

deSoutter
MEDICAL



osteodrive[®]

www.de-soutter.com



osteodrive[®]

- Das osteodrive™ Motorensystem für die kleine Knochenchirurgie ermöglicht dem Operateur ein interaktives Agieren zur Einstellung persönlicher Spezifikationen.
- Die weiter verbesserte Ergonomie zum Vorgängermodell garantiert eine benutzerfreundliche und intuitive Anwendung.
- Individuelles Einstellen und Speichern von Leistungsparametern, wie Geschwindigkeit, Beschleunigung, Verzögerung und Drehmoment.
- Integriertes Spülsystem mit flexibler Adaptierung der Spüldüse über Magnetpunkte.
- Schneller Wechsel von Hand- auf Fußbedienung über abnehmbaren Ventildrucker.

De Soutter Medical osteodrive™ ist ein modulares und vielseitig einsetzbares Instrumentensystem für die kleine Knochenchirurgie. Die Handstücke werden über eine leistungsstarke Konsole angetrieben und garantieren dem Anwender höchste Präzision und beste Performance.



MCI-270
mit Mini-Sagittalsäge-
Aufsatz



MCI-270
mit Fräser-Aufsatz und
fixiertem Ventilhebel

MCI-270
mit Kirschner-
draht-Aufsatz



Ventildrucker, Artikelnummer 18710

Abnehmbarer Ventildrucker für das
MCI-270 Handstück



Ventilhebel-
Verlängerung für
optimale Bedienung

Handstück	Steuerung	Bestellnr.	Geschwindigkeit	Anschluß
MCI-270	Fuß oder Hand	1292004	0 - 35000 U/min	4m Steuerkabel



MCI MODULARE AUFSÄTZE

	Bestellnr	Modell	Beschreibung	Geschwindigkeit U/min
BOHRFUTTER				
	18490	DI-270	0,5 - 4,0 mm (5/32") mit Schlüssel	0 - 1450
	19240	DI-270	Inline A.O.	0 - 1450
	19320	DI-270	Offset A.O. Synthes 2,2mm Kanülierung	0 - 1500
	19580	DI-270	Schlüssel versetzt (5/32")	0 - 1500
FRÄSERAUFSÄTZE				
	18520	BI-270	Schnelle Geschwindigkeit - für 2,38mm Fräser der De Soutter Medical R-Serie	0 - 35000
	19460	BI-277	Langsame Geschwindigkeit - für Fräser der R-Serie (BI-2xx Lieferung mit Fräserhalterung)	0 - 9000
	18720	-	Frässchutzhülse-Standard	-
	18730	-	Frässchutzhülse-lang	-
	18740	-	Frässchutzhülse-extra lang	-
	18590	QI-270	Schnellspannfutter für Dentalbohrer ISO 1797 Typ	0 - 5000
	18540	BI-278	Metallschneide-Aufsatz mit Schutzabdeckung für De Soutter Medical Diamantscheibe R60	0 - 17500
	18480	EI-270	E-Drive	0 - 35000
	14940	AV-221	200 Contra-angle rotary bur 1:1 Used with E-Drive 18480 Accepts 2.35mm RA shanks	-
	9770	AV-220	Winkelaufsatz 20° - lang	-
	9780	AV-220	Extended length 200 rotary bur 1:1 Used with E-Drive Bestellnummer 18480 Accepts 2.35mm (3/32") R Series burs	-
SAGITTALSÄGEN				cpm
	18510	SI-270	Mini-Sagittalsäge In Verbindung mit Sägeblättern S86...	0 - 27000
	18460	NI-270	Sagittalsäge-Standard In Verbindung mit Sägeblättern S88...	0 - 22000
STICHSÄGE				
	18500	CI-270	Stichsäge-klein In Verbindung mit Sägeblättern S83...	0 - 14500
	19410	CI-271	Stichsäge-klein In Verbindung mit Sägeblättern S92...	0 - 14500
OSZILLIERENDE SÄGE				
	19820	OI-270	Oszillierende Säge In Verbindung mit Sägeblättern S86...	0 - 22000
	19920	OI-271	Oszillierende Säge In Verbindung mit Sägeblättern S86-9XXX	0 - 20000
KIRSCHNERDRAHTVORSATZ				
	18560	WI-271	Kirschnerdraht-Aufsatz Gerade Ausführung - Drähte 0,6-1,6mm	0 - 1450
	18550	WI-270	Kirschnerdraht-Aufsatz Abgewinkelt - Drähte 0,6-1,6mm	0 - 1450

Eine komplette Übersicht an Sägeblättern, Bohrern und Fräsern finden Sie im Stericut® Katalog.



