



# hekaDrill

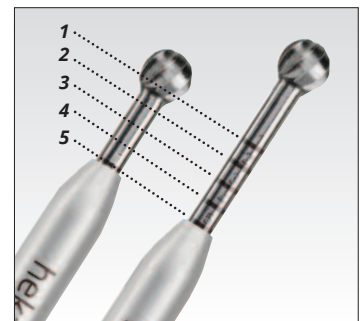


## Höchste Präzision

*und Innovation waren die Leitmotive bei der Entwicklung des hekaDrill Systems.*

*Eigenschaften:*

- High speed Motor – bis 85 000 U/min. Fräsen mit Untersetzung möglich/ Geschwindigkeitskontrolle "low speed". (minimal 200 U/min)
- Die innovative Motorentechnologie ermöglicht dem Operateur ein komfortables Arbeiten bei minimaler Wärmeentwicklung.
- Einstellbare Fräsertiefen.
- Kabelloses Fußpedal mit verschlüsselter Netzwerktechnologie zur Anwendersicherheit.
- Programmierbare Geschwindigkeitsregulierung.



*5 mögliche Tiefeneinstellungen der Fräser, für flexibe Einsätze und geringe Verbrauchskosten.*

# ELEKTRISCHES HANDSTÜCK UND AUFSÄTZE

HANDSTÜCK	Modell	Bestellnummer	Geschwindigkeit U/min
-----------	--------	---------------	-----------------------

HDS-121  
Kabellänge 4m



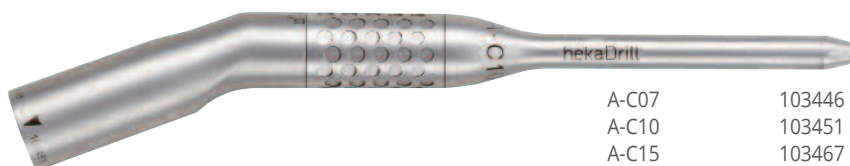
AUFSÄTZE	Modell	Bestellnummer	Länge-mm	∅ Fräseschaft
----------	--------	---------------	----------	---------------

## GERADE



S-C07	103360	70	2,38
S-C08	103371	80	2,38
S-C10	103383	100	2,38
S-C15	103394	150	2,38
S-D09	103409	90	3,18
S-D14	103414	140	3,18

## ABGEWINKELT



A-C07	103446	70	2,38
A-C10	103451	100	2,38
A-C15	103467	150	2,38
A-D14	103472	140	3,18

## CRANIOTOM



C-C09 Kurz	103508	90	2,38
C-C10 Standard	103480	100	2,38
C-D12	103495	120	3,18

## PERFORATOR AUFSATZ

Modell	Bestellnummer	Geschwindigkeit U/min	Anschluß
--------	---------------	-----------------------	----------

P-P01 103519 1,000 Hudson



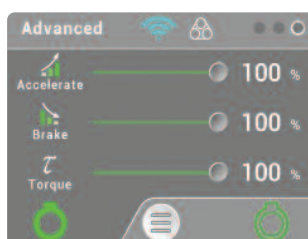
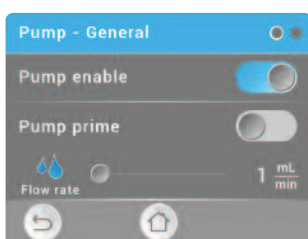
In Verbindung mit HDS-121 bei 72 000 U/min

 nur auf Anfrage

Fräser-u. Klingensübersicht auf der Rückseite



Beschreibung	Modell	Bestellnummer
Konsole - ohne Spülsystem	PC-120	103305
Konsole - mit Spülsystem	PC-121	103318



Die hekaDrill Steuerkonsole ist mit und ohne Spülsystem erhältlich und besitzt u.a. folgende Funktionen:

- Paralleler Einsatz von zwei Antriebsmotoren
- Individuell einstellbare Geschwindigkeitsregulierung.
- Anwenderspezifische Einstellung der Spülfunktionen.
- Einfache Speicherung und Zugriff auf mehr als 200 Nutzerprofile.
- Permanente Anzeige der aktuellen Betriebseinstellung über Leuchtringe.

# SPÜLUNG UND FUSSPEDALE

## STERILES SPÜLSET



Steriles Spülset  
Inhalt je Box: 5 Sets  
Bestellnummer: 101461

## FUSSPEDAL



- Erhältlich als Kabel- oder kabellose Variante.
- Kabelloses Fusspedal mit verschlüsselter Netzwerktechnologie (128 BIT) zur Anwendersicherheit.
- Kabelausgang A oder B wählbar.
- Unterleuchtetes Fusspedal zur besseren Erkennung.

