Masini de debitat cu plasma

Plasma-Jet AirPro K 1530 + Cut Fire 100

COD PROD. : 422330

Mașinile din seria Plasma-Jet AirPro K sunt sisteme de tăiere economice cu surse de plasmă cu aer. Dezvoltate ca o soluție eficientă din punct de vedere al costurilor, sistemele oferă o calitate bună a tăierii cu costuri minime de operare. Designul compact și necesarul redus de spațiu fac din această serie opțiunea perfectă pentru ateliere. Echipate cu cea mai recentă tehnologie de la Hypertherm și Kjellberg, mașinile sunt parteneri de încredere pentru producătorii mici.

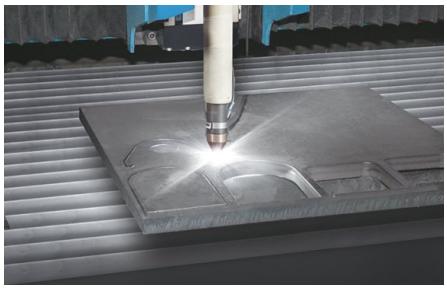
- Versiune compactă, dintr-un singur element pentru un necesar redus de spațiu șirelocarea rapida
- Calitate superioară de tăiere datorită tehnologiei germane Kjellberg
- Conceput pentru surse de aer și plasmă, costuri de operare minime
- Necesită un nivel de întreținere extrem de scăzut

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Latimea de taiere	1550 mm
Lungimea de taiere	3050 mm
Inaltimea mesei	600 mm
Sarcina suportata de masa	345 kg/m2
Avans rapid	15000 mm/min
Greutate (fără sursa de plasmă)	1700 kg
Execuție	Kjellberg

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Toate drepturile sunt rezervate
Publicat pe: 22.08.2024.



DETALII PRODUS

- Formă de construcție compactă cu ghidaje integrate în suportul mesei
- Masina de debitat cu plasma, de uz individual, cu un raport avantajos intre pret si calitate
- Printr-o adaptare tintita a configuratiei, functia de debitare este indeplinita ca la masinile de debitat cu plasma de dimensiuni mari.
- Batiul compact al masinii permite montarea in spatii inguste
- Actionarea bilaterală a traversei mașinii și actionarea tăierii în X de-a lungul acestuia au loc cu o precizie de durată de-a lungul cremalierelor cu dinți oblici
- Mașina dispune de o aspirare segmentată a suprafeței de lucru, unde fiecare clapetă de aspirare este deschisă mecanic, prin dispozitivele acționate ale mașinii
- Distanța capului de tăiere cu plasma față de suprafața tablei este menținută cu ajutorul unei reglări a înălțimii axului Z controlate prin arc electric
- Capul de tăiere cu plasma este dotat cu protecție anti-coliziune

ECHIPAMENT STANDARD

Masă pregătită pentru sistemul de filtrare (controlul mecanic Al închiderii)
Servomotoare și propulsii Eckelmann
Reglare automată a înălțimii arzătorului de la Eckelmann
Torta cu cuplaj magnetic și senzor de impact
Unitate CNC Eckelmann
Ecran tactil de 19" de la ELO
Modul A de la Beckhoff
Indicator de pozitie cu laser
Libellula.WIZARD PRO
Libellula.CAD 2D
Cut Fire 100

ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Upgrade software de la Libellula Wizard PRO la Libellula.CUT, Cod prod. : 253421
- Sistem de aspirare cu filtru Plasma-Jet 4.000 m3/h, Cod prod. : 253397

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Toate drepturile sunt rezervate
Publicat pe: 22.08.2024.