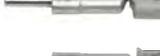
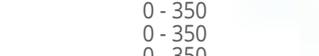
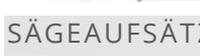
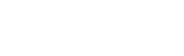
MCU-470
mit Bohrfutter-
Aufsatz

MCU-470
mit Sagittalsäge-
Aufsatz



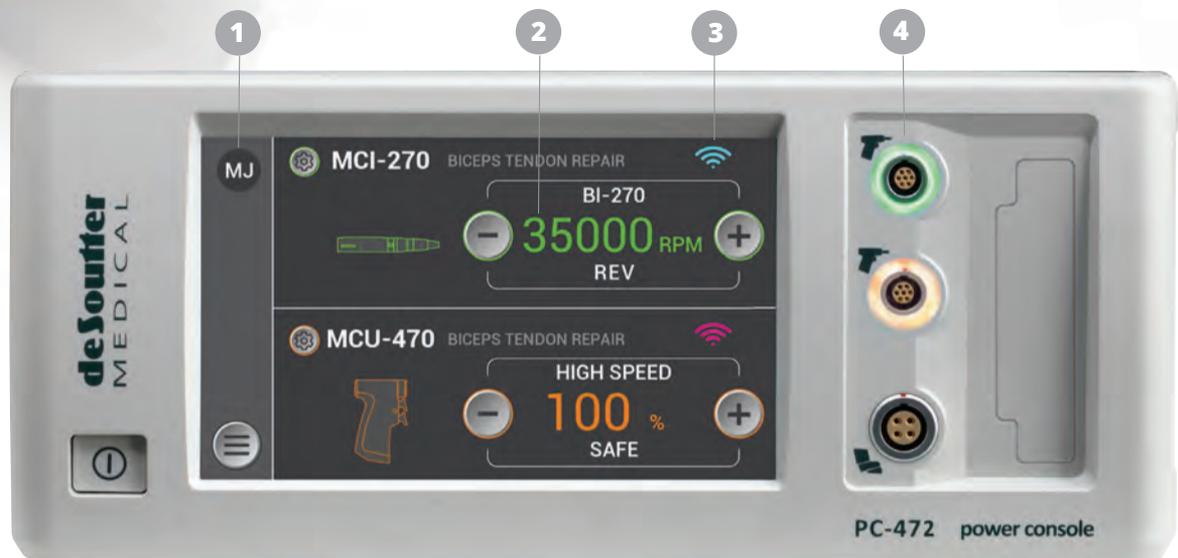
Handstück	Bestellnr.	Geschwindigkeit	Kanülierung	Anschluß
MCU-470	1291994	0 - 1350 U/min	4,2 mm	4m Steuerkabel

