

SOFT TOUCH 360° MONO FUNCTION LINE

Tastaggregat für definierte Kantenbearbeitungen an geschwungenen Formteilen auf 5-Achs-Anlagen oder Robotersystemen

Typische Anwendungsgebiete:

- Musikinstrumente: Kantenbearbeitung an einem Gitarrenkörper
- Möbel: Kantenbearbeitung geschwungener Formen
Angeleimte Kanten bündig zur Platte fräsen bei 5-Achsmaschinen
- Industrielle Roboterzellen: End of Arm Lösung für die Kantenbearbeitung von GFK/CFK Teilen nach dem Pressverfahren
- ...

Technische Spezifikationen

Max. Eingangsdrehzahl: 12.000 min⁻¹

Max. Ausgangsdrehzahl: 12.000 min⁻¹

Übersetzung: 1 : 1

Max. Drehmoment: 10 Nm

Zulässige Betriebstemperatur: max. 85°C

Bearbeitungswinkel: 0°

Anzahl Werkzeugausgänge: 1 / fix

Schmierung: Fett / Lebensdauerfettfüllung

Tastrichtung: radial

Tastkapazität: 5 mm



Kopierfunktion zum Ausgleich von Form- und Lagetoleranzen in radialer Achsrichtung an Formteilen z. B. Fasen, Radien oder zum Entgraten.



Werkzeuganbindungen:

- modulare Schnittstelle
- weitere Anbindungen auf Anfrage



Maschinenanbindung:

ATEMAG Aggregate werden auf allen CNC Maschinen und Robotersystemen eingesetzt. Die Maschinenanbindung wird dabei exakt auf die technischen Anforderungen der CNC Maschine oder des Roboters abgestimmt.

SOFT TOUCH 360° DUO FUNCTION LINE

mit zwei Werkzeugausgängen

Möbel, Innenausbau:

angeleimte Kanten bündig zur Platte fräsen bei 4-Achsmaschinen



Angebotsanfrage:

