STERN PODIA

S.M.D. Srl
Via Bruno Buozzi, 41 40057 CADRIANO-GRANAROLO DELL'EMILIA (BO)
tel. +39 051766143 fax +39 051 766043 www.smdmed.com
STERN PODIA
P.IVA IT 02195391202 C.F./Reg.Imprese BO 02195391202 REA n.419949 Capitale sociale euro 50.000 i.v.

Le immagini presenti in questo catalogo sono inserite a scopo illustrativo ed hanno il solo scopo di presentare il prodotto per la vendita, senza alcuna garanzia o impegno, da parte di SMD Stern Podia, circa l'esatta corrispondenza dell'immagine raffigurata con il prodotto reale
SMD Stern Podia non accetterà responsabilità per differenze in termini di colore o design che non siano dovute ad errori di produzione.

ATLAS

Atlas è disponibile anche in versione per mancini senza supplemento di prezzo.

Struttura portante in acciaio, carter in ABS+PMMA ad alta resistenza, montata su base in acciaio con **4 ruote orientabili.** Elementi di fissaggio in acciaio inox ad alta resistenza

Piano di lavoro bifrontale **in Corian BTS**

Strumenti con **supporto a faretra.**

Tavoletta strumenti comprendente i dispositivi, le funzioni e i comandi dei circuiti elettrico, pneumatico e idraulico.
Pressurizzazione del contenitore dell'acqua degli spray. Filtro dell'aria con scarico automatico della condensa.

Pannello comandi con tastiera per: selezione della velocità massima del micromotore e della turbina; pulsante di abilitazione degli spray, pulsante sequenziale per la funzione temporizzata degli spray; pulsante di abilitazione delle fibre ottiche; pulsante di abilitazione dell'inversione del senso di rotazione del micromotore (con segnale acustico); pulsante per eventuale utenza personalizzata.

Display LCD per la visualizzazione dell'avvenuta alimentazione, dell'abilitazione degli strumenti dinamici, della velocità massima impostata, della velocità di lavoro del micromotore e della percentuale di aria di potenza utilizzata per la turbina.

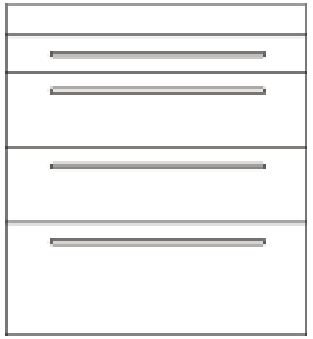
Dispositivo di sicurezza che esclude la contemporaneità delle funzioni **spray/aspirazione.**

Controllo Wireless dei movimenti della poltrona con sistema Single Touch.

Aria: 5bar, 50 l/min.
Ingombro al suolo: 50x78 cm – Dimensioni operative: 79 x 64 x 92 (h) cm
Peso: 80 kg

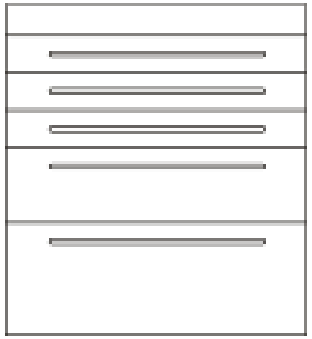
Verniciatura a polvere white RAL 9016 e finiture in COLD GREY SMD

CASSETTIERE COMPLEMENTARI PER ATLAS



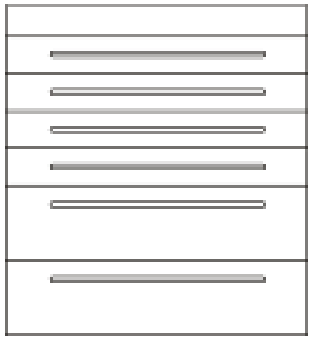
Codice 3913130

Elemento con nr. 1 cassetto “M1“,
nr. 2 cassetti “M2“ e nr. 1 cassetto “M3“.