MCU MODULARE AUFSÄTZE

	Bestellnr.	Modell	Beschreibung	Geschwindigkeit U/min	Kanülierung mm
BOHRFUTTER					
	16670	DU-470	0,5 - 4,0 mm (5/32") mit Schlüssel	0 - 1350	4,1
	16680	DU-470	0,5 - 7,4 mm (1/4") mit Schlüssel	0 - 1350	4,2
	16690	DU-470	0,3 - 3,0 mm (1/8") schlüssellos	0 - 1350	3,0
	16700	DU-470	0,3 - 7,4 mm (1/4") schlüssellos	0 - 1350	4,2
SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER					
	16710	DU-470	A.O. Synthes/ASIF	0 - 1350	2,5
	16720	DU-470	Hudson/Zimmer	0 - 1350	4,2
	16730	DU-470	Trinkle	0 - 1350	4,2
	19590	DU-470	DHS/DCS	0 - 1350	4,2
	20260	DU-470	Aesculap	0 - 1350	-
	16740	QU-470	Aufsatz für Dentalbohrer ISO 1797 Typ 1	0 - 4500	-
FRÄSERAUFSATZ					
	19440	BU-472	Hochgeschwindigkeitsbohrer - für Fräser der R-Serie	0 - 27000	-
		Frässhülse-Standard Bestellnr. 18720			
		Frässhülse-lang Bestellnr. 18730			
		Frässhülse-extra lang Bestellnr. 18740			
BOHR- /FRÄSERAUFSÄTZE MIT REDUZIERGETRIEBE					
	16750	RU-470	0,5 - 7,4 mm (1/4")	0 - 350	4,2
	17750	RU-471	0,5 - 7,4 mm (1/4") - nicht reversibel	0 - 350	4,2
	16760	RU-470	A.O. Synthes	0 - 350	4,2
	17740	RU-471	A.O. Synthes - non reversible	0 - 350	4,2
	16770	RU-470	Hudson/Zimmer	0 - 350	4,2
	19340	RU-470	DHS/DCS	0 - 350	4,2
	17490	RU-470	Hudson	0 - 350	4,2
	17760	RU-471	Hudson - non reversible	0 - 350	4,2
	17500	RU-470	Zimmer	0 - 350	4,2
	17760	RU-471	Zimmer - non reversible	0 - 350	4,2
SÄGEAUFSÄTZE					
	18700	SU-471	Sagittalsäge mit Knopf-Fixierung – nicht drehbar In Verbindung mit Sägeblättern S86...	0 - 22000	-
	18260	SU-472	Sagittalsäge mit Knopf-Fixierung – drehbar In Verbindung mit Sägeblättern S86...	0 - 22000	-
	16790	NU-470	Sagittalsäge mit Schraubverschluss In Verbindung mit Sägeblättern S88-1XX	0 - 20500	-
	19520	NU-472	Sagittalsäge mit hoher Geschwindigkeit In Verbindung mit Sägeblättern S88-1XX	0 - 24300	-
	18070	NU-471	Sagittalsäge mit Schnellverschluss In Verbindung mit Sägeblättern S88-4XX	0 - 15000	-
	16800	CU-470	Stichsäge – klein In Verbindung mit Sägeblättern S92...	0 - 8000	-
	16810	CU-471	Stichsäge - groß In Verbindung mit Sägeblättern S22...	0 - 7000	-
SPÜLAUFSATZ					
	16820	LU-470	Spülaufsatz für P30-7xx Lavage	0 - 1350 Impulse/Mindest	-
AUFSÄTZE MIT DREHMOMENTBEGRENZUNG					
	16860	TU-404	0,4 Nm	0 - 350	-
	16870	TU-408	0,8 Nm	0 - 350	-
	16880	TU-415	1,5 Nm	0 - 350	-
ADAPTER FÜR WINKELGETRIEBE					
	16830	TU-470	zur Aufnahme von Röntgenstrahlendurchlässigem Winkelgetriebe A.O. Synthes Bestellnr. 17710	0 - 1350	-
KIRSCHNERDRAHT-AUFSÄTZE					
	17180	WU-471	0,7 - 4,0 mm Spannbreite	0 - 1350	4,0
	16840	WU-470	0,6 - 1,8 mm Spannbreite	0 - 1350	1,8
	16850	PU-470	1,8 - 3,2 mm Spannbreite	0 - 1350	3,2

Eine komplette Übersicht an Sägeblättern, Bohrern und Fräsern finden Sie im Stericut® Katalog.

Die osteodrive Steuerkonsolen sind in drei Ausstattungsvarianten erhältlich.



- Simultanes Arbeiten mit zwei Antriebsmotoren.
- Kompatibel mit bereits verfügbaren Systemen-Nur eine Konsole als Antriebsquelle für verschiedene
- Motorensysteme minimiert Kosten.
- Schnelle und einfache Aktualisierung der Software über USB Port möglich. Sicherungsmodus mit Tonsignal.



1 Anwenderspezifisch

Schnelles Speichern und Abrufen von mehr als 200 Anwenderprofilen.

Mehrsprachige Menüführung.



2 Individuelle Einstellung

Steigerung und Verlangsamung der Umdrehungszahl sowie eine Bestimmung des Drehmoments sind individuell einstellbar und erlauben ein präzises und kontrolliertes Arbeiten.



3 Benutzerfreundlich

Präzise Steuerung über kabelloses Fusspedal.

Großer 7" Zoll Bildschirm als Touchscreen.



4 Intuitives Design

Der Betriebsmodus des Antriebsmotors wird über Leuchtringe angezeigt.

