des Sternum-Schutzbügels

Gewebeschutz
Bestell-Nr 16490

Modell	Bestellnummer	Hubzahl cpm	Hub
DBC-470	1290224	0 - 14000	3,7 mm
DBR-470	1291664	0 - 15000	-
DBR-700	1290884	0 - 13500	-



MBC MODULARE STERNUMSÄGE

Die De Soutter Medical MBC sternudrive Lite™ ist eine kraftvolle und vielseitige Sternumsäge in modularer Bauweise. Das System ist einsetzbar bei Primär- und Revisionseingriffen sowie in der Pädiatrie. In Verbindung mit einer innovativen Li-Ion Akkutechnologie, bietet es dem Anwender ein optimales Verhältnis von Leistung zu Gewicht.



MBC-709
sternudrive Lite™
Handstück



Oszillierender
Sägeaufsatz-Standard
Aufnahme Sägeblätter S87-...



Oszillierender
Sägeaufsatz-Pädiatrie
Aufnahme Sägeblätter S88-9..



Stichsägeaufsatz
Aufnahme Sägeblätter S84-4..



Gewebeschutz



	Modell	Ausführung	Bestell- nummer	Hubzahl cpm/rpm
	MBC-709	Modulares Handstück	1291554	0 - 13000
	CQ-709	Stichsäge Gewebeschutz	18380 16490	0 - 13000
	NQ-709	Oszillierende Säge-Pädiatrie	18450	0 - 13000
	KQ-709	Oszillierende Säge-Standard	17650	0 - 13000
	DQ-709	Dreibackenfutter - 0,5 - 4,0 mm - mit Schlüssel Kanülierung 4,4 mm	19380	0 - 1300
	DQ-709	A.O. Synthes Schnellspannfutter, klein Kanülierung 2,1 mm	19430	0 - 1300
	OQ-709	Oszillierende Säge - TPLO Schlüssel Sägeblätter S81 und S82 Serie	18420 190723	0 - 13000
	WQ-709	Kirschnerdrahtvorsatz - Spannweite 0,7 - 4,0 mm	19390	

DP STERNUMSÄGEN - DRUCKLUFT

Die DPC-470 bietet die gleiche innovative Funktionalität wie die Akku-Sternumsäge. Die individuelle Einstellung des Sternum-Schutzbügels garantiert dem Operator eine optimale Schnitfführung.

Für Revisionseingriffe ist die oszillierende Säge DPX-170 erhältlich.



DPC-470
Für die
Primär-Sternotomie

Druckluftschlauch



Druckluftschlauch mit Waschverschluss für die maschinelle Reinigung im RDG. Zur maschinellen Reinigung des Druckluftschlauches können die beiden Schlauchenden verbunden und verschlossen werden. Ein Wassereintritt während des Spülvorgangs wird somit verhindert.

Kupplung	Modell	Länge 3 m	Länge 4 m	Länge 5 m
Bestellnummer				
MA7 Schrader	DPC-470	13300	13400	13500
	DPX-170	13000	13100	13200
AO	DPC-470	13310	13410	13510
	DPX-170	13010	13110	13210
Draeger	DPC-470	13330	13430	13530
	DPX-170	13030	13130	13230
AGA Inst.	DPC-470	13320	13420	13520
	DPX-170	13020	13120	13220

Weitere Kupplungen auf Anfrage.

Waschverschluss Handstück

Verhindert das Eindringen von Wasser bei der maschinellen Reinigung im RDG.



Bestellnummer 9950 für DPC-470
Bestellnummer 608073 für DPX-170

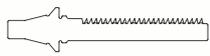


Modell	Bestellnummer	Hubzahl	Hub	Betriebsdruck	Gewebeschutz
DPC-470	226614	0 - 16000 cpm	3,7 mm	6 - 7 bar	Bestell-Nr 16490
Modell	Bestellnummer	Schwingzahl	Oszillationswinkel	Betriebsdruck	
DPX-170	223224	0 - 13000 cpm	6°	6 - 7 bar	

