

# 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 și relocarea rapidă
- 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/m <sup>2</sup>
Avans rapid	15000 mm/min
Greutate (fără sursa de plasmă)	1700 kg
Execuție	Kjellberg



## DETALII PRODUS

- Formă de construcție compactă cu ghidaje integrate în suportul mesei
- Mașina de debitat cu plasma, de uz individual, cu un raport avantajos între preț și calitate
- Printr-o adaptare țintită a configurației, funcția de debitare este îndeplinită ca la mașinile de debitat cu plasma de dimensiuni mari.
- Batiul compact al mașinii permite montarea în spații înguste
- Acționarea bilaterală a traversei mașinii și acționarea 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 poziție 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 m<sup>3</sup>/h, Cod prod. : 253397