Aktueller Betriebsmodus des Handstücks wird angezeigt.

STEUERKONSOLEN

PC - 47X STEUERKONSOLEN



PC-472 Konsole mit Display und Spülsystem Bestellnummer 19090



PC-471 Konsole mit Displaysteuerung Bestellnummer 19080



PC-470 Konsole Standard Bestellnummer 18050



4 Meter Steuerkabel zur Verbindung von Handstück und Steuerkonsole
Bestellnr. 18570

3 Meter Netzkabel Folgende Optionen

UK	Bestellnr. 8290
Euro	Bestellnr. 8300
US/Kanada	Bestellnr. 8310
Australien /Neuseeland	Bestellnr. 8320
Schweiz	Bestellnr. 14700

FS - 27X FUSSPEDALE

Optional sind drei Varianten erhältlich, das Modell FS-272 verfügt über eine System übergreifende Kompatibilität mit den de Soutter Motorensystemen der kleinen Knochenchirurgie.

Beschreibung	Modell	Bestellnummer
Fusspedal - Kabellos	FS-271	18600
Fusspedal mit Kabelanschluss	FS-270	18580
Fusspedal mit Kabelanschluss *	FS-272	19910

* in Verbindung mit dem hekaDrill High Speed System.

Ladegerät für kabelloses Fusspedal
Bestellnummer 19180



FS-271
Kabellos



FS-270
mit
Kabelschluss



Die PC-472 Steuerkonsole ist mit einem integrierten Spülsystem ausgestattet. Der Einschub der Spülkassette mit RFID Technologie befindet sich an der Vorderseite der Konsole und macht komplexe Voreinstellungen überflüssig.

T20-100 SPÜL S E T



SPÜLDÜSE



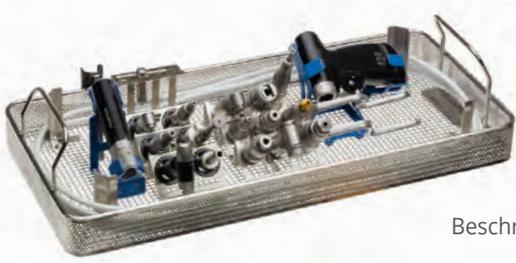
Eine spezielle Spüldüse mit Magnethalterung erlaubt eine flexible Fixierung an den Fräseraufsätzen. Ein schnelles Umsetzen ist somit jederzeit möglich.

*T20-121 in Verbindung mit dem hekaDrill High Speed System.

MCI-270 mit PC-472
Steuerkonsole und
Spülset

STERILISATIONSZUBEHÖR

SIEBEINSATZ



Beschreibung

Sterilisationscontainer und Inlay

Inlay

1 MCI-270 Handstück
1 MCU-470 Handstück
6 MCI-270 Aufsätze
9 MCU-470 Aufsätze
2 Steuerkabel

Bestellnummer 18950

Bestellnummer 18990



Beschreibung

Sterilisationscontainer und Inlay (halbe Größe)

Inlay (halbe Größe)

1 MCI-270 Handstück
6 MCI-270 Aufsätze
1 Steuerkabel

Bestellnummer 19420

Bestellnummer 19260

DRAHTBEHÄLTER

Für Siebeinsatz, Standard



Drahtbehälter, Standard
Bestellnummer 19010

Für 1/2 Siebeinsatz



1/2 Drahtbehälter
Bestellnummer 19000

CONTAINERSYSTEME MIT FILTER

Für Siebeinsatz, Standard
Filtercontainer, Standard
Bestellnummer 19250

Filtercontainer, PFTE
Bestellnummer 19810

Deckeldichtung -
Bestellnummer 670023



Filtercontainer, PFTE
Bestellnummer 671073



Filtercontainer, PFTE

1/2 Filtercontainer
Bestellnummer 19370

Deckeldichtung -
Bestellnummer 670023

Papierfilter -
Einmalgebrauch
Pack à 100 Stück
Bestellnummer 657243



Sicherheitsschild
Pack à 100 Stück
Bestellnummer 657253



Sterile Hinweisschilder -
Pack à 100 Stück
Bestellnummer 657263

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
1 252 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 De Soutter Medical Motorensystemen kontaktieren Sie bitte Ihre zuständige Niederlassung.