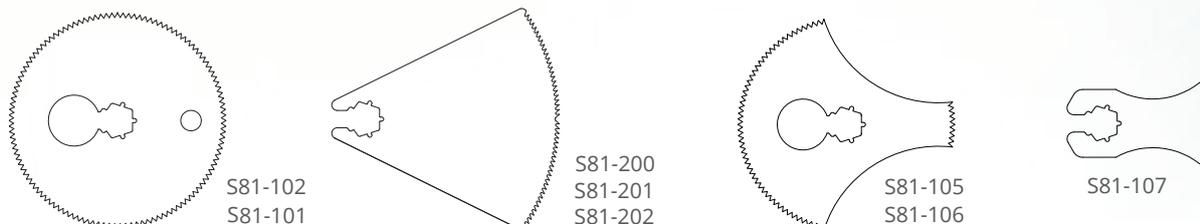


SÄGEBLÄTTER

STERNUMSÄGEBLÄTTER FÜR DIE SYSTEME DBC-470, DPC-470 UND CQ-709

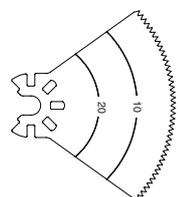
	Bestellnummer	Blattstärke	Schnittstärke	Zahnung
	S84-400	0,8 mm	1,2 mm	1,4 mm (18 TPI) unidirektional
	S84-401	0,8 mm	1,2 mm	1,4 mm (18 TPI) bidirektional
	S84-402	0,6 mm	1,2 mm	1,4 mm (18 TPI) unidirektional

OSZILLIERENDE SÄGEBLÄTTER FÜR DAS SYSTEM DPX-170 UND OQ-709

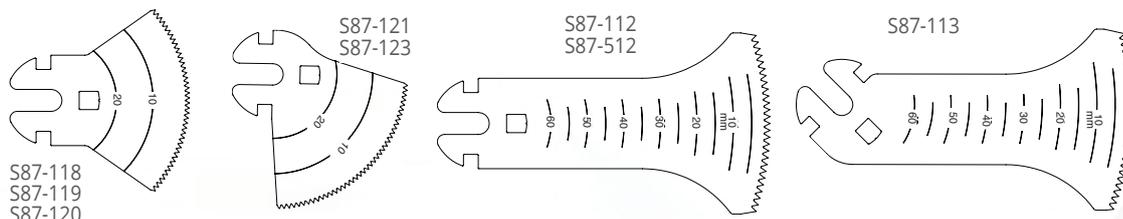


Bestellnummer	Blattstärke	Schnittstärke	Zahnung	Nutzbare Länge	Blattbreite
S81-107	0,5 mm	1,0 mm	1,3 mm (20 TPI)	20 mm	24 mm
S81-106	0,5 mm	1,0 mm	1,6 mm (16 TPI)	16 mm	25 mm
S81-105	0,5 mm	1,0 mm	1,8 mm (14 TPI)	23 mm	32 mm
S81-101	0,5 mm	1,0 mm	1,8 mm (14 TPI)	23 mm	32 mm
S81-102	0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm (17 TPI)	29 mm	38 mm
S81-200	0,5 mm	1,0 mm	1,4 mm (18 TPI)	43 mm	57 mm
S81-201	0,5 mm	1,0 mm	1,3 mm (20 TPI)	18 mm	32 mm
S81-202	0,5 mm	1,0 mm	1,6 mm (16 TPI)	36 mm	50 mm

OSZILLIERENDE SÄGEBLÄTTER FÜR DAS SYSTEM DBR-470 UND NQ-709

	Bestellnummer	Blattstärke	Schnittstärke	Zahnung	Nutzbare Länge	Blattbreite
	S88-908	0,6 mm	0,6 mm	1,4 mm	19 mm	50 mm
	S88-909	0,6 mm	0,6 mm	1,4 mm	19 mm	63 mm
	S88-918	0,6 mm	0,6 mm	1,4 mm	25 mm	50 mm
	S88-919	0,6 mm	0,6 mm	1,4 mm	25 mm	63 mm

OSZILLIERENDE SÄGEBLÄTTER FÜR DAS SYSTEM DBR-700 UND KQ-709



Bestellnummer	Blattstärke	Schnittstärke	Zahnung	Nutzbare Länge	Blattbreite
S87-112	0,6 mm	0,8 mm	1,9 mm	65 mm	50 mm
S87-113	0,6 mm	0,8 mm	1,9 mm	65 mm	50 mm
S87-118 Pädiatrie	0,51 mm	0,9 mm	1,4 mm	23 mm	50 mm
S87-119 Pädiatrie	0,51 mm	0,9 mm	1,4 mm	23 mm	63 mm
S87-120	0,51 mm	1,0 mm	1,6 mm	35 mm	82 mm
S87-121	0,51 mm	1,0 mm	1,6 mm	35 mm	82 mm
S87-123	0,51 mm	0,9 mm	1,4 mm	23 mm	50 mm
S87-512	0,6 mm	0,6 mm	2,1 mm	65 mm	50 mm



