

DATRON M8Cube

3.0 kW HSK - Hochleistungserspanung mit bis zu 40.000 1/min



Fakten	DATRON M8Cube (1804034)
Verfahrweg (X x Y x Z)	1.020 mm x 830 mm x 245 mm mit Werkzeugwechsler 720 mm in Y
Aufstellfläche* (B x T x H)	1.740 mm x 1.740 mm x 1.950 mm
Bearbeitungsspindel	3.0 kW Synchron-Hochfrequenzspindel, Drehzahlen bis 40.000 1/min
Vorschub und Eilgang	bis zu 22 m/min
Gewicht	ca. 1.300 kg

* ohne Bildschirm und Tastatur

DATRON next Kamera-Feature

Funktion zum visuellen Einrichten des Werkstück-Nullpunktes. Dient zur sehr schnellen, einfachen und gleichzeitig sicheren Einrichtung Ihrer Werkstücke.



3,0 kW Synchron-Hochfrequenzspindel

Die 3,0 kW Synchron-Schnellfrequenzspindel zeichnet sich im besonderen durch das hohe Drehmoment (0,96 Nm) auch bei niedrigen Drehzahlen aus. Kegelwechsler HSK-E 25 für Werkzeuge bis 10 mm Schaftdurchmesser verfügbar.

Position	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
1	M8Cube A, 3,0 kW, Polymerbeton-Tisch mit Ausbruch	0A03210D
2	Steuerung DATRON next+ (inkl. Panel PC)	inklusive
3	CNC Hand-Bedieneinheit B10-2	inklusive
4	DATRON next Kamera-Feature	inklusive
5	HF-Spindel 3,0 kW, HSK-E 25, PowerS Syncro	inklusive
6	Minimalmengen-Kühlschmiersystem, 5l Behälter mit Niveauschalter	inklusive
7	Sprüheinheit 4 Düsen, Düsen verstellbar	inklusive
8	Werkzeugmagazin 12-fach (HSK-E 25), Pos. 1 - 12	inklusive
9	Werkzeugmagazin 12-fach (HSK-E 25), Pos. 13 - 24	inklusive
10	DATRON Werkzeug-Längenmesstaster inkl. Abblasstation	inklusive
11	Präzisionssensor ZTP-R	inklusive
12	Vakuumverteiler 2fach Pro	inklusive
13	Installation & Inbetriebnahme	inklusive

Baujahr

04/18

Aktuelle Spindellaufzeit

ca. 300 Stunden

Gewährleistung für die Maschine

6 Monate

Gewährleistung für die Spindel

3 Monate