

Zweikopf-Eckenputzautomat

Zum Verputzen der Schweißnähte am Flügel oder Rahmen gleichzeitig mit fünf interpolierenden CNC-Achsen pro Kopf.

EPA 575



✔ Produkt-Merkmale:

- Geringe Taktzeiten durch gleichzeitiges Verputzen der Schweißnähte an zwei Ecken mit 5 interpolierenden CNC-Achsen pro Kopf
- Jeglich geformte Aussenecken werden durch interpolierendes Fräsen verputzt
- Automatische Profilerkennung
- Bildschirmsteuerung auf Windows-PC-Basis
- Einfaches Erstellen von Programmen für neue Profilkonturen durch Kopieren und Abändern, oder im Teach-In-Modus
- Variable Werkzeugbestückung mit bis zu 8 Werkzeugplätzen wie vertikale und horizontale Bohreinheit, federnd gelagerte horizontale und vertikale Abstecheinheiten und Konturfräserscheibe pro Kopf
- Vollautomatisches Verputzen von Sichtflächen, Außenecken und Profillinienbereich
- Hohe Bearbeitungsqualität durch federnd gelagerte Messereinheiten mit Profiltoleranzausgleich
- Präzisions-Flachführungen für alle automatischen Linearbewegungen
- Fester Kopf rechts oder links wählbar

✔ Technische Daten:

- Leistung (kW): 10
- Spannung (V): 3 x 400
- Betriebsdruck (bar): ca. 7
- Profillbreiten und -höhen (mm): von 20 - 70 (größere auf Anfrage)
- Flügelgrößen (mm): 255 bis 1500
- Rahmengrößen (mm): 255 bis 2500
- Konturscheibe (mm): 100
- Gewicht (kg): ca. 3000