

## SOFT TOUCH PRO FUNCTION LINE

Tastaggregat für konstante und definierte Bearbeitungstiefe trotz Aufspannungsungenauigkeiten und Dickenschwankungen



Typische Anwendungsgebiete:

- Fassadenbau: Fräsen der V-Nuten in Alucobond
- Treppen: Kantenbearbeitung an der Treppenstufe
- Möbel: Clamex P Verbinder in der Kante
- Küchen: Fräsen von Aussparungen in Arbeitsplatten / Türen: Ziernuten
- Schalungsbau: Bohren mit definierter Tiefe
- Automobil, Luft- u. Raumfahrt: Kantenbearbeitung von Formteilen, Bohrsenkarbeiten

Technische Spezifikationen

Max. Eingangsdrehzahl: 18.000 min-1

Max. Ausgangsdrehzahl: 18.000 min-1

Übersetzung: 1 : 1

Max. Drehmoment: 10 Nm

Zulässige Betriebstemperatur: max. 85°C

Bearbeitungswinkel: 0°

Anzahl Werkzeugausgänge: 1 / fix

Schmierung: Fett / Lebensdauerfettfüllung

Tastkapazität: 10 mm

Verstellweg: 10 mm

Einstellgenauigkeit: 0,01 mm

Tastrichtung: axial



**Fräsen, Bohren, Schleifen, Profilieren und getastetes Sägen (vert. und horiz.)**

Vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten durch modulares Baukastensystem für individuelle Anpassung an unterschiedliche Anforderungen.



Werkzeuganbindung:

- 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.