

Trapani a colonna KB 32 SFV PRO



COD. ART. : 170464

I trapani della serie KB SFV Pro sono la nuova versione dei trapani robusti, ma non ingombranti, con avanzamento automatico. Questa serie si adatta per la lavorazione di pezzi singoli o per produzione in serie nelle officine e nel settore industriale. Il pannello di comando dispone di un touchscreen, in modo tale che tutte le funzioni siano facilmente individuabili.

- avanzamento automatico
- touchscreen
- dispositivo per filettatura

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Capacità di foratura	32 mm
Capacità di maschiatura su acciaio	M24
Dimensione tavola	330 mm x 330 mm
Corsa canotto	150 mm
Diametro colonna	100 mm
Sbalzo	245 mm
Distanza naso mandrino - base	1235 mm
Distanza naso mandrino - superficie tavola	800 mm
Capacità di carico della tavola	50 kg

MANDRINO PRINCIPALE

Gamma di velocità alta	400 1/min - 2250 1/min
Gamma di velocità bassa	140 1/min - 400 1/min
Attacco mandrino	3 cm

AVANZAMENTO

Avanzamento canotto	24 mm/min - 243 mm/min
---------------------	------------------------

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore azionamento principale	3 kW
Potenza motore pompa refrigerante	0.04 kW

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	0.9 m x 0.6 m x 1.9 m
Peso	310 kg



Robusta tavola di lavoro microrettificata con cave a T diagonali



Velocità motore d'avanzamento a variazione continua



DETTAGLI PRODOTTO

Ideali per la produzione di pezzi singoli oppure in serie, per forare, svasare, alesare e filettare

- Base, colonna, tavola e testa a ingranaggi sono realizzati in ghisa di alta qualità
- Un design moderno, la buona qualità della ghisa con cui vengono realizzati e l'accurata lavorazione a cui sono sottoposti, uniscono le caratteristiche di stabilità e funzionalità con un ottimo aspetto esteriore
- Tavola di lavoro molto robusta e microrettificata, dotata di cave a T trasversali
- Ampia base di lavoro con area di piazzamento rettificata e cave a T parallele
- Mandrino e relativo albero temprati e rettificati
- La rotazione del mandrino è realizzata da un azionamento a cinghia robusta ed a basso livello di manutenzione
- Un potente circuito di raffreddamento è integrato nel basamento macchina
- La lampada di lavoro a LED, inclusa nella dotazione di serie, è protetta ed integrata nella testa di foratura ed illumina l'area di lavoro in modo ottimale

Avanzamento elettrico del canotto

- Il touchscreen a colori illustra le funzioni in maniera chiara e dispone di una superficie di contatto molto robusta
- La velocità del mandrino è a variazione continua ed è chiaramente indicata sul display
- Anche l'avanzamento automatico a variazione continua del canotto è rilevabile dal display
- L'arresto di profondità per l'avanzamento automatico è impostato meccanicamente tramite il robusto meccanismo di bloccaggio
- Se è attivata la funzione di filettatura, al raggiungimento della profondità di lavorazione impostata il senso di rotazione del mandrino viene invertito automaticamente

DOTAZIONE STANDARD

Pannello di comando touchscreen
 Avanzamento canotto di tipo automatico
 Lampada a LED
 Circuito di raffreddamento
 Mandrini portapunta
 Pinze portapunta
 Morsa per trapani
 Dispositivo per filettatura
 Attrezzi di servizio
 Manuale d'uso