

# HST-100

Perceuse Haute Vitesse

*pour*  
NEUROCHIRURGIE  
CHIRURGIE ORL  
CHIRURGIE DU RACHIS



Craniotome



Garde droite



Garde angulée

La perceuse De Soutter HST-100 est conçue dans l'optique de dissections osseuses délicates. La pièce à main ergonomique et parfaitement équilibrée permet au chirurgien d'effectuer les procédures chirurgicales les plus exigeantes avec un maximum de confort.

## Perceuse haute vitesse HST-100

La perceuse HST-100 offre les caractéristiques suivantes:

- Moteur Pneumatique.
- Vitesse de rotation de 100 000 tours/mn.
- Couple élevé.
- Pièce à main ultra légère de 99g.
- Pièce à main d'un diamètre de 15mm.
- Niveau acoustique faible 76 dB(A).
- Conception ergonomique en vue de minimiser la fatigue du chirurgien.
- Vaste choix de gardes pour une plus grande précision chirurgicale.
- Mécanisme très simple pour la mise en place des fraises et du tuyau d'air Wash Assist.
- Aucun besoin de lubrification.
- Pédale de commande à vitesse progressive de haute précision.



HST-100 + 1 garde droite

HST-100 + 1 garde de craniotome

## Pièce à main HST 100 et Gardes



Type	Référence	Vitesse Tours/mn	Pression maximum
HST-100	226234	100,000	7 bars

## Gardes

### Garde droite



### Garde angulée



	Type	Longueur	Référence
Droite	HS-050	50 mm	12450
	HS-050	70 mm	12460
	HS-050	90 mm	12470
	HS-110	110 mm	12480
Angulée	HA-050	50 mm	12490
	HA-050	70 mm	12500
	HA-050	90 mm	12510
	HA-110	110 mm	12520

## Gardes pour craniotome



Pédiatrique



Adulte

Application	Type	Référence
Pédiatrique	HC-012	12530
Adulte	HC-016	12540

Voir la page verso pour de plus amples détails concernant le couteau.

## Perforateur Crânien



Type	Embout	Référence	Vitesse Tours/mm	Pression maximum
DPZ-121	Hudson	226254	850	7 bars

## Container de stérilisation



Référence: 12550

Container conçu pour loger:  
 1 Pièce à main HST 100.  
 1 Perforateur crânien DPZ-121.  
 4 Gardes droites et 4 gardes angulées, 2 gardes de craniotome.  
 1 Tuyau de 3 mètres de longueur.

## Pédale pour moteur pneumatique



Type FV-220

Référence : 14900

Pédale pneumatique livrée avec un tuyau de 3 mètres et un embout MA7.

Tuyau pneumatique pour Pédale / Pièce à Main :

Tuyau de 3 mètres de longueur - Réf : 632333

Tuyau de 3 mètres de longueur - Réf : 632343

Tuyau de 3 mètres de longueur - Réf : 632353



Capuchons de lavage :








Admission d'air  
HST/DPZ  
Réf : 9950




Bec HST  
Réf : 14830



### Fraises HST-100

Forme des fraises	Diamètre de la fraise mm	Nbs de pans/ taille du grain	Longueur 50 mm	Longueur 70 mm	Longueur 90 mm	Longueur 110 mm
 Fraises coupantes	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	-	-
 Fraises diamantées	0.6	Fin	H51-0506	H51-0706	-	-
	1.0	Fin	H51-0510	H51-0710	H51-0910	H51-1110
	2.0	Moyen	H51-0520	H51-0720	H51-0920	H51-1120
	3.0	Gros	H51-0530	H51-0730	H51-0930	H51-1130
	4.0	Gros	H51-0540	H51-0740	-	-
	5.0	Gros	H51-0550	H51-0750	-	-
	6.0	Gros	H51-0560	H51-0760	-	-
	7.0	Gros	H51-0570	H51-0770	-	-
 Fraises coupantes pour le ciment	5,0 x 7,0	8	H53-0550	H53-0750	-	-
	6,0 x 7,0	8	H53-0560	H53-0760	-	-
 Fraise coupante pour le rachis	3,0 x 6,0	2	-	H54-0730	-	H54-1130
 Fraise coupante laterale	1,0 x 8,0	2	-	H55-0710	-	-

### Couteaux de craniotome

	Taille	Nombre de pans	Gardes	Référence
	1,8 x 12,0	2	HC-012	H57-1218
	1,8 x 16,0	2	HC-016	H57-1618