

Macchine da taglio al plasma

Plasma-Jet AirPro K 1530 + Cut Fire 100

COD. ART. : 422330

Le macchine della serie Plasma-Jet Air Pro K sono sistemi economici di taglio al plasma ad aria. Sviluppati come soluzione conveniente, i sistemi offrono una buona qualità di taglio con costi di esercizio minimi. Il design compatto e l'ingombro ridotto rendono questa serie la scelta perfetta per le officine. Dotate della più moderna tecnologia di Eckelmann e Kjellberg, le macchine sono il partner affidabili dei piccoli produttori.

- design compatto monoblocco con ingombri ridotti, per spostare la macchina senza problemi
- elevata qualità di taglio grazie alla tecnologia tedesca Kjellberg
- progettato per fonti plasma ad aria con costi operativi minimi
- bassissimo livello di manutenzione



SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Larghezza di taglio	1550 mm
Lunghezza di taglio	3050 mm
Altezza tavola	600 mm
Capacità di carico della tavola	345 kg/m ²
Avanzamento rapido	15000 mm/min
Peso (senza fonte di plasma)	1700 kg
Versione	Kjellberg



DETTAGLI PRODOTTO

- Struttura compatta con guide integrate nel telaio tavola
- Impianto di taglio al plasma per uso individuale con un elevato rapporto utilizzo-costi
- Grazie alla scelta mirata dei componenti utilizzati, si ottengono le stesse funzionalità del impianti di taglio al plasma
- Anche quando è completamente montata la macchina è facilmente spostabile e trasportabile
- Il doppio azionamento del ponte e quello della slitta sull'asse X lungo il ponte sono estremamente precisi e lavorano mediante cremagliera a denti inclinati
- La macchina dispone di un sistema d'aspirazione segmentata della superficie di lavoro, le cui cappe si aprono meccanicamente al passaggio del ponte
- La distanza dell'ugello plasma dalla superficie della lamiera in lavorazione viene mantenuta costante mediante un sistema di controllo dell'altezza dell'arco di taglio sull'asse Z
- La testa di taglio al plasma è dotata di un sistema anti-collisioni

DOTAZIONE STANDARD

tavola predisposta per sistema di filtraggio (controllo chiusura mecc.)
servomotori ed azionamenti Eckelmann
regolazione altezza torcia di tipo automatico Eckelmann
torcia con frizione magnetica e crash sensor
unità CNC Eckelmann
touchscreen da 19" marca ELO
modulo A di marca Beckhoff
puntatore laser
Libellula.WIZARD PRO
libellula.CAD 2D
cut Fire 100

DOTAZIONE OPZIONALE

- Upgrade software da Libellula Wizard Pro a Libellula.CUT, Cod. Art. : 253421
- Sistema d'aspirazione con filtro da g 4.000 m3/h, Cod. Art. : 253397