Versatil 1800 SBS



Kundenorientierte Systemlösungen

Fräsen • Bohren • Gewindeschneiden

Fräsen von Ausschnitten in Schaltschranktüren und Gehäusen (Stahl und Edelstahl) Bohren und Gewinde schneiden in Montageplatten

Hauptanwendungen



- Fräsen von Ausschnitten in Schaltschranktüren und Gehäusen (Stahl und Edelstahl)
- Bohren und Gewinde schneiden in Montageplatten

weitere Anwendungsmöglichkeiten



- Fräsen und Gravieren von Stahl- und Edelstahlblechen
- · Fräsen und Gravieren von Aluminium, Messing, Kupfer.....
- Fräsen und Gravieren von Stahl-, Edelstahl- und Kunststoffgehäusen
- Bohren und Gewinde schneiden
- Fräsen und Gravieren von Verbundwerkstoffen wie Dibond. CFK. GFK...
- Fräsen und Gravieren von Kunststoffen wie PVC, Plexiglas, Makrolon, POM...
- Fräsen und Gravieren von Massivholz, MDF, Spanplatten, Sperrholz...







Optionen



- · Absaugvorrichtung für Werkzeugspindel mit automatischem Heben und Senken
- Schutzeinhausung mit Sicherheitsschaltern
- Bedienpult mit PC Intel Core i7, Windows 10, SSD, 22" Monitor, Tastatur mit Schutzfolie und Maus
- Fernwartung

Technische Daten



- Verfahrwege: X=2.000mm Y=1.000mm Z=270mm
- Bearbeitungsfläche 1800mm x 1000mm
- Außenmaße 2890mm x 1570mm 1750mm
- Gewicht ca. 700kg
- Frontbearbeitung 800mm breit, 500mm tief, 900mm hoch
- Vakuumpumpe 40m³/h mit 85% Unterdruck
- Wiederholgenauigkeit +/- 0.025mm
- Steuerung im Schaltschrank

Ausstattung

















- 5.5 KW Spindel mit automatischen, pneumatischen Werkzeugwechsel mit ISO 30 Aufnahme inkl. Werkzeugmagazin für 6 Werkzeuge
- Werkzeuglängensensor zur automatischen Vermessung der Werkzeuglänge
- Taster zur automatischen Vermessung des Z-Nullpunktes
- Vakuumpads mit Vakuumpumpe bis 85% Unterdruck und 4 schaltbaren Kreisen über Handventile
- Senkrechte Nutenplatten für die Bearbeitung von hohen Werkstücken
- Nullpunktschraubstöcke
- · Minimalmengen Kühl- und Schmiereinrichtung
- Datenimport aus den gängigen CAD/CAM Systemen wie EPLAN, Solid Works usw.



GmbH

Nordring 30 47495 Rheinberg Tel. +49 2843 92 95 9 0 Fax +49 2843 92 95 9 19 service@easgmbh.de www.easgmbh.de