Demo-Maschine

DATRON MLCube

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

Fakten	DATRON MLCube LS (11104726)
Verfahrweg (X x Y x Z)	1.520 mm x 1.150 mm x 245 mm mit Werkzeugwechsler 1.020 mm in Y
Aufstellfläche* (B x T x H) (Maschinensystem inkl. ToolAssist)	3.016 mm x 2.280 mm x 1.950 mm
Bearbeitungsspindel	4.0 kW Synchron-Hochfrequenzspindel, Drehzahlen bis 40.000 1/min
Vorschub und Eilgang	bis zu 22 m/min
Gewicht (Maschinensystem inkl. ToolAssist)	ca. 2.700 kg

* ohne Bildschirm und Tastatur

DATRON next Kamera-Feature

Funktion zum visuellen Einrichten des Werkstück-Nullpunktes. Dient zur sehrschnellen, 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	Bearbeitungssystem MLCube B, LS Polymerbeton-Volltisch	0A03301D
2	Steuerung DATRON next+ (inkl. zweitem PC)	inklusive
3	CNC Hand-Bedieneinheit B10-2	inklusive
4	DATRON next Kamera-Feature	inklusive
5	DATRON next - Optionspaket: Universal	inklusive
6	Zweifach Abblasdüse zum Reinigen des Maschinentisches	inklusive
7	HF-Spindel 4,0 kW, HSK-E 25 inkl. Kühlgerät	inklusive
8	Minimalmengen-Kühlschmiersystem (10L Behälter mit Niveauschalter)	inklusive
9	Sprüheinheit für CleanCut inkl. Ausblaseinheit (4 feststehende Düsen)	inklusive
10	DATRON ToolAssist 60-fach, Externer Werkzeugwechsler	inklusive
11	DATRON Werkzeug-Längenmesstaster (inkl. Abblasstation)	inklusive
12	Präzisionssensor ZTP-R (Z-Höhensensor inkl. Magnetkupplung)	inklusive
13	Vakuumverteiler 6fach Pro	inklusive
12	CleanCut Industriestaubsauger ohne Vorabscheiderstation	inklusive
13	DATRON CleanCut MLCube (Grundmodul und Schlauchanschluss)	inklusive

Laufzeiten und Leistungen	
Baujahr	02/2022
Aktuelle Spindellaufzeit	ca. 200 Stunden
Aktuelle Maschinenlaufzeit	ca. 2.500 Stunden
Gewährleistung für die Maschine	6 Monate
Gewährleistung für die Spindel	3 Monate

DATRON AG
In den Gänsäckern 5
64367 Mühltal, Germany
06151-1419-0 | info@datron.de
www.datron.de

© 2024 DATRON AG - Alle Rechte vorbehalten!