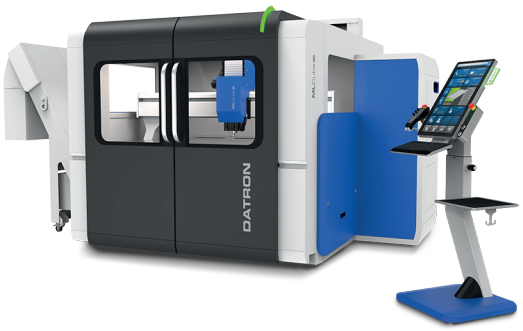
Demo-Maschine

DATRON MLCube Pro

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

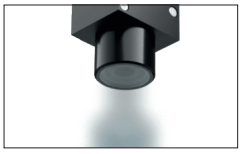


Fakten	DATRON MLCube Pro (Lizenz-Nr. 1105058)
Verfahrweg (X x Y x Z)	1.520 mm x 1.150 mm x 245 mm
Aufstellfläche* (B x T x H)	4.500 mm x 2.430 mm x 2.140 mm
Bearbeitungsspindel	4.0 kW Synchron-Hochfrequenzspindel, Drehzahlen bis 40.000 1/min
Vorschub und Eilgang	bis zu 22 m/min
Gewicht	ca. 3.200 kg

* 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.



4,0 kW Synchron-Hochfrequenzspindel

Die 4.0 kW Synchron-Schnellfrequenzspindel zeichnet sich im besonderen durch das hohe Drehmoment (1,2 Nm) auch bei niedrigen Drehzahlen aus.



Pos.	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.
1	DATRON MLCube Pro, Polymerbeton-Volltisch	0A03302A
2	Standalone Terminal DATRON next+	inklusive
3	CNC Hand-Bedieneinheit B10-2	inklusive
4	DATRON next Visuelle Einrichtung	inklusive
5	DATRON next - Optionspaket, Universal	inklusive
6	DATRON next 3D-Messtaster-Kalibrierung	inklusive
7	Zweifach Abblasdüse	inklusive
8	Späneförderer, Kratzbandförderer	inklusive
9	HF-Spindel 4,0 kW, HSK-E 25	inklusive
10	Minimalmengen-Kühlschmiersystem (1. Behälter 10 L mit Niveauschalter)	inklusive
11	Minimalmengen-Kühlschmiersystem (2. Behälter 10 L mit Niveauschalter)	inklusive
12	Sprüheinheit für CleanCut inkl. Ausblaseinheit, 4 Düsen verstellbar	inklusive
13	Steuerbare Kühlung	inklusive
14	DATRON ToolAssist 60-fach, externer Werkzeugwechsler	inklusive
15	DATRON Werkzeug-Längenmesstaster	inklusive
16	DATRON 3D-Messtaster	inklusive
17	Vorbereitung: DATRON next 3D-Messtaster-Kalibrierung	inklusive
18	Vakuumverteiler 6fach Pro	inklusive
19	DATRON CleanCut MLCube	inklusive

Laufzeiten und Leistungen	
Baujahr	03/2024
Aktuelle Spindellaufzeit	ca. 1.300 Stunden
Aktuelle Maschinenlaufzeit	ca. 7.500 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