

Profi-Line Plasma

CNC Plasmaschneidanlagen

Die günstige Kompaktlösung zum CNC-Plasmaschneiden: CNC CUT Smart

Mit dem geringen Platzbedarf, aber allen Vorteilen eines Plasmatischen ausgestattet, ist die CUT-Smart die ideale Lösung für jede Werkstatt. Die Anlage ist einfach zu installieren und ebenso einfach zu warten und dank der USB Schnittstelle und der optional enthaltenen Software schnell einsatzbereit.

Nur
1,5 x 1,5 m
Platzbedarf

Steuerung mit
USB-Schnittstelle



Optional CNC CUT Smart Software:

- Libellula® Wizard 3 Schachtelungssoftware für den PC

Ganz easy am Laptop CAD Zeichnungen verschachteln und auf USB Stick übertragen.



Produktvideo

Material Schnittstärke von 0,3 mm bis 30 mm möglich

Drei Schneidmethoden für unterschiedliche Stärken mit Ein-Knopf-Umschalt-Funktion auf dem Bedienfeld.

- Pneumatische Höhenverstellung beim Plasmaschneiden von dünneren Blechen.
- Plasmaschneiden mit hoher Lichtbogenspannung und hoher Leistung bei dünnen Blechen.
- Einstellung der kapazitären Höhe beim Autogenschneiden von dickem Blechen (optional)



Alle CNC Plasmaanlagen werden ohne Autogenausrüstung ausgeliefert!

Profi-Line Plasma

CNC Plasmaschneidanlagen

Modell	CNC CUT Smart		
Netzspannung	230V, AC/110V AC, 50/60 Hz		
Verfahrensgeschwindigkeit	0 - 20.000 mm/min		
Effektiver Schnittbereich	1.300 mm x 1.300 mm	1.300 mm x 2.500 mm	1.500 mm x 3.000 mm
Schnittgeschwindigkeit	0 - 6,000 mm/min		
Schnitttoleranz	± 0,3 mm (mit Standard Plasmaanlage)		
Positionierungsgenauigkeit	0,3 mm		
Wiederholungsgenauigkeit	< 0,4 mm		
Höhenkontrolle	THC		
Maschinen Maß (LxBxH) mm	1.818x1.950x1.361	3.018x1.950x1.361	3.518x2.150x1.361
Schnittdicke	0,3 mm - 15 mm	0,3 mm - 30 mm	0,3 mm - 30 mm
Gewicht	400 kg	650 kg	750 kg
Querträger	Aluminium (60x145)		
Artikelnummer	02.02.52.01313	02.02.52.01325	02.02.52.01530

Wahlweise Absaugtisch oder Wassertisch für CNC Plasmaschneidische

Wir bieten unseren Kunden zwei unterschiedliche leistungsstarke Entstaubungstische, entweder Absaugtisch oder Wassertisch an.

Optional: Wassertisch. Absorbiert Metallrückstände durch Wasser und reduziert effektiv den Staub.

Optional: Das Öffnen oder Schließen der 2 Staubkammern wird automatisch gesteuert. Wenn sich der Brenner zur Vorderseite bewegt, prüft die Lichtschranke auf der Vorderseite automatisch das Signal und öffnet die Klappe der vorderen Absaugkammer; gleichzeitig schließt die Lichtschranke die Klappe der hinteren Absaugkammer. Dadurch kann der Absaugtisch die Absaugwirkung erhöhen, die Leistung des Absauganlage reduzieren und somit Kosten sparen.



Absaugtisch
1.500 x 3.000 mm
max. Blechstärke 30 mm

Produktvideo



Wassertisch / Absaugtisch	1.300 x 1.300 mm	1.300 x 3.000 mm
max. Blechstärke	0,5 mm - 30 mm	0,5 mm - 30 mm
Absaugkraft	≥ 5.5 kw	≥ 5.5 kw
mit Segmentabsaugtisch	ohne	nur mit (Artikelnummer 02.02.53.01530)
Artikelnummer	02.02.52.01315	—

Randnotiz

CNC Plasmaschneidanlage
Avalon 120 CNC und Avalon 160 CNC

Siehe Seite 29 und 30

