

HST-100

Sistema di trapano ad alta velocità

*Per interventi
maxillofacciali
spinali
neurologici
ENT*



cranio



diritto



angolato

Il sistema strumentale De Soutter HST-100 è indicato per la dissezione di ossa delicate. L'agile manipolo, perfettamente bilanciato, consente al chirurgo di eseguire le procedure chirurgiche più impegnative con la massima tranquillità.

Sistema strumentale HST-100 ad alta velocità

Il sistema HST-100 offre le seguenti caratteristiche

- Velocità di rotazione a 100.000 giri/min.
- Motore pneumatico a coppia elevata per prestazioni di taglio costanti e precise.
- Strumenti per dissezione dotati di precisione, super affilati.
- Ampia gamma di strumenti di taglio con numerose configurazioni di teste di frese.
- Manipolo ultrasottile del peso di soli 99 g e del diametro di soli 15 mm.
- Modello di manipolo ergonomico per ridurre al minimo la fatica del chirurgo.
- Meccanismi semplici e senza attrezzi di caricamento della fresa e di cambio delle parti di tubazioni.
- Sistema esclusivo di tubo pneumatico flessibile Wash Assist.
- Livello di rumorosità di soli 76 dB(A).
- Nessun requisito per la lubrificazione in linea.
- Comando a pedale ad azione progressiva per avere un preciso controllo della velocità.



HST-100 dotato di testa di fresa diritta



HST-100 dotato di craniotomo

Trapano ad alta velocità e attacchi



Teste di frese diritte e angolate



Per i dettagli del la fresa, vedere l'ultima di copertina

Teste di craniotomo



pediatrica



per adulti

Tipo	Ordine codice	Velocità giri/min	Pressione di esercizio
HST-100	226234	100,000	7 bar

	Tipo	Lunghezza	Ordine codice
Diritto	HS-050	50 mm	12450
	HS-070	70 mm	12460
	HS-090	90 mm	12470
	HS-110	110 mm	12480

	Tipo	Lunghezza	Ordine codice
Angolato	HA-050	50 mm	12490
	HA-070	70 mm	12500
	HA-090	90 mm	12510
	HA-110	110 mm	12520

Applicazione	Tipo	Ordine codice
pediatrica	HC-012	12530
per adulti	HC-016	12540

Per i dettagli del la fresa, vedere l'ultima di copertina

Trapano osseo



Cassetta di sterilizzazione



Comando pneumatico a pedale



Tipo	Trasmissione	Ordine codice	Velocità giri/min	Pressione di esercizio
DPZ-121	Hudson	226254	850	7 bar

Codice d'ordine: 12550

La cassetta è progettata per contenere :-
 HST-100 ad alta velocità
 Trapano osseo DPZ-121
 Testa di fresa diritta della lunghezza di 50, 70, 90 e 110 mm.
 Testa di fresa angolata della lunghezza 50, 70, 90 e 110 mm.
 Craniotomi pediatrici e per adulti.
 Tubi flessibile coassiale da 3 metri Codice art. 10900.

Per i dettagli interni della cassetta vedere pagina a fronte.

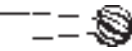
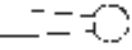

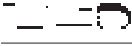

Tipo FV-201

Codice d'ordine: 9960

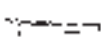
Tubo flessibile di alimentazione per il comando a pedale da 3 metri con sonda MA7.
 Presa femmina MA7.
 Sono disponibili altri terminali per sonda.
 Pressione massima di esercizio: 7 bar.



Fresa standard

Forma della fresa	Dimensioni testa mm	N° di scanalature o graniglia	Tipi di fresa per teste di frese HS e HA			
			Corto 50 mm	Medio 70 mm	Lungo 90 mm	Extra lungo 110 mm
	1.0	6	H50-0510	H50-0710	-	-
	2.0	6	H50-0520	H50-0720	-	-
	3.0	6	H50-0530	H50-0730	H50-0930	H50-1130
	4.0	8	H50-0540	H50-0740	H50-0940	H50-1140
	5.0	8	H50-0550	H50-0750	H50-0950	H50-1150
	6.0	10	H50-0560	H50-0760	H50-0960	H50-1160
	7.0	12	H50-0570	H50-0770	-	-
	0.6	fine	H51-0506	H51-0706	-	-
	1.0	fine	H51-0510	H51-0710	H51-0910	H51-1110
	2.0	grossa	H51-0520	H51-0720	H51-0920	H51-1120
	3.0	extra grossa	H51-0530	H51-0730	H51-0930	H51-1130
	4.0	extra grossa	H51-0540	H51-0740	-	-
	5.0	extra grossa	H51-0550	H51-0750	-	-
	6.0	extra grossa	H51-0560	H51-0760	-	-
7.0	extra grossa	H51-0570	H51-0770	-	-	
	5.0 x 7.0	8	H53-0550	H53-0750	-	-
	6.0 x 7.0	8	H53-0560	H53-0760	-	-
	3.0 x 6.0	2	-	H54-0730	-	H54-1130
	1.0 x 8.0	2	-	H55-0710	-	-

Fresa per craniotomo

Forma della fresa	Dimensioni testa	N° di scanalature	Tipi di fresa per teste di craniotomo HC	
			Rif. craniotomo	Rif. fresa
	1.8 x 12.0 mm	2	HC-012	H57-1218
	1.8 x 16.0 mm	2	HC-016	H57-1618