



COD. ART. : 162339

I trapani a colonna della serie SSB Xn sono la scelta giusta per ogni officina, sia per le riparazioni che per la produzione. Questi trapani a colonna universali sono dotati di una colonna a parete spessa, potenti azionamenti e robusti riduttori per il mandrino e l'avanzamento. La grande area di lavoro e le grandi tavole di serraggio universali permettono una semplice manipolazione e lavorazione di pezzi piccoli, ma anche di pezzi e gruppi grandi e pesanti. Con la sua provata affidabilità, questa serie è una delle nostre soluzioni più vendute da oltre 20 anni.

- Tavola girevole per forature angolari
- Avanzamento di foratura automatico
- Tavola di lavoro con 2 assi di rotazione per un funzionamento flessibile
- Funzioni di sicurezza ben progettate
- Circuito di raffreddamento integrato

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Capacità di foratura	40 mm
Capacità di maschiatura su acciaio	M24
Dimensione tavola	540 mm x 440 mm
Corsa manuale tavola	550 mm
Corsa canotto	190 mm
Orientabilità tavola (max.)	± 45°
Distanza naso mandrino - superficie tavola	610 mm
Distanza naso mandrino - base	1195 mm
Sbalzo	340 mm
Diametro colonna	140 mm
Orientabilità testa	-
Capacità di carico della tavola	150 kg

MANDRINO PRINCIPALE

Attacco mandrino	4 cm
Gamma di velocità	75 1/min - 2020 1/min

AVANZAMENTO

Avanzamenti canotto	0,12; 0,24; 0,4 mm/giro
---------------------	-------------------------

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	1.5 kW
---------------------------------------	--------

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	0.95 m x 0.61 m x 2.23 m
Peso	550 kg

DETTAGLI PRODOTTO

Telaio macchina

- L'intera serie è caratterizzata da una struttura molto stabile con colonna a parete spessa e grande sbalzo
- La tavola di foratura è regolabile in altezza con una manovella e può ruotare fino a 45° su entrambi i lati
- Le cave a T disposte a croce offrono molte possibilità di bloccaggio
- L'orientabilità e la rotazione della tavola facilitano inoltre l'allineamento di pezzi e dispositivi di serraggio
- Grazie al passaggio centrale del refrigerante, anche le rotazioni oltre i 360° non presentano problemi
- La base del trapano funge da serbatoio del refrigerante e offre anche una grande superficie di lavoro realizzata con la massima precisione e dotata di cave di bloccaggio parallele

Mandrino e canotto

- La trasmissione principale a 12 livelli, insieme al potente motore, offre un'ampia gamma di velocità finemente suddivisa
- I componenti elettrici Schneider garantiscono il funzionamento sicuro e senza problemi dell'intero impianto elettrico
- La velocità attuale viene visualizzata su un display digitale sul pannello di controllo della macchina
- La trasmissione ad ingranaggi dell'avanzamento a 3 velocità, integrato nella testa di foratura, necessita di poca manutenzione perché funziona in bagno d'olio ed è facilmente commutabile
- Tramite un pulsante sul volantino a croce, l'operatore attiva e disattiva facilmente e comodamente l'avanzamento automatico via frizione elettromagnetica
- La corsa del canotto può essere letta tramite l'ampia scala sulla testa di foratura e l'avanzamento automatico di profondità può essere limitato con l'apposito arresto
- Dopo aver raggiunto la profondità di foratura desiderata, l'avanzamento si interrompe e il mandrino torna alla posizione iniziale tramite la forza della molla
- Se l'operatore ha scelto la funzione di filettatura, con questo arresto si definisce anche la profondità di filettatura
- La macchina cambia automaticamente la direzione di rotazione del mandrino quando viene raggiunta la posizione predefinita
- La dotazione standard dei trapani SSB include una potente pompa per il circuito di raffreddamento integrata
- La moderna lampada a LED è luminosa, durevole ed aumenta la sicurezza sul lavoro grazie a un'illuminazione ottimale
- Per un cambio utensile rapido, i trapani SSB hanno una funzione di espulsione senza utensili nel canotto
- Numerosi accessori standard ed attrezzi di servizio completano la dotazione



L'angolatura della tavola di foratura sovradimensionata è regolabile



Circuito di raffreddamento incluso nella dotazione standard

DOTAZIONE STANDARD

Dispositivo per filettatura
avanzamenti mandrino automatici
accessori per foratura
Circuito di raffreddamento
Protezione
Lampada a LED
Manuale d'uso