BC-700 Ladegerät

bestückt mit nicht sterilisierbaren Akkus

Das bedienerfreundliche BC-700 Ladegerät steuert mit seiner Software die Lade- und Entladezyklen völlig selbstständig und garantiert dem Anwender eine bestmögliche Akkuleistung. Auf Wunsch kann ein individueller Akku-Check auch manuell durchgeführt werden. Der berührungsempfindliche Bildschirm besitzt eine intuitive Menü-Navigation. Die Grundeinstellung zeigt den Ladezustand sowie die Ladekapazität der Akkus an. Weitere Einstellungen, wie z.B. die Wahl der Bedienersprache sind ebenfalls möglich. Das BC-700 Ladegerät lädt alle verfügbaren De Soutter Medical Akkus und ist somit systemübergreifend einsetzbar.

Ladegeräte - Bestellnummer	Lademodul - Ausführung	Lademodule - Bestellnummer	Für Akku-Typ
16230	Ladegerät inkl. 4 CA-703 Lademodule	18120 	AB-703 AB-704
16220	Ladegerät inkl. 4 CA-700 Lademodule	15750 	SB-703 SB-704

Ladegerät - ohne Modul - Bestellnummer 15700
 Bei Bedarf sind die Module nach einem Ladevorgang schnell und leicht auszuwechseln.
 Versorgungskabel - 3 Meter lang - Bestellnummer
 UK - 8290 Euro - 8300 US/Kanada - 8310 Australien/Neuseeland - 8320 Schweiz - 14700

LADEGERÄTE MIT EINZEL-STECKPLATZ



Modell	Bestellnummer	Beschreibung
BC-706	17990	SB-703/SB-704
BC-707	18000	AB-703
BC-708	18010	AB-704

LITHIUM-IONEN AKKUS

Warum Lithium-Ionen Akkus wählen?

Die De Soutter Lithium-Ionen Akkus bieten dem Anwender signifikante Vorteile gegenüber alternativen Technologien, wie NiMH und NiCd, sowohl beim OP-Einsatz als auch beim Akkumanagement:

- Die Li-Ion Akku-Technologie verbessert das Kapazitäts-/Gewichtsverhältnis um 25%, im Vergleich zu den NiMH bzw. NiCd Varianten.
- Verlängerte Einsatzdauer des Motors.
- Kein Memory-Effekt.
- Die sterilisierbaren Li-Ion Akkus sind für die maschinelle Reinigung und die sich anschließende Dampfsterilisation bei (134 Grad) geeignet.
- Die „Fuelgauge“ Kapazitätsanzeige am Akku informiert den Anwender fortlaufend über den Ladezustand, vor und während der Benutzung.



LITHIUM-IONEN AKKUS

LI-ION AKKUS - STERILISIERBAR



Modell	Beschreibung	Spannung (V)	Ladekapazität mAh
SB-703	17210	13,2	1100
SB-704	17220	13,2	2500

LI-ION AKKUS - NICHT STERILISIERBAR (Akku, klein-siehe unten)



Akku Modell	Bestellnummer	Steriles Akkugehäuse Modell	Bestellnummer	Sterilschutz Modell	Bestellnummer	Spannung (V)	Ladekapazität mAh
AB-703	17910	AH-703	18080	AS-703	18100	10,95V	2000
AB-704	17920	AH-704	18090	AS-704	18110	14,6V	2000

STERILISATIONSBEHÄLTER UND SIEBEINSÄTZE

SYSTEME - UNSTERILE AKKUVARIANTEN



Siebkorb mit MBC-709 Handstück

1 DBR-700 Handstück Akkugehäuse und 1 Sterilschutz	Drahtkorb inkl. Siebeinsatz Bestellnummer 19170	Siebeinsatz Bestellnummer 19070
1 DBR-470 oder 1 DBC-470 Handstück 1 Gewebeschutz (nur DBC-470) 1 Akkugehäuse und 1 Sterilschutz	Drahtkorb inkl. Siebeinsatz Bestellnummer 18210	Siebeinsatz Bestellnummer 18200
1 MBC-709 Handstück 3 Aufsätze 1 Gewebeschutz 1 Akkugehäuse und 1 Sterilschutz	Drahtkorb inkl. Siebeinsatz Bestellnummer 19280	Siebeinsatz Bestellnummer 19300

