

## 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.

