



COD. ART. : 162302

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	32 mm
Capacità di maschiatura su acciaio	M 20
Dimensione tavola	500 mm x 420 mm
Corsa manuale tavola	490 mm
Corsa canotto	160 mm
Orientabilità tavola (max.)	± 45°
Distanza naso mandrino - superficie tavola	630 mm
Distanza naso mandrino - base	1185 mm
Sbalzo	320 mm
Diametro colonna	120 mm
Orientabilità testa	± 50°
Capacità di carico della tavola	100 kg

MANDRINO PRINCIPALE

Attacco mandrino	4 cm
Gamma di velocità	125 1/min - 3030 1/min

AVANZAMENTO

Avanzamenti canotto	0,1; 0,2; 0,3 mm/giro
---------------------	-----------------------

POTENZA AZIONAMENTO

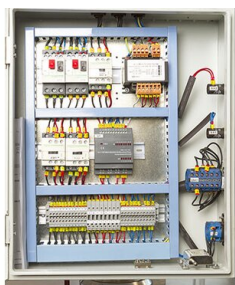
Potenza motore	1.2 kW
azionamento principale	

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	0.84 m x 0.5 m x 1.96 m
Peso	540 kg



Regolazione velocità mediante cambio manuale ed inversione del senso di rotazione del mandrino attivata da interruttore sull'arresto di profondità



Vista dell'interno dell'armadio elettrico del mod. SSB 32Xn



Tavola girevole ed orientabile di $\pm 45^\circ$



Lampada di lavoro con interruttore

DETTAGLI PRODOTTO

Telaio macchina

- L'intera serie è caratterizzata da una struttura molto stabile con colonna a parete spessa e grande sbalzo
- La testa di foratura è orientabile di $\pm 45^\circ$ a sinistra e a destra e può essere regolata in altezza
- 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

- 6 livelli di trasmissione ad ingranaggi ed il motore a 2 stadi mettono a disposizione un'ampia gamma con 12 livelli di velocità
- 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

DOTAZIONE STANDARD

indicatore digitale di velocità
 Dispositivo per filettatura
 Avanzamenti mandrino automatici
 accessori per foratura
 Circuito di raffreddamento
 Protezione
 Lampada a LED
 Manuale d'uso



COD. ART. : 162303

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	1.5 kW
azionamento principale	

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

DOTAZIONE STANDARD

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



L'angolatura della tavola di foratura sovradimensionata è regolabile



Circuito di raffreddamento incluso nella dotazione standard