

Urban Schweißraupenverputzmaschine SV 503

Technische Merkmale:

- Mit Inneneck-Bearbeitung und drei Bohraggregaten
- Zum Bearbeiten und Säubern von verschweißten Kunststoff-Fensterprofilen oder ähnlichem im Winkel von 90°
- Besonders geeignet zur Verarbeitung von sehr hohen Profilen, wie Zargen- und Haustürprofile, sowie Schiebetür- und Altbaublendrahmenprofile
- Flexibel im Einsatz durch individuelle Abstimmung der Bearbeitungseinheiten auf unterschiedliche Profilsysteme
- Hoher Bedienungskomfort, durch automatisierte Arbeitsabläufe:
 - * Anpassung an die verschiedenen Profiquerschnitte, in Breite, Höhe und Bohrtiefe durch Abtastung
 - * Profileinschub mit Kontroll- und Überwachungsfunktion des 90-Grad-Winkels für optimale Positionierung des Werkstücks in der Maschine
 - * Profilerkennung (Optional)
 - * automatische Wendestation (optional)
- Ergonomisch günstige und übersichtliche Anordnung des Bedienpultes
- Problemlose Handhabung durch einfache Bedienungsführung
- Solide, robuste Konstruktion für lange Lebensdauer
- Wartungsfreundliche, verschleißarme Bauteile, wie Führungselemente aus gehärteten, geschliffenen Wellen mit Kugelumlaufbuchsen
- Bewährte Steuerung im Steckkartensystem (EURO-Norm)
- Pneumatisch angetriebene Bohr-/Fräs-Motoren 7250 U/min
- Kürzeste Arbeitstaktzeiten
- Standartausführung mit Auflage-Tisch (ohne Wendestation)

Technische Daten:

Betriebsdruck:	2x8 bar
Druckluftanschluss:	NW 8
Luftverbrauch/ Takt:	105 l
Drehzahl Fräswelle:	4500 U/min
Aufnahme von Fräsersätzen:	3
Anzahl Bohr-/ Fräsaggregate:	3
Drehzahl Bohr-/ Fräsmotor:	7250 U/min
Querfräsung in X-Richtung:	stechen
Profilhöhe min./ max. :	48(35) / 200 mm
Profilbreite min./ max. :	25 / 150
Rahmenpinnenmaß min:	180 x 180 mm
Rahmenaußenmaß max:	∞
Gewicht:	1630 kg
Maße (LxBxH):	2350 x 1500 x 2000 mm
Spannung:	230/400 V, 50/60 HZ
Sicherung:	16 A
Leistung:	0,5 kW
Fräsdorndurchmesser:	32 mm
Fräsdornlänge:	2x 100 u. 1x 200 mm
Arbeitstaktzeiten:	23 Sek.

