

Plasma-Jet AirPro K 1530 mit Cut Fire 100

ART.-NR. : 422330

Die Maschinen der Plasma-Jet AirPro K-Serie sind wirtschaftliche Schneidanlagen für Luft-Plasmaquellen. Als kostengünstige Lösung entwickelt, liefern die Anlagen gute Schnittqualität bei minimalen Betriebskosten. Kompaktes Design und geringer Platzbedarf machen diese Baureihe zur perfekten Wahl für Werkstätten. Ausgestattet mit modernster Technologie von Eckelmann und Kjellberg sind die Maschinen zuverlässige Partner für kleine Hersteller.

- Kompakte, einteilige Ausführung für geringen Platzbedarf und problemlosen Standortwechsel
- Hohe Schnittqualität dank Kjellberg-Technologie aus Deutschland
- Ausgelegt für Luftplasmaquellen, minimale Betriebskosten
- Enorm wartungsarm



TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Schneidbreite	1550 mm
Schneidlänge	3050 mm
Tischhöhe	600 mm
Tischbelastbarkeit	345 kg/m2
Eilgang	15000 mm/min
Gewicht (ohne Plasmaquelle)	1700 kg
Ausführung	Kjellberg



PRODUKTDDETAILS

- Kompakte Bauform mit integrierten Führungen im Tischgestell
- Plasmaschneidanlage für den individuellen Gebrauch mit einem hohen Nutzen-Kosten-Verhältnis
- Durch eine gezielte Auswahl der verwendeten Komponenten wird erreicht, dass die Schneidfunktionalität wie bei den großen Plasmaschneidanlagen vorhanden ist
- Maschine im vollständig aufgebauten Zustand versetz- und transportierbar
- Der beidseitige Antrieb der Maschinenbrücke und der Antrieb des X-Schlittens entlang der Maschinenbrücke erfolgen in dauerhaft präziser Weise entlang schräg verzahnter Zahnstangen
- Die Maschine verfügt über eine segmentweise Absaugung der Arbeitsfläche, wobei die jeweilige Absaugklappe mechanisch durch die vorbeifahrende Maschinenbrücke geöffnet wird
- Der Abstand der Plasmaschneiddüse zur Blechoberfläche wird durch eine Lichtbogen gesteuerte Höhenregelung der Z-Achse gehalten
- Der Plasmaschneidkopf ist mit einem Kollisionsschutz ausgestattet

SERIENAUSSTATTUNG

Tisch vorbereitet für Filtersystem (mechan. Verschlusskontrolle)
Eckelmann Servomotoren und Antriebe
Automatische Brennerhöhenregelung von Eckelmann
Schneidbrenner mit Magnetkupplung und Crashsensor
Eckelmann CNC-Einheit
19" Touchscreen von ELO
A-Modul von Beckhoff
Laserpointer
Libellula.WIZARD PRO
Libellula.CAD 2D
Cut Fire 100

OPTIONEN

- Softwareupgrade von Libellula Wizard Pro auf Libellula.CUT, Art.-Nr. : 253421
- Plasma-Jet Filterabsaugung 4.000 m³/h, Art.-Nr. : 253397