



Tragbarer CNC-Fräsroboter Maker

Tragbarer CNC-Fräsroboter Maker

- Zur flexiblen, vollautomatischen Bearbeitung von Werkstücken mit bis zu 3,5 m Diagonale
- Hebt durch sein revolutionäres Antriebs- und Sensorensystem die bauartbedingten Grenzen stationärer CNC-Fräsmaschinen auf
- Speziell konstruierte omnidirektionale Räder ermöglichen eine freie Bewegung auf flachen Arbeitsflächen ohne Beeinträchtigung durch bereits ausgefräste Nuten oder Profile
- Späne und Staubpartikel werden von der integrierten Absaugung direkt aufgenommen und in einem Behälter gesammelt
- Präzise Herstellung beliebiger Formen mithilfe benutzerfreundlicher Software
- Stufenlos einstellbare Drehzahl
- Überall einsetzbar durch geringem Gewicht

Technische Details

- Spindeldrehzahl 13000 – 33000 min⁻¹
- Spanndurchmesser max. 8 mm
- Werkzeugdurchmesser max. 8 mm
- Werkzeugdurchmesser min. 3 mm
- Ausspannlänge max. 58 mm
- Ausspannlänge min. 10 mm
- Maximale Rohteilbreite 1300 mm
- Maximale Rohteillänge 2500 mm
- Maximale Rohteilstärke 25 mm
- Max. Fahrgeschwindigkeit 3 m/min
- Spänebehälter Volumen 5 l
- Länge (Produkt) ca. 410 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 410 mm
- Höhe (Produkt) ca. 300 mm
- Gewicht (Netto) ca. 15 kg
- Leistung Antriebsmotor 1200 W
- Leistung Spindel 710 W
- Stromstärke 5,2 A
- Anschlussspannung 230 V
- Netzfrequenz 50/60 Hz
- Schalldruckpegel 85 dB(A)
- Schallleistungspegel 95 dB(A)



Lieferumfang

- Zwei Turmsensoren (Länge 150 mm, Breite 150 mm, Höhe 350 mm, Gewicht je 0,65 kg)
- Zwei USB-Kabel
- Transparenter Spindelschutz
- Netzkabel inklusive Netzkabelständer
- ER11 Spannzange
- CNC-Fräser 6 mm
- Gabelschlüssel 17 mm
- Ersatz-Kohlebürsten für den Fräsmotor
- Steuerungssoftware via Downloadlink

Ausstattung

- Anschlussart USB-B

Sku : 5509050