Demo-Maschine

DATRON M8Cube

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

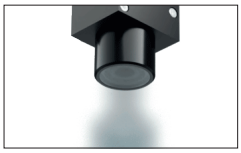


Fakten	DATRON M8Cube (Lizenz-Nr. 1804573)
Verfahrweg (X x Y x Z)	1.020 mm x 830 mm x 245 mm mit Werkzeugwechsler 720 mm in Y
Aufstellfläche* (B x T x H)	1.740 mm x 1.740 mm x 1.950 mm
Bearbeitungsspindel	3.0 kW Synchron-Hochfrequenzspindel, Drehzahlen bis 40.000 1/min
Vorschub und Eilgang	bis zu 22 m/min
Gewicht	ca. 1.300 kg

* ohne Bildschirm und Tastatur

DATRON next Kamera-Feature

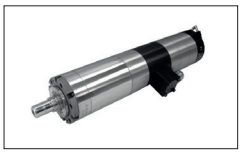
Funktion zum visuellen Einrichten des Werkstück-Nullpunktes. Dient zur sehr schnellen, einfachen und gleichzeitig sicheren Einrichtung Ihrer Werkstücke.



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.

Inklusive Werkzeugmagazine HSK-E 25 für Werkzeuge bis 10 mm Schaftdurchmesser.



Pos.	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.
1	M8Cube A, Polymerbeton-Tisch mit Ausbruch	0A03210D
2	Steuerung DATRON next+	inklusive
3	CNC Hand-Bedieneinheit B10-2	inklusive
4	DATRON next Visuelle Einrichtung	inklusive
5	DATRON next - Optionspaket, Universal	inklusive
6	HF-Spindel 3,0 kW, HSK-E 25, PowerS Syncro	inklusive
7	Minimalmengen-Kühlschmiersystem (5 L Behälter mit Niveauschalter)	inklusive
8	Sprüheinheit 4 Düsen, Düsen verstellbar	inklusive
9	Werkzeugmagazin 12-fach (HSK-E 25)	inklusive
10	DATRON Werkzeug-Längenmesstaster inkl. Abblasstation	inklusive
11	DATRON 3D-Messtaster	inklusive
12	Vorbereitung: DATRON next 3D-Messtaster-Kalibrierung	inklusive
13	Vakuumverteiler 2fach Pro	inklusive
14	CNC Dreh-Schwenktisch DSTPro	inklusive
15	Vorbereitung für DSTPro, next	inklusive

Laufzeiten und Leistungen	
Baujahr	02/2021
Aktuelle Spindellaufzeit	ca. 70 Stunden
Aktuelle Maschinenlaufzeit	ca. 1.500 Stunden
Gewährleistung für die Maschine	6 Monate
Gewährleistung für die Spindel	3 Monate

DATRON AG, Am Innovationsfeld 1, 64372 Ober-Ramstadt
Tel. + 49 6154 63766-0, info@datron.de, www.datron.de
© 2026 DATRON AG - Alle Rechte vorbehalten