

HST-100

Sistema de trépano de alta velocidad

para
Maxilofacial
Vertebral
Neurología
Otorrinolaringología



cráneo



recto



angular

El instrumento De Soutter HST-100 está diseñado para la disección de huesos delicados. La empuñadura delgada y perfectamente equilibrada permite al cirujano realizar los procedimientos quirúrgicos más difíciles con total confianza.

Sistema de herramientas de alta velocidad HST-100

El sistema HST-100 ofrece las siguientes prestaciones:

- 100.000 rpm de velocidad de rotación.
- Motor neumático de alto par de torsión para cortes precisos y sin problemas.
- Herramientas de disección ultra filosas, afiladas con precisión.
- Amplia gama de instrumentos de corte con numerosas configuraciones de cabezas de fresado.
- Empuñadura ultradelgada que apenas pesa 99 gramos y mide 15 mm de diámetro.
- Empuñadura de diseño ergonómico para reducir al mínimo la fatiga del cirujano.
- Mecanismos de carga de fresas y cambio de manguera sencillos y sin necesidad de herramientas.
- Exclusivo sistema de manguera de aire "Wash Assist".
- Bajo nivel de ruidos, de apenas 76 dB(A).
- No requiere lubricación en línea.
- Control por pedal de acción progresiva para un control preciso de la velocidad.



HST-100 con punta de fresado recta



HST-100 con craneótomo

Trépano de alta velocidad y aditamentos



Puntas de fresado rectas y angulares



Véase la contraportada para obtener detalles del instrumento de corte

Puntas de craneótomo



pediatría



adultos

Tipo	Código para pedidos	Velocidad rpm	Presión operativa
HST-100	226234	100,000	7 bar

	Tipo	Longitud	Código para pedidos
recto	HS-050	50 mm	12450
	HS-070	70 mm	12460
	HS-090	90 mm	12470
	HS-110	110 mm	12480

angular	HA-050	50 mm	12490
	HA-070	70 mm	12500
	HA-090	90 mm	12510
	HA-110	110 mm	12520

Utilización	Tipo	Código para pedidos
pediatría	HC-012	12530
adultos	HC-016	12540

Véase la contraportada para obtener detalles del instrumento de corte

Perforador



Estuche de esterilización



Control neumático por pedal



Tipo	Punta	Código para pedidos	Velocidad rpm	Presión operativa
DPZ-121	Hudson	226254	850	7 bar

Código para pedidos: 12550

El estuche está diseñado especialmente para alojar:-
 Trépano de alta velocidad HST-100
 Perforador DPZ-121
 Punta de fresado recta de 50, 70, 90 y 110 mm de longitud.
 Punta de fresado angular 50, 70, 90 y 110 mm de longitud.
 Craneótomos para adultos y pediatría.
 Manguera de aire coaxial de 3 metros, nº de parte 10900
 Véase la página opuesta para obtener detalles de la caja interna.

Tipo FV-201

Código para pedidos: 9960

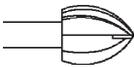
Manguera de alimentación de 3 metros de longitud para el control por pedal, con sonda MA7.
 Encaje para salida hembra MA7.
 Se dispone de otros puntas de sonda.

Presión de trabajo máxima: 7 bar.



Instrumentos de corte estándar

Tipos de instrumentos de corte para puntas de fresado HS y HA

Forma del instrumento de corte	Dimensiones de la punta	Cantidad de acanaladuras o abrisivos	Corto 50 mm	Medio 70 mm	Largo 90 mm	Extra largo 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	Fino	H51-0506	H51-0706	-	-
	1.0	Fino	H51-0510	H51-0710	H51-0910	H51-1110
	2.0	Grueso	H51-0520	H51-0720	H51-0920	H51-1120
	3.0	Extra grueso	H51-0530	H51-0730	H51-0930	H51-1130
	4.0	Extra grueso	H51-0540	H51-0740	-	-
	5.0	Extra grueso	H51-0550	H51-0750	-	-
	6.0	Extra grueso	H51-0560	H51-0760	-	-
7.0	Extra grueso	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	-	-
	1.0 x 8.0	2	-	H55-0710	-	-

Instrumentos de corte de craneótomo

Tipos de instrumentos de corte para puntas de craneótomo HC

Forma del instrumento de corte	Dimensiones de la punta	Cantidad de acanaladuras	Ref. del craneótomo	Ref. del instrumento de corte
	1.8 x 12.0	2	HC-012	H57-1218
	1.8 x 16.0	2	HC-016	H57-1618