



DATRON Dreh-/Schwenktisch DST-M8/M8Cube/ M10Pro

Hochpräzise 5-Seitenbearbeitung mit integriertem Nullspannsystem

Der neue zweiachsige NC-Dreh-/Schwenktisch erweitert die Bearbeitungsmöglichkeiten der DATRON-Fräsmaschinen M8Cube, M8, M85 und M10Pro. In einer Aufspannung lassen sich fünf Werkstückseiten bearbeiten.

Vorteile der Drehachse:

- Präzise 5-Seitenbearbeitung in einer Aufspannung
- Integriertes Nullpunktspannsystem
- Umfangreiche Softwareunterstützung mit automatischer Einrichtfunktion und Nullpunktnachführung
- Reproduzierbares Einsetzen in den Tischausbruch bei den DATRON Fräsmaschinen M8Cube, M8, M85 und M10Pro

DATRON Dreh-/Schwenktisch DST-M8/M8Cube/M10Pro

Der Dreh-/Schwenktisch DST-M8/M8Cube/M10Pro wurde speziell für die DATRON Maschinen M8Cube, M8, M85 und M10Pro konzipiert. Eine Nachrüstung bei vorhandenen Maschinen mit Tischausbruch ist möglich.

Die massive und stabile Einheit besteht aus einer horizontal ausgerichteten Schwenkachse in U-Ausführung, die den kompakten Drehtisch mit einem Planscheibendurchmesser von 135 mm trägt.

Das reproduzierbare Einsetzen des Dreh-/Schwenktisches in den Ausbruch der Maschine wird über sechs Zentrierbuchsen gewährleistet. Zum Lieferumfang gehört ein Nullpunktspannturm, der ein pneumatisches Spannen von Werkstückträgern mit einer Wiederholgenauigkeit von 1/100 mm zulässt.

Auf der als Option erhältlichen leeren Adapterplatte können anwendungsspezifische Werkstückträger aufgebaut werden, die dann auch als Wechsellagersystem ohne weitere Einrichtarbeiten verwendet werden können.



Technische Daten	Dreh-/Schwenktisch DST-M8/M8Cube/M10Pro
Maße	
Gesamtlänge	170 mm
Gesamtbreite	600 mm
Gesamthöhe	285 mm
Gesamtgewicht	ca. 38 kg
Schutzart	IP65
Schwenk-Achse	
Schwenkbereich	-10 - 100°
Positionsfehler (absolut)	< = ± 25"
Absolutgenauigkeit	± 0.025 mm
Dreh-Achse	
Drehbereich anschlagsfrei	360°
Planlauf	< 0,01 mm
Rundlauf	< 0,01 mm
Positionsfehler (absolut)	< = ± 25"
Absolutgenauigkeit	± 0.025 mm
Werkstückmaße für Standardschraubstock	
M8, M85 (L x B x H)	180 mm x 120 mm x 120 mm
M10 (L x B x H)	180 mm x 120 mm x 100 mm
Werkstückgewicht	max. 10 kg
Nullpunktspannsystem	
Entriegelung	pneumatisch
Spannkraft	12.5 kN
Wiederholgenauigkeit	0,01 mm

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
Dreh-/Schwenktisch DST-M10Pro für Maschinensystem M10Pro/M8Cube	0A01126K
Dreh-/Schwenktisch DST-M8 für Maschinensystem M8/M85	0A01126L
Zentrierspanner ZS-80/160 Backenbreite 80 mm, Öffnungsweg 160 mm mit Adapterplatte im Lieferumfang erhalten	0069080X
Adapterplatte TP-135/H (optional)	0069080Y

Die Informationen in diesem Datenblatt enthalten aktuelle Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die Beschreibungen und Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich schriftlich vereinbart werden.

CNC_DST_D_V40