

# Plasma-Jet AirPro K 1530 + Cut Fire 100

## RÉF. ART. : 422330

Les machines de la série H Plasma-Jet AirPro K sont des installations de découpe économiques pour les sources plasma-air. Ces installations, conçues comme une solution rentable, fournissent une bonne qualité de coupe avec des coûts d'exploitation minimes. Un design compact et un encombrement réduit font de cette gamme le choix idéal pour les ateliers. Équipées de la technologie ultra-moderne d'Eckelmann et de Kjellberg, les machines sont des partenaires fiables pour les petits fabricants.

- Conception compacte et monobloc pour un faible encombrement et une relocalisation facile
- Haute qualité de coupe grâce à la technologie allemande Kjellberg
- Modèle conçu pour les sources de plasma d'air, coûts d'exploitation minimes
- Maintenance extrêmement faible



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ZONE DE TRAVAIL

Largeur de coupe	1550 mm
Longueur de coupe	3050 mm
Table hauteur	600 mm
Charge	345 kg/m <sup>2</sup>
Déplacement rapide	15000 mm/min
Poids (sans source plasma)	1700 kg
Exécution	Kjellberg



## DÉTAILS DU PRODUIT

- Forme compacte avec guidages intégrés au bâti de la table
- L'installation de découpage au jet de plasma pour utilisation individuelle avec un rapport usage – coûts élevé
- Grâce à la sélection ciblée des composants utilisés, la fonctionnalité de coupe est identique à celle des grandes installations de découpage au jet de plasma
- La machine peut être déplacée et transportée entièrement montée
- L'entraînement bilatéral du portique de la machine et l'entraînement du chariot X le long du portique s'effectuent de manière continue et précise le long de la crémaillères à denture oblique
- La machine dispose d'une aspiration par segment de la surface de travail, le clapet d'aspiration s'ouvrant mécaniquement à chaque passage du portique de la machine.
- La distance de la buse de découpe plasma par rapport à la surface de la tôle est contrôlée par une régulation de la hauteur de l'axe Z, elle-même, commandée par arc électrique.
- La tête de découpe plasma est équipée d'une protection contre les collisions

## EQUIPEMENT DE SÉRIE

table préparée pour le système de filtrage (contrôle mécanique de la fermeture)  
servomoteurs et entraînements Eckelmann  
réglage automatique de la hauteur de chalumeau Eckelmann  
chalumeau de découpe avec accouplement magnétique et détecteur de collision  
unité CNC Eckelmann  
écran tactile de 19 pouces ELO  
module A Beckhoff  
pointeur laser  
Libellula.WIZARD PRO  
libellula.CAD 2D  
cut Fire 100

## EQUIPEMENT OPTIONNEL

- mise à niveau logicielle de Libellula Wizard PRO vers Libellula.CUT, Réf. Art. : 253421
- Aspiration à filtre Plasma-Jet 4 000 m<sup>3</sup>/h, Réf. Art. : 253397