

TRAUMADRIVE™

Sistema strumentale TDZ-450 a batteria



Il sistema TDZ TraumaDrive™ di De Soutter è un potente strumento elettrico modulare per la chirurgia delle piccole ossa e per traumi leggeri. Il manipolo è alimentato con batterie aseptiche o con alimentatore di rete mediante modulo a basso voltaggio a cavo.

Sistema TDZ-450 TraumaDrive™



ATTACCHI MODULARI

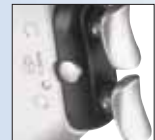
Per trapanare, alesare, segare e inserire fili. Per i particolari vedere qui di fronte.

MANIPOLO DEL TDZ-450

La funzione avanzata di controllo presenta le seguenti caratteristiche operative.

- Trapanazione ad alta velocità e a oscillazione.
- Trapanazione a bassa velocità, avvitatura e maschiatura.
- Limitazione della coppia durante l'avvitatura.
- Levette di avanti e indietro.
- Pulsante di selezione della modalità con blocco meccanico di sicurezza.

Codice ordine: 1286004 Velocità: 0-1100 giri/min.



OPZIONI DI ALIMENTAZIONE

Sistema di batteria aseptica NiMH da 9,6 V c.c.
Sistema di batteria aseptica NiMH da 10,8 V c.c.
Batteria NiCd sterile da 9,6 V c.c.
Batteria NiMH sterile da 10,8 V c.c.
Sistema modulare a basso voltaggio con cavo.

Per i dettagli vedere il verso.



CASSETTA DI STERILIZZAZIONE

Codice d'ordine 14930

Può contenere due manipoli TDZ-450, custodie di batterie aseptiche piccole e grandi, schermi aseptici piccoli e grandi e sette tra gli attacchi più diffusi.



ATTACCHI MODULARI

	Codice d'ordine	Descrizione mandrino	Tipo	Velocità in giri/minuto	Cannulazione mm
ATTACCHI PER TRAPANAZIONE					
	I4110	0 - 4 mm (5/32") Mandrino Jacobs	DZ-450	0 - 1100	3,1
	I4240	0 - 6,35 mm (1/4") Mandrino Jacobs	DZ-450	0 - 1100	4,1
	I4130	0 - 3,2 mm (1/8") mandrino senza chiave	DZ-450	0 - 1100	2,4
	I4120	0,8 - 6 mm (1/4") mandrino senza chiave	DZ-450	0 - 1100	4,1
ATTACCHI PER TRAPANAZIONE A SGANCIO RAPIDO					
	I4140	Attacco rapido A.O. Synthes™/ASIF	DZ-450	0 - 1100	2,0
	I5040	Combinato Hudson/Zimmer	DZ-450	0 - 1100	4,1
	I5050	Trinkle	DZ-450	0 - 1100	4,1
ATTACCHI PER ALESATORE					
	I4160	0 - 6,35 mm (1/4") Mandrino Jacobs	RZ-450	0 - 300	4,1
	I4150	A.O Synthes/ASIF/PROTEK	RZ-450	0 - 300	4,1
	I4170	Hudson/Zimmer	RZ-450	0 - 300	4,1
ATTACCHI PER SEGA					
	I4210	Sega sagittale Utilizza lame di sega serie S85 ¹⁾	SZ-450	0 - 18000 cicli/min	-
	I4230	Sega sagittale - attacco rapido Utilizza lame di sega serie S88 ¹⁾	NZ-450	0 - 21000 cicli/min	-
	I4220	Sega alternativa Utilizza lame di sega serie S92 ¹⁾	CZ-450	0 - 8000 cicli/min	-
SONDE GUIDAFILO E GUIDAPERNO					
	I4260	Guidafilo - punta oro	WZ-450	0 - 1100	0,6 - 1,8
	I4270	Guidaperno - punta argento	PZ-450	0 - 1100	1,8 - 3,2

Per l'intera gamma di fili K fare riferimento al catalogo Stericut™.

