

CNC-Rohrbiegemaschine BMZ 6 zur Verarbeitung von stabförmigen Materialien

Technische Beschreibung:

Die BMZ 6 von WAFIOS ist eine einzigartige und innovative CNC-Rohrbiegemaschine, die speziell für Kleinsteile entwickelt wurde, wie sie beispielsweise in der Medizintechnik für Kanülen oder in der Hochfrequenztechnik für Semi-Rigid Koaxialkabel zum Einsatz kommen. Als kleinste Maschine der bekannten BMZ-Baureihe setzt sie Maßstäbe hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Fertigungsgeschwindigkeit und Effizienz. Mit ihrer kompakten Bauweise lässt sie sich im Vergleich zu größeren, überdimensionierten Maschinen schnell und platzsparend vor Ort aufstellen.

Unsere Leistung für Ihren Nutzen:

- Einzigartiges Maschinendesign speziell für Miniaturbauteile wie sie zum Beispiel in der Medizintechnik für Kanülen oder in der Hochfrequenztechnik für Koaxialkabel zum Einsatz kommen
- Modularität für hochkomplexe Bauteile durch die Kombination unterschiedlicher Biegeverfahren mit Zusatzoperationen wie Wickeln, Trennen, Formen und Winden
- Hoher Bedienkomfort durch den Einsatz von 3D Simulation zur Machbarkeitsanalyse und Taktzeitermittlung
- Zum Patent angemeldete Trenneinrichtung zur fertigfallenden Herstellung mehrerer kurzer Teile aus einem Stab oder vom Coil

Technische Daten	BMZ 6
Rohr-Ø	0,5 - 6,35 mm
Standardlängen, empfohlen	500 mm / 1.500 mm mit Nachfassen
CNC Achsen Standard / Maximal	6 / 10
Gewicht	800 kg
Platzbedarf	1600 x 800 x 1350 mm
Maschinensteuerung	WPS 3.2 EasyWay