Modell	Bestellnummer:	
Kabelversion	MFP-120	103556
Kabellos	MFP-121	103562



4m Kabel zum Laden und Verbinden des Fusspedals mit der Steuerkonsole.  
Bestellnummer: 103597

## STROMVERSORGUNG

Versorgungskabel, 3m. Wahlweise:

UK	Bestellnummer: 8290
Euro	Bestellnummer: 8300
USA/Kanada	Bestellnummer: 8310
Australien/Neuseeland	Bestellnummer: 8320
Japan	Bestellnummer: 8330
Schweiz	Bestellnummer: 14700



HANDSTÜCK		Modell	Bestellnummer	Geschwindigkeit U/min	
		HDS-120	103339	100,000	
PERFORATOR		Modell	Bestellnummer	Geschwindigkeit U/min	Betriebsdruck
		P-P02	103524	850	7 Bar
		Hudson Trepananschluss			
FUSSPEDAL		Modell	Bestellnummer	Anschluss Fusspedal - Eingang	Anschluss Fusspedal - Ausgang
		FP-120	103543	3m Druckluftschlauch mit MA7 Anschluss	Passend zu Druckluftschläuchen (s.unten)



Länge 3 m - Bestellnummer 103535  
 Länge 4 m - Bestellnummer 103803  
 Länge 5 m - Bestellnummer 103816



Waschverschluss für HDS-120/ P-P02  
 Bestellnummer: 103796

# STERILISATIONSSYSTEME

## STERILISATIONSSYSTEME



### ELEKTRISCHES SYSTEM

Bestellnummer: 103610

Deckel, Siebkorb, Einsatz für Handstück und Kabel, Einsatz für Fräseraufsätze

Optionale Einsätze erhältlich für:

- Handstück HDS-121
- Perforator P-01
- Steuerkabel

Einsatz für Fräseraufsätze:

Optionaler Einsatz für bis zu 5 Fräser

### PNEUMATISCHES SYSTEM

Bestellnummer: 103629

Deckel, Siebkorb, Einsatz für Handstück/Schlauch und Fräseraufsätze:

Optionale Einsätze erhältlich für:

- Handstück HDS-120
- Perforator P-02
- Druckluftschlauch

Einsatz für Fräseraufsätze:

Optionaler Einsatz für bis zu 5 Fräser

Siebkorb und Einsätze

Siebkorb mit Deckel

Einsatz für elektrisches System

Einsatz für pneumatisches System

Einsatz für Fräser Aufsätze

Bestellnummer: 103944

Bestellnummer: 103953

Bestellnummer: 103989

Bestellnummer: 103966

## CONTAINER MIT FILTER

Zur Lagerung von Siebkorb und Einsätzen.

Bestellnummer: 103977

Deckeldichtung - Bestellnummer 669903

Einmal- Papierfilter

100er Pack

Bestellnummer: 657243



Sicherheitsschild

100er Pack

Bestellnummer: 657253



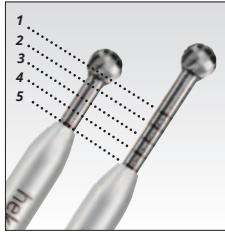
Sterile Hinweisschilder

100er Pack

Bestellnummer: 657263



# STERILE FRÄSER MIT TIEFENEINSTELLUNG



Jeder Fräser ist in 5 Tiefenpositionen einstellbar - für flexible Einsatzmöglichkeiten und geringe Verbrauchskosten



Rosenfräser



Diamantkugel - fein



Diamantkugel - grob



Diamantkugel - extra grob



Fräser Acorn - geriffelt



Neurofräser - fein



Diamant - fein



Diamantzylinder - extra grob



Craniotomklinge - geriffelt

Kopf- grösse	Schaft ø	Fräserlänge - Bestellnummer						
		70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	120 mm	140 mm	150 mm
mm	mm							
2.0	2.38	C07-02021						C15-02021
3.0	2.38	C07-03021						C15-03021
4.0	2.38	C07-04021						C15-04021
5.0	2.38	C07-05021						C15-05021
6.0	2.38	C07-06021						C15-06021
3.0	3.18			D09-03021			D14-03021	
4.0	3.18			D09-04021			D14-04021	
5.0	3.18			D09-05021			D14-05021	
6.0	3.18			D09-06021			D14-06021	
1.0	2.38	C07-01051						
2.0	2.38	C07-02051						
4.0	2.38							C15-04051
5.0	2.38							C15-05051
4.0	3.18						D14-04051	
5.0	3.18						D14-05051	
6.0	2.38							C15-06071
6.0	3.18			D09-06071			D14-06071	
3.0	2.38	C07-03081						
4.0	2.38	C07-04081						
5.0	2.38	C07-05081						
5.0	2.38	C07-05023	C08-05023			C10-05023		C15-05023
6.0	2.38	C07-06023	C08-06023			C10-06023		C15-06023
7.5	2.38	C07-07523	C08-07523					C15-07523
6.0	3.18			D09-06023			D14-06023	
7.5	3.18			D09-07523			D14-07523	
9.0	3.18			D09-09023				
1.7	2.38	C07-01724	C08-01724			C10-01724		C15-01724
2.2	2.38	C07-02224	C08-02224			C10-02224		C15-02224
3.0	2.38	C07-03024	C08-03024			C10-03024		C15-03024
3.0	3.18			D09-03024			D14-03024	
3.0	2.38							C15-03054
3.0	3.18			D09-03054			D14-03054	
6.5	2.38							C15-06582
6.5	3.18			D09-06582			D14-06582	
1.5	2.38			C09-01535	C10-01535			
2.3	2.38			C09-02335	C10-02335			
3.0	3.18					D12-03035		

nur auf Anfrage

Vertrieb durch De Soutter Medical hergestellt bei Zethon

213-D-6

Importiert & vertrieben in der Schweiz durch  
Importé & distribué en Suisse par  
Importato e distribuito in Svizzera da



Aeschwahrstrasse 54 info.ch@plusortho.ch  
CH-4665 Oftringen tel +41(0)62 788 2010  
www.plusortho.ch fax +41(0)62 788 2011

**de Soutter**  
MEDICAL

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

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