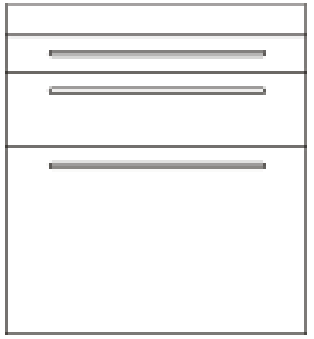
Codice 3913140

Elemento con nr. 3 cassetti “M1“,
no. 1 cassetto “M2“ e nr. 1 cassetto “M3“.



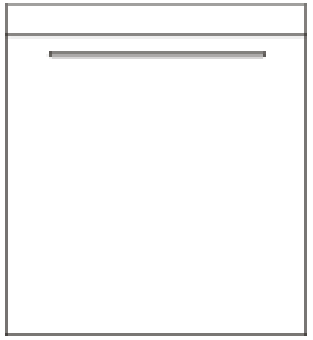
Codice 3913150

Elemento con nr. 4 cassetti “M1“
e nr. 2 cassetti “M2“.



Codice 3913160

Elemento con nr. 1 cassetto “M1“,
nr. 1 cassetto “M2“ e nr. 1 porta “M5“.



Codice 3913170

Elemento con nr. 1 porta “M8“.

Codice 3981601

Cassetto M2 con interruttore generale e accensione e spegnimento automatico della lampada germicida
(opzionale – supplemento)
Completo di doppio tray standard in alluminio anodizzato

RIUNITI:

Dispositivi medici di Classe IIa

STERN PODIA

Schede elettroniche
italiane e svizzere

Trasformatore interno certificato
come prodotto medico

Piano di lavoro in
Corian BTS

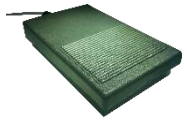
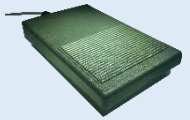
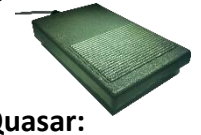
Regolatori di **flusso**
per aria e spray

Carenature in **ABS-PMMA**

Struttura interamente
in acciaio
trattato contro l'ossidazione

Chip Blower: attivazione di un flusso d'aria
attraverso un'azione verticale sulla leva dei pedali SL e AS

Base montata su **Ruote**

DENEB	LUNAR	ATLAS	QUASAR
Deneb: in pochi semplici movimenti il riunito diventa utilizzabile sia da operatori mancini che destrorsi			
Prezzo del pedale compreso nel riunito	Prezzo del pedale NON compreso nel riunito. Possibilità di scelta tra:	Prezzo del pedale NON compreso nel riunito. Possibilità di scelta tra:	Prezzo del pedale compreso nel riunito
Pedale **SL**	Pedale **SL**  Pedale **ON/OFF**	Pedale **SL**  Pedale **ON/OFF**	**AS Quasar:** Pedale **AS**  **A Quasar:** Pedale **ON/OFF**

Tutti i riuniti SMD Stern Podia necessitano di un compressore per poter funzionare.
Il costo del compressore non è compreso nel prezzo dell'apparecchiatura perché facilmente reperibile nel mercato.

Pedale **ON/OFF**

Attivazione degli strumenti alla velocità prescelta dal pannello di controllo

PEDALI MULTIFUNZIONE SL e AS

permettono di lavorare in maniera progressiva fino al raggiungimento della velocità massima prescelta

Pedale multifunzione **SL**

Avanzamento progressivo della velocità di micromotore e turbina

Azione orizzontale sulla leva "A":

attivazione e regolazione della velocità di rotazione degli strumenti dinamici (micromotore e turbina)

Pedale multifunzione **AS**

Avanzamento progressivo della velocità del micromotore .