SYSTEME - STERILISIERBARE AKKUS



Siebeinsatz mit DBC-470 Handstück

1 DBR-700 Handstück 1 sterilisierbarer Akku	Drahtkorb inkl. Siebeinsatz Bestellnummer 17890	Siebeinsatz Bestellnummer 17880
1 DBR-470 oder 1 DBC-470 Handstück 1 Gewebeschutz (nur DBC-470) 1 sterilisierbarer Akku	Drahtkorb inkl. Siebeinsatz Bestellnummer 19270	Siebeinsatz Bestellnummer 19110
1 MBC-709 Handstück 3 Aufsätze 1 Gewebeschutz 1 sterilisierbarer Akku	Drahtkorb inkl. Siebeinsatz Bestellnummer 19200	Siebeinsatz Bestellnummer 19100
1 DPC-470 Handstück 1 Gewebeschutz	Drahtkorb inkl. Siebeinsatz Bestellnummer 17160	Siebeinsatz Bestellnummer 17170
2 sterilisierbare Akkus SB-703 oder SB-704	Drahtkorb inkl. Siebeinsatz Bestellnummer 17390	Siebeinsatz Bestellnummer 17400



Drahtkorb für Siebeinsatz
Bestellnummer 19000

CONTAINERSYSTEME MIT FILTER

1/2 Container - Bestellnummer 19370
Für Drahtbehälter inkl. Instrumentensieb
Deckeldichtung - Bestellnummer 669903

GROßBRITANIEN (INTERNATIONALER FIRMENSITZ)

De Soutter Medical Limited
Halton Brook Business Park, Weston Road
Aston Clinton, Aylesbury, Bucks HP22 5WF
Tel: +44 (0) 1296 634 000
Fax: +44 (0) 1296 634 033
Email: info@de-soutter.com

AUSTRALIEN

De Soutter Medical Australia Pty Ltd
2/12-14 Apollo Drive, Hallam
Victoria 3803
Tel: +61 (0) 3 9702 4441
Fax: +61 (0) 3 9702 4484
Email: australia@de-soutter.com

ÖSTERREICH

De Soutter Medical Austria
Zweigniederlassung Österreich
Dietrichsteingasse 10, A-3400 Klosterneuburg
Tel: +43 (0) 676 96 71 770
Fax: +43 (0) 2243 21 656
Email: austria@de-soutter.com

BELGIEN

De Soutter Medical Belgium
Bessemmerstraat 14
3620 Lanaken
Tel: +32 (0) 89/47 15 37
Fax: +32 (0) 89/70 12 19
Email: belgium@de-soutter.com

FRANKREICH

De Soutter Medical France
949 Avenue du Parc des Expositions
33260 La Teste de Buch
Tel: +33 (0) 5 56 54 89 36
Fax: +33 (0) 9 70 61 37 60
Email: france@de-soutter.com

DEUTSCHLAND

De Soutter Medical Deutschland
Bahnhofstraße 4
D-66625 Nohfelden
Tel: +49 (0) 68 52-99 12 46
Fax: +49 (0) 68 52-99 12 47
Email: deutschland@de-soutter.com

ITALIEN

De Soutter Medical Italia
Località Fornace SNC
27022 Casorate Primo - PV
Tel: +39 (0) 2 9009 4098
Fax: +39 (0) 2 9009 2673
Email: italy@de-soutter.com

NIEDERLANDE

De Soutter Medical Nederland
Gelderlandhaven 2X
3433 PG Nieuwegein
Tel: +31 (0) 85 0491480
Fax: +31 (0) 85 0491489
Email: nederland@de-soutter.com

USA

De Soutter Medical USA, Inc.
224 Rolling Hill Road, Suite 12A
 Mooresville, NC 28117
Tel: +1 (704) 655 9040
fax: +1 (704) 987 2035
Email: usa@de-soutter.com

deSoutter
MEDICAL

Für weitere Informationen zu den Desoutter Medical Motorensystemen kontaktieren Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung.