



## Tragbarer CNC-Fräroboter Maker

### Tragbarer CNC-Fräroboter Maker

- Zur flexiblen, vollautomatischen Bearbeitung von WerkstÄ¼cken mit bis zu 3,5 m Diagonale
- Hebt durch sein revolutionÄ¼res Antriebs- und Sensorensystem die bauartbedingten Grenzen stationÄ¼rer CNC-Främaschinen auf
- Speziell konstruierte omnidirektionale RÄ¼der ermÄ¼glichen eine freie Bewegung auf flachen ArbeitsflÄ¼chen ohne BeeintrÄ¼chtigung durch bereits ausgefrÄ¼ste Nuten oder Profile
- SpÄ¼ne und Staubpartikel werden von der integrierten Absaugung direkt aufgenommen und in einem BehÄ¼lter gesammelt
- PrÄ¼zise Herstellung beliebiger Formen mithilfe benutzerfreundlicher Software
- Stufenlos einstellbare Drehzahl
- Ä¼berall einsetzbar durch geringem Gewicht

### Technische Details

- Spindeldrehzahl 13000 - 33000 min<sup>-1</sup>
- Spanndurchmesser max. 8 mm
- Werkzeugdurchmesser max. 8 mm
- Werkzeugdurchmesser min. 3 mm
- AusspannlÄ¼nge max. 58 mm
- AusspannlÄ¼nge min. 10 mm
- Maximale Rohteilbreite 1300 mm
- Maximale RohteillÄ¼nge 2500 mm
- Maximale RohteilstÄ¼rke 25 mm
- Max. Fahrgeschwindigkeit 3 m/min
- SpÄ¼nebehÄ¼lter Volumen 5 l
- LÄ¼nge (Produkt) ca. 410 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 410 mm
- HÄ¼he (Produkt) ca. 300 mm
- Gewicht (Netto) ca. 15 kg
- Leistung Antriebsmotor 1200 W
- Leistung Spindel 710 W
- StromstÄ¼rke 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