La turbina può lavorare **solo** alla velocità massima

Azione orizzontale sulla leva "A":

Attivazione della Turbina

Attivazione e regolazione della velocità di rotazione del micromotore

Azione verticale sulla leva "A" con strumenti non attivati:

attivazione della **funzione chip blower** degli strumenti dinamici

Azione verticale sulla leva "A" con strumenti attivati:

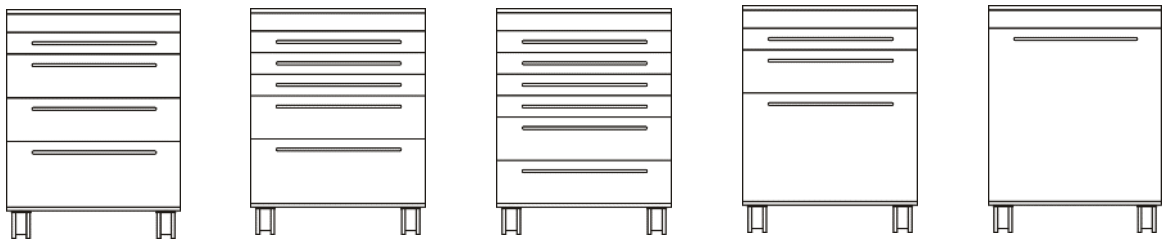
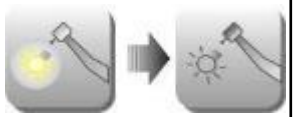
attivazione degli **spray**, sia nel “modo continuo” che nel “modo “sequenziale”

SISTEMI ADDIZIONALI DI SICUREZZA SMD:

- **Hydro Stop:** flusso di aria che si attiva automaticamente ogni volta che il micromotore smette di lavorare per evitare contaminazioni incrociate
- Impossibilità di lavorare con spray e aspirazione nello stesso momento
- Impossibilità di lavorare se il compressore non è connesso al riunito
- Impossibilità di lavorare se la bottiglia non è correttamente pressurizzata
- Possibilità di attivare un solo strumento alla volta

	DENEB	LUNAR	ATLAS	QUASAR
Possibilità di scelta tra i modelli **B: strumenti con braccio compensato e dispositivo di arresto** **F: strumenti con sospensione a faretra**	**B / F**	**B / F**	**F**	**F**
Pannello di controllo	**7“ Touch Screen**	**5“ Touch Screen**	**LCD**	**LED**
Sistema Wireless per il funzionamento della poltrona				-
Numero massimo di strumenti (gli strumenti dinamici sono Micromotore e/o Turbina)	**4** (**3** dei quali possono essere **dinamici**)	**4** (**3** dei quali possono essere **dinamici**)	**4** (**3** dei quali possono essere **dinamici**)	**4** (**3** dei quali possono essere **dinamici**)

STERN PODIA

	DENEB	LUNAR	ATLAS	QUASAR
Piano di lavoro in **Corian BTS**	X	X	X	-
Possibilità di scegliere la **configurazione cassetti** 	X	X	X	-
Spray in modalità **continua o intermittente** (veloce/lenta) ⇨ **Disponibile solo nei riuniti Stern Podia**	X	X	X	-
TASTI INVERSIONE ROTAZIONE	X	X	X	X
TASTI ATTIVAZIONE LUCE LED 	X	X	X	-

Strumenti al lavoro…

MICROMOTORI

indicata per tutti i lavori di abrasione su angoli ungueali e ispessimenti

Applicazione per micromotore elettrico Bien Air MX-2 a induzione (Brushless), 40 K rpm, con fibre ottiche LED Technology, spray, hidrostop, chip-blower (manipolo escluso).	
Applicazione per micromotore elettrico Bien Air MX-i a induzione (Brushless), 40 K rpm, Autoventilato (manipolo escluso).	
Applicazione per micromotore elettrico Bien Air MC40, 40 K rpm, spray, hidrostop, chip-blower (manipolo escluso).	
Micromotore ad aria Bien Air Aquilon con raccordo Midwest, spray integrato (manipolo escluso).	