Vedere i codoli d'alesatore acetabolare e le coppe acetabolari sul catalogo accessori N° 162.

¹⁾ Per l'intera gamma di punte da trapano e lame di sega fare riferimento al catalogo Stericut™.

SISTEMA DI BATTERIA ASETTICA

La semplice tecnica di batterie asettiche garantisce la manutenzione e l'uso dei gruppi a condizioni ottimali. Poiché il caricabatterie può essere collocato in sala operatoria, il personale di sala operatoria può tenere sotto controllo la gestione delle batterie.



AB-450
Batteria NiMH da 10,8 V c.c.
Capacità 1000 mAh
Codice d'ordine 14510

AH-450
Custodia asettica
Codice d'ordine 14520



AS-450
Schermo sterile
Codice d'ordine 14530



AB-600
Batteria NiMH da 9,6 V c.c.
Capacità 2100 mAh
Codice d'ordine 11520

AH-610
Custodia asettica
Codice d'ordine 14430



AS-610
Schermo sterile
Codice d'ordine 14420



Caricamento e sostituzione della batteria sterile



Il tecnico strumentista sterile colloca lo schermo sterile sulla custodia della batteria asettica



L'assistente di sala operatoria installa la batteria non sterile premendola nella custodia.



L'assistente di sala operatoria rimuove lo schermo sterile.



Il tecnico strumentista sterile chiude il coperchio della custodia e lo fissa.



Il tecnico strumentista sterile blocca la custodia della batteria asettica nel manipo.

BATTERIE STERILI

I gruppi sono indicati in modo specifico per resistere a tecniche di sterilizzazione flash.

Se la sterilizzazione non è possibile (verificare i requisiti del proprio mercato) si consiglia vivamente l'uso di batterie asettiche.



SB-450
Batteria NiMH da 10,8 V c.c.
Capacità 1000 mAh
Codice d'ordine 14500



SB-600
Batteria NiCd da 9,6 V c.c.
Capacità 1200 mAh
Codice d'ordine 11630

CARICABATTERIE BC-610

Codice d'ordine 14750

Il BC-610 ha un ingombro molto limitato ed è indicato per caricare quattro batterie qualunque.

Quando il ciclo di carica è completato, un semplice pannello a display consente all'utente di stabilire rapidamente lo stato del ciclo di carica e le condizioni generali della batteria mediante l'accensione di una serie di barre indicatrici.

Cavi di alimentazione di rete - lung. 3 m

Codice d'ordine per il Regno Unito: 8290
Codice d'ordine per l'Europa: 8300
Codice d'ordine per USA/Canada: 8310
Codice d'ordine per Australia/Nuova Zelanda: 8320
Codice d'ordine per la Svizzera: 14700

Specificare l'opzione richiesta.



CA-450
Adattatore per la ricarica della batteria. Da utilizzare con la batteria AB-450.
Codice d'ordine 14540



ALIMENTAZIONE DIRETTA A CAVO

Questo modulo compatto e leggero di cavo si inserisce sulla parte inferiore del manipo e si collega all'alimentatore tramite un cavo da quattro metri di piccolo calibro.

L'alimentatore ha due prese per manipo e presenta un indicatore che consente al chirurgo di ottenere risultati ottimali di intervento.



CM-600
Modulo di cavo.
Codice d'ordine 11620

PS-600
Ingresso alimentatore da 230 V c.a.
Codice d'ordine 11610
Ingresso alimentatore da 120 V c.a.
Codice d'ordine 11660

Il PS-600 usa gruppi di cavi di rete per il caricabatterie BC-610. Per informazioni sull'ordine, vedere sopra.



de Soutter
MEDICAL

De Soutter Medical LTD Italia

Il Girasole-Palazzo Marco Polo 20084 Lacchiarella (MI)

Tel: 02 90094098 Fax: 02 90092673

Email: info@de-souttermedical.it web: www.de-soutter.com

188-IT-3