



FSV120

Fresatrice sedi valvola

La FSV120 è una macchina destinata alla lavorazione delle sedi valvola dei motori per il settore pesante che assicura dei risultati perfetti grazie alla precisione di lavoro e alla estrema semplicità d'uso che la contraddistinguono.

La testa porta-mandrino si sposta su un cuscino d'aria per consentire un rapido e preciso posizionamento della testina portautensile rispetto al pilota in tungsteno inserito nella guida della valvola.

Il sistema del pilota fisso, unito alla testina portautensili montata su un adattatore sferico, garantisce un veloce e corretto allineamento e centraggio.

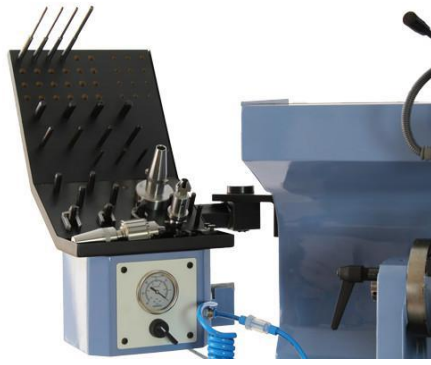
Il doppio sistema di avanzamento del mandrino attraverso il volantino frontale più veloce, e quello laterale micrometrico, offrono una velocità di avanzamento dell'utensile sempre ottimale.

Il supporto girevole a 360° ha una struttura robusta e rigida che elimina eventuali vibrazioni dell'utensile e contribuisce alla qualità della finitura. Inoltre, il fissaggio della testata è estremamente pratico e veloce, così come il livellamento mediante il volantino di regolazione micrometrica e la livella elettronica completa di display.

La macchina comprende nella dotazione standard diversi accessori molto utili come il vacuometro integrato, la luce a LED, il vassoio portaoggetti che ne migliorano funzionalità e utilizzo.

Le immagini possono mostrare il prodotto corredato di accessori opzionali





Dotazione standard

Movimento testa su cuscino ad aria
Filtro/regolare della pressione aria
Supporto di fissaggio testate universale girevole a 360°
Kit piastre di bloccaggio per fissaggio testate particolari
Asse porta mandrino ad alta resistenza con attacco conico
Velocità mandrino variabile
Finecorsa regolabile
Inclinometro elettrico con display
Indicatore profondità di quota con comparatore
APM100 Adattatore con testina sferica
TH0375 Mandrino portacarrellini per piloti da 9,52mm
CUT2000 Carrellino porta inserto (18-30 mm)
CUT2001 Carrellino porta inserto (26-42 mm)
CUT2002 Carrellino porta inserto (40-60 mm)
TSF010 Strumento taratura utensile
Vacuometro completo di tamponi
Sistema di illuminazione a LED
Consolle orientabile porta attrezzatura
Vasca raccogli trucioli
Chiavi di servizio
Libretto istruzioni

Dati tecnici

Dimensione massima testata (LxLxH): 1120x304x150 mm
Capacità diametro sede valvola: 14-76 mm
Diametro mandrino: 56 mm
Conicità mandrino: ISO 30
Velocità mandrino: 0-500 RPM
Potenza motore mandrino: 1,5kW
Corsa verticale del mandrino: 180 mm
Corsa orizzontale testa: 1340 mm
Corsa trasversale testa: 50 mm
Inclinazione asse testa: $\pm 10^\circ$
Distanza massima tra tavola e mandrino: 473 mm
Pressione di esercizio: 6 bar
Dimensioni (LxLxH): 1000x1635x2210 mm
Peso: 1100 Kg

Accessori

UTxxxx- A

Inserto multi angolo - Tipo A



UTxxxx- B

Inserto multi angolo - Tipo B

MPP316

Mandrino porta punte 3÷16 mm con adattatore cono ISO-30





FSV500

Affilatrice utensili con mola diamantata



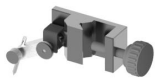
TH0375

Testina portacarrellini



APM100

Adattatore per portautensile



TSF010

Strumento settaggio utensile



CUTxxxx

Carrellino porta inserto



CPxxxx

Pilota conico fisso in camburo (gambo standard 9,52 mm - .375 ")



MPxxxx

Pilota in carburo con supporto conico (gambo piccolo 6,00 mm -
.236")