

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



PerfectCut

PerfectCut ermöglicht nachbearbeitungsfreie perfekte Oberflächen und Konturen bei maximaler Maschinen-Performance Ihrer DATRON M10Pro, M8Cube und C5, für Ihren Produktionserfolg.



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	Bearbeitungssystem M8Cube A (Polymerbeton-Tisch mit Ausbruch)	0A03210D
2	Steuerung DATRON HSCpro (inkl. DATRON next Terminal, Tastatur)	inklusive
3	CNC Hand-Bedieneinheit B10-2	inklusive
4	DATRON PerfectCut-HSK	inklusive
5	DATRON HSCPro/CNC v9 Expert, inkl. Iso+	inklusive
6	HF-Spindel 3,0 kW, HSK-E 25, PowerS Syncro mit Kühlgerät, 3x400V	inklusive
7	Minimalmengen-Kühlschmiersystem (5L Behälter mit Niveauschalter)	inklusive
8	Sprüheinheit 4 Düsen, Düsen verstellbar, HSK-E 25	inklusive
9	Werkzeugmagazin 12-fach (HSK-E 25), Pos. 1-12 für M8Cube	inklusive
10	DATRON Werkzeug-Längenmesstaster, inkl. Abblasstation	inklusive
11	Präzisionssensor ZTP-R, Z-Höhensensor	inklusive
12	3D-(x,y) Erweiterung (für X,Y,Z-Sensoren, nur für HSCpro)	inklusive
13	Vorbereitung für PDAPro (Einbau nur ab Werk, für M8Cube)	inklusive
14	Präzisionsdrehachse PDAPro, ohne Schaltschränkerweiterung, HSCPro	inklusive

Laufzeiten und Leistungen

Baujahr	02/2021
Aktuelle Spindellaufzeit	ca. 150 Stunden
Aktuelle Maschinenlaufzeit	ca. 500 Stunden
Gewährleistung für die Maschine	6 Monate
Gewährleistung für die Spindel	3 Monate

DATRON AG

Am Innovationsfeld 1
64372 Ober-Ramstadt
+49 6154 63766-0 | info@datron.de
www.datron.de