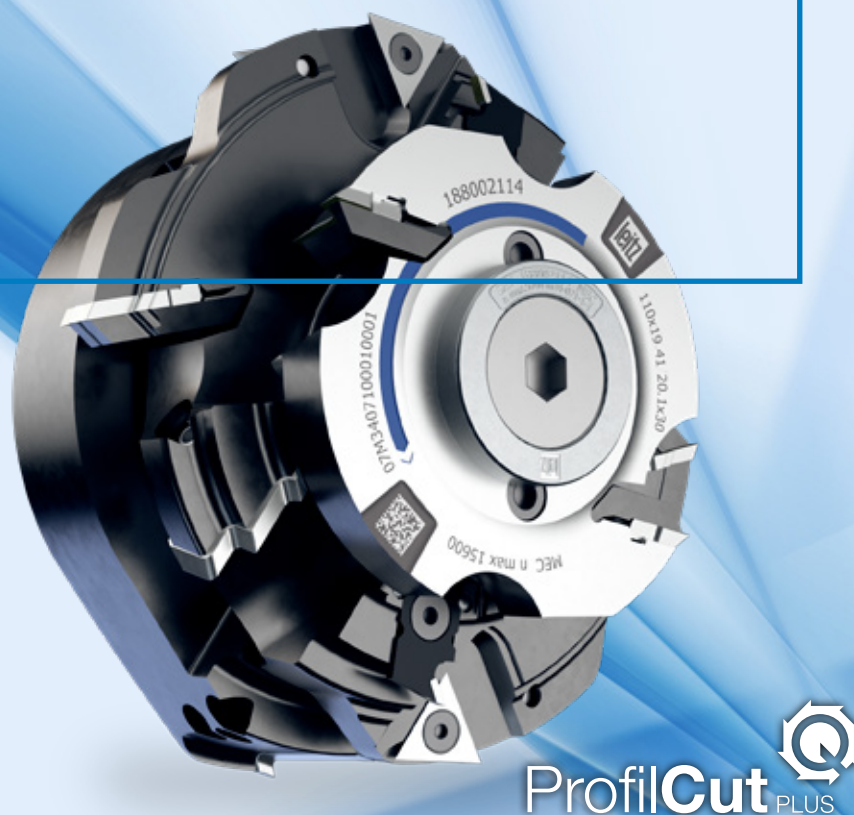


ProfilCut Q PLUS

Das nachschärfbare
Konstantwerkzeugsystem



Bei Anwendungen, bei denen hohe Laufmeterleistungen gefordert sind, können durch den Einsatz von herkömmlichen Werkzeugsystemen hohe laufende Kosten entstehen.

ProfilCut Q PLUS senkt mit nachschärfbaren, durchmesser- und profilkonstanten Schneiden die Fertigungskosten nachhaltig. Speziell für Anlagen mit hohem Teileausstoß, bietet dieses System mehr Effizienz und Produktivität bei gleichzeitiger Ressourcenschonung.

IHRE VORTEILE

- 5-mal nachschärfbar
- Profil- und durchmesserkonstant nach dem Schärfen
- Verkürzte Bearbeitungszeiten bei höchster Performance
- Minimale Rüstzeiten

AUF EINEN BLICK

- **ProfilCut Q PLUS**
für Schnittgeschwindigkeiten (v_c) bis 90 m/s
- **ProfilCut Q PLUS Premium**
für Schnittgeschwindigkeiten (v_c) bis 120 m/s
- Tragkörper vorwiegend aus Leichtmetall
- Inklusive Data Matrix Code oder RFID Chip für vernetzte Kommunikation
- Speziell geeignet für Anlagen mit hohem Teileausstoß
- HW-Schneiden mit Marathon Hochleistungsbeschichtung



6

STANDWEGE PRO
MESSER

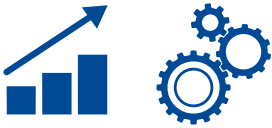
-20 %

KOSTEN PRO
LAUFMETER DURCH
NACHSCHÄRFBARE
SCHNEIDEN

+20 %

BESSERE
PRODUKTIVITÄT MIT
PROFILCUT Q PLUS
PREMIUM

Ihre Vorteile durch ...



EFFIZIENZ & PRODUKTIVITÄT

**Senkt die Fertigungskosten
deutlich**

- Reduzierte Werkzeugkosten durch sechs Standwege pro Messer
- Maximale Kosteneffizienz durch den flexiblen Einsatz von Einweg- oder nachschärfbaren Konstantssystemen
- 50 % höherer Vorschub durch Steigerung der Schnittgeschwindigkeit auf 120 m/s
- 20 % höherer Teileausstoß durch Senkung der Fräszeit
- Kürzere Rüstzeiten durch selbsttätige Messerpositionierung ohne Einstellhilfen
- Kosteneffizient durch die Kombination von mehreren Messertypen wie Wendepplatten, Profilschneiden, Kantenrunder, Vorschneider etc.



ZUVERLÄSSIGKEIT

**Beständige Qualität und
höchste Bedienerfreundlichkeit**

- Profil- und durchmesserkonstant nach dem Schärfen
- Perfekte Wiederholgenauigkeit nach jedem Messerservice durch präzise, selbsttätige Messerspannung
- Messerwechsel im montierten Werkzeugsatz möglich



NACHHALTIGKEIT

**Schont Mensch, Material und
Maschine**

- Bis zu 8 dB(A) weniger Lärm durch optimiertes Werkzeugdesign
- Geringerer Messerverbrauch durch längere Lebensdauer der Schneiden
- Höchster Verschleißschutz und reduzierte Schmutzanhaftung am Tragkörper durch Funktionsbeschichtung
- Ressourcenschonung durch wiederverwendbare Tragkörper

**ProfilCut Q PLUS:
Senken Sie Ihre
Fertigungskosten
nachhaltig!**

