

SOFT CUTTER PRO FUNCTION LINE

Aggregat zum Schneiden von weichen Werkstoffen wie Wabenkern, Akustikelementen und Geweben durch oszillierende Bewegungen

Bearbeitungsmöglichkeiten: Schneiden von geraden oder radialen Ausschnitten

Typische Anwendungsgebiete:

- Textil: Schneiden von Stoffen oder Geweben (z. B. Leder, Filz etc.)
- Zuschnitt von Wabenkern bei Türen, Messebau, Wohnwagenbau
- Akustikelemente: Schneiden von Polyester, Schaumstoff oder anderen Schall absorbierenden Materialien
- Luftfahrt, Bootsbau, Raumfahrt: Schneiden von Wabenkern (Honeycomb-core)

Technische Spezifikationen

Max. Eingangsdrehzahl:	6.000 min-1
Max. Ausgangsdrehzahl:	9.000 min-1
Übersetzung:	1 : 1,48
Max. Drehmoment:	8 Nm
Zulässige Betriebstemperatur:	max. 85°C
Position der Drehmomentstütze zum Werkzeug:	360°
Bearbeitungswinkel:	0°
Anzahl Werkzeugausgänge:	1 / fix
Schmierung:	Fett / Lebensdauerfettfüllung
Amplitude:	2 mm
Frequenz:	150 Hz



Mittels oszillierender Messerbewegung werden weiche Werkstoffe in Geraden oder Radien geschnitten - einsetzbar auch im Winkel mit 5-Achstechnologie



Werkzeuganbindung:
• Weldon Ø6 mm



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.