MANIPOLI

Manipolo STERN PODIA Quark, fibre ottiche LED Technology, spray integrato	
Manipolo Bien Air PM1:1 Micro Series con spray integrato	
Manipolo STERN PODIA Quark, spray integrato	

MICROMOTORI	Tipo	Spray	Protezione termica	Fibre ottiche	Coppia a 20.000 rpm	Compensazione di coppia	Frese piccole (-5mm)			Frese grandi (+ 5mm)		
							Tempi di utilizzo			Tempi di utilizzo		
							2 h/g	2-4 h/g	+ 4 h/g	-2 h/g	2-4 h/g	+ 4 h/g
Bien Air MX-2	Induzione	SI	SI	SI	3,5 Ncm	SI	🟢	🟢	🟢	🟡	🟡	🟡
Bien Air MX-i Autoventilato	Induzione	-	SI	-	5 Ncm	SI	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Bien Air MC40	Spazzole (carboncini)	SI	-	-	2,3 Ncm	-	🟢	🟢	🟡	🔴	🔴	🔴
Bien Air Aquilon	Pneumatico	SI	-	-	2,5 Ncm	-	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢

MANIPOLI	Bien Air MX2	Bien Air MX-i	Bien Air MC40	Bien Air Aquilon
Bien Air PM 1:1 Micro Series	🟡	🟢	🟢	🔴
Stern Podia Quark LED technology	🟢	🟡	🟡	🟡
Stern Podia Quark	🟡	🟢	🟢	🟢

🟢	Adatto
🟡	Sconsigliato
🔴	Non adatto

Siringa a 3 funzioni, aria, acqua e spray	

Condotto di aspirazione integrato, dispositivo di arresto del braccio compensato, cannula coassiale applicabile al micromotore. Effetto aspirante prolungato e temporizzato. - indicata per lavorare con tecnica secca o mista, compatibile con tutti i micromotori a listino	

TURBINA indicato per tutti i lavori di abrasione su lamine ungueali e ispessimenti	
Predisposizione per turbina raccordo Midwest, con Fibre Ottiche, spray, chip-blower (*), hidrostop - MANIPOLO TURBINA NON INCLUSO.	Predisposizione necessaria per il funzionamento della turbina
Turbina TKD modello MIKRA R	
Attacco girevole con attacco Midwest	
Turbina TKD modello Bravia LD, con luce LED	
Attacco girevole con attacco Midwest	

ASPI-COMP
Motore d’aspirazione
Motore d’aspirazione carenato con silenziatore, filtro in microfibra lavabile ed indicatore di saturazione, 3 metri di tubo rinforzato, interruttore generale e fusibili di rete.
Aria aspirata 60m3/h

ASPI-COMP
Motore d’aspirazione con braccio

ASPI-COMP
integrato nel riunito

(non disponibile per i modelli Quasar ed Exagono)

Accessori per riuniti e gruppi operativi

Compressore d'aria a secco GENESI 24

Motore a secco bicilindrico con carenatura insonorizzante, essiccatore a membrana, filtro anticondensa 0,01micron

- Potenza 1,1KW
- Aria resa 120 l/min
- Serbatoio 24 litri
- Rumorosità 50 db(A)
- Dimensioni 530x500x800
- Peso 67 Kg

Supporto per lampada operativa

Disponibile in tre diverse altezze:

- 530 mm
- 340 mm
- 220 mm

Lampada operativa SUN LED

7 led da 3W (utilizzati al 70%)
Temperatura del colore 6.300K
Alimentazione 24V
Assorbimento 15W complessivi
con doppio braccio articolato e compensato

Accessori per riuniti e gruppi operativi

PODIA

Tray da applicare alla tavoletta porta strumenti

Interni per cassetti

Cassettiere addizionali

Accessori per riuniti e gruppi operativi

Supporto monitor articolato

Kit colore riunito

Kit colore lampada SUN LED

Accessori per riuniti e gruppi operativi

STERN PODIA

S.M.D. Srl
Via Bruno Buozzi, 41 40057 CADRIANO-GRANAROLO DELL'EMILIA (BO)
tel. +39 051766143 fax +39 051 766043 www.smdmed.com

STERN PODIA

P.IVA IT 02195391202 C.F./Reg.Imprese BO 02195391202 REA n.419949 Capitale sociale euro 50.000 i.v.