

REGIONE CALABRIA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CROTONE

ALLEGATO 1

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA MODULARE COMPLETO DI MOTORI PER SALA OPERATORIA E FERRI CHIRURGICI SPECIALISTICI PER CHIRURGIA DI ANCA, GINOCCHIO, MANO E PIEDE UNITA' OPERATIVA DI TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN GIOVANNI DI DIO" DI CROTONE.

Il sistema richiesto deve essere modulare per l'utilizzo sia con batterie asettiche (grandi, medie e piccole) complete di gusci sterilizzabili delle stesse dimensioni, sia con batterie autoclavabili agli ioni di litio (piccole e grandi) con indicatori di carica ad esse incorporate, che mediante modulo elettrico.

Composizione sistema:

N. 2 Manipoli rotatori in alluminio anodizzato; peso al di sotto di 1 Kg; velocità perforazione 75-1340 giri/minuto; bassa rumorosità. Lo stesso deve avere la possibilità di attacchi universali diretti. Potenza reversibile a doppia velocità con doppio pulsante, frizione incorporata per passaggio da Drill a Reamer. Velocità avanti e indietro, posizione sicurezza.

Adattatori:

N. 1 mandrino di Jakobs con chiave 0-4,0 mm can. 3,1 mm

N. 1 mandrino di Jakobs con chiave 0-7,4 mm can. 4,2 mm

N. 1 mandrino perforatore senza chiave 0-3,2 mm can. 2,4 mm

N. 1 mandrino perforatore senza chiave 0,6-7,4 mm can. 4,2 mm

N. 1 attacco perforatore/alesatore a sgancio rapido mis. piccola A-O. Synthes can. 2,0 mm

N. 1 attacco perforatore/alesatore a sgancio rapido mis. grande A-O. Synthes can. 4,2 mm

N. 1 attacco perforatore/alesatore a sgancio rapido attacco Hudson can. 4,2 mm

N. 1 attacco perforatore/alesatore a sgancio rapido attacco Trinkle can. 4,2 mm

N. 1 attacco perforatore/alesatore a sgancio rapido attacco Zimmer can. 4,2 mm

N. 1 attacco perforatore/alesatore a sgancio rapido attacco Hudson/Zimmer combinato can. 4,2 mm

N. 1 attacco perforatore/alesatore a sgancio rapido attacco DHS

N. 1 attacco mini sega sagittale

N. 1 attacco perforatore radioluciente A-O.

N. 1 attacco sparafili 0,8-4,0 can. 4,0

N. 1 manipolo sega sagittale in alluminio anodizzato con dispositivi di cambio di funzione e possibilità di variazione di velocità in base alla pressione impressa sul grilletto, posizione sicurezza mentre si esegue il cambio di velocità, peso al di sotto di 1 Kg, ampiezza oscillazione 4°, rotazione porta lame 45°, modalità bassa velocità da 0 a 9.500 cicli/minuto, alta velocità da 0/13.500 cicli/minuto.

N. 5 conf. lama sagittale (mis. 19x90x1,27 mm - STRETTA)

N. 5 conf. lama sagittale (mis. 25x90x1,00 mm)

N. 5 conf. lama sagittale (mis. 25x90x1,27 mm – LARGA)

N. 5 conf. lama sagittale (mis. 25x90x1,47 mm)

N. 1 manipolo sega reciproca in alluminio anodizzato anch'esso dotato di dispositivi di cambio di funzione e possibilità di variazione di velocità in base alla pressione impressa sul grilletto, posizione sicurezza mentre si esegue il cambio di velocità, peso al di sotto di 1 Kg, frequenza di oscillazione velocità bassa 0-7.500 cicli/minuto, velocità alta 0-10.500 cicli/minuto.

N. 5 conf. lama coltellare (mis. 12.0mmx80x1.27mm)

N. 1 manipolo rotatorio in alluminio anodizzato per chirurgia piccole ossa e traumi leggeri con doppio grilletto che agisca sulla variazione della velocità. Premendo un grilletto si deve determinare il funzionamento in senso orario/antiorario, premendo tutti e due i tasti contemporaneamente si deve poter determinare il funzionamento di maschiatura con due rotazioni in senso orario ed una in senso antiorario. Alta velocità 0-1.350 giri/minuto, bassa velocità 0-200 cicli/minuto, d. cannulazione 4,1 mm.

Attacchi per detto manipolo:

N. 1 Jakobs 0-6,35 mm can. 4,1 mm

N. 1 Jakobs 0-4 mm can. 3,1 mm

N. 1 attacco rapido A-O cannulazione 1,9

N. 1 attacco senza chiave 0-3,2 mm can. 2,4 mm

N. 1 attacco senza chiave 0,8-6,4 mm can. 4,1 mm

N. 1 attacco Trinkle

N. 1 attacco Hudson/Zimmer

N. 1 attacco per sega sagittale velocità 0-25.500 cpm

N. 1 attacco per sega reciproca velocità 0-8.000 cpm

N. 1 attacco per lavaggio pulsato

N. 1 attacco perforatore radio lucente

N. 1 attacco per fili 0,6-1,8 mm

N. 1 attacco per fili 1,8-3,2 mm

N. 1 centralina alimentatore con sistema di protezione contro la scossa elettrica e grado di protezione contro l'ingresso di liquidi.

N. 2 moduli a cavo lung. 3 mt

N. 4 batterie a ioni di litio sterilizzabili misura grande con indicatori a led incorporati

N. 2 batterie a ioni di litio sterilizzabili misura media con indicatori a led incorporati
N. 4 batterie aseptiche misura grande
N. 4 batterie aseptiche misura media
N. 2 batterie aseptiche misura piccola
N. 4 scomparti sterilizzabili per batteria aseptica grande
N. 4 scomparti sterilizzabili per batteria aseptica media
N. 2 scomparti sterilizzabili per batteria aseptica piccola
N. 1 caricabatteria con adattatori per batterie piccole, medie e grandi aseptiche e a ioni di litio
N. 2 cassette di sterilizzazione

N. 1 schermo aseptico piccolo
N. 1 schermo aseptico medio
N. 1 schermo aseptico grande

Il Legale Rappresentante

Timbro e firma per accettazione