

ProfilCut Q

Aluminiumzerspanung mit Profil



ProfilCut



Die Bearbeitung von Aluminium stellt Anwender immer wieder vor Situationen, die spezielle Lösungen erfordern. Mit dem Einsatz von marktüblichen Schaftfräsern oder Messerkopfsystemen lassen sich nicht alle Anforderungen optimal abdecken.

ProfilCut Q ermöglicht die Fräsbearbeitung von Aluminium mit individuellem Profil. Unzählige Profilvarianten lassen sich so in einem Arbeitsgang umsetzen. Das hochpräzise Wechselmessersystem sowie verschiedene Schneidstoffe und Beschichtungen garantieren dabei immer ein perfektes Ergebnis.

IHRE VORTEILE

- Unzählige Profilvarianten in einem Arbeitsgang
- Höchste Präzision
- Einfache Handhabung

AUF EINEN BLICK

- Wiederverwendbarer Tragkörper
- Inklusive Data Matrix Code oder RFID Chip für vernetzte Kommunikation
- Wahlweise Hartmetall-Schneiden mit Marathon-Beschichtung oder Diamant-Schneiden
- Geeignet für Strangpressprofile und Vollmaterial
- Einsatz in allen herkömmlichen Fräsmaschinen möglich





UNZÄHLIGE
PROFILVARIANTEN IN
EINEM ARBEITSSCHRITT
MIT DURCHGEHENDER
SCHNEIDE

+20 %

SCHNELLERER
MESSERWECHSEL
DURCH INNOVATIVES
SPANNSYSTEM

Bis zu -8 dB(A)

WENIGER LÄRM
DURCH OPTIMIERTES
WERKZEUGDESIGN

Ihre Vorteile durch ...



FLEXIBILITÄT

**Das System mit der
unschlagbaren Einsatzvielfalt**

- Ideal geeignet zur Herstellung unzähliger Profilvarianten durch individuelle Werkzeugauslegung
- Unterschiedliche Schneidstoffe und Beschichtungen, optimal abgestimmt auf die Anwendung
- Einsatz in allen herkömmlichen Fräsmaschinen möglich



QUALITÄT

**Höchste Bearbeitungsqualität
über den gesamten Lebenszyklus**

- Perfekte Wiederholgenauigkeit der Profile durch hochpräzises Wechselmessersystem
- Höchste Oberflächenqualität durch vibrationsarme Leichtbauweise
- Hohe Qualitätskontinuität durch innovative Beschichtungstechnologie



EFFIZIENZ & NACHHALTIGKEIT

**Zeitsparend, ressourcenschonend
und bedienerfreundlich**

- Kürzere Bearbeitungszeiten durch Profilbearbeitung in einem Arbeitsschritt
- Wiederverwendbarer Tragkörper
- Kürzeste Rüstzeiten durch selbsttätige Messerpositionierung ohne Einstellhilfen
- Lärmreduzierende Formensprache

ProfilCut Q: Die
Basis für perfekte
Formgebung.

