

Zweikopf-Eckenputzautomat EPA 570

Zum Verputzen der Schweißnähte am Flügel oder Rahmen gleichzeitig mit zwei (drei) interpolierenden CNC-Achsen pro Kopf.



Technische Daten:

- Leistung (kW): 9
- Spannung (V): 3 x 400
- Luftdruck (bar): ca. 7
- Flügelprofilbreiten und -höhen (mm): von 26 - 100
- Rahmenprofil (mm):
Breiten: 30 bis 150
Höhen: 20 bis 160
- Flügelgrößen (mm): 255 bis 1500
- Rahmengrößen (mm): 255 bis 2500
- Konturscheibe (mm): 220
- Gewicht (kg): ca. 3000

Produkt-Merkmale:

- Geringe Taktzeiten durch gleichzeitiges Verputzen der Schweißnähte an zwei Ecken mit 2(3) 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 6 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

Maß- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten - EPA570 - 25.02.2008