

ProfilCut Q Premium

Für höchste Performance
und Schnittqualität



ProfilCut



Moderne Maschinen und Fertigungsprozesse steigern die Anforderungen an die eingesetzten Werkzeuge hinsichtlich Performance und Bearbeitungsqualität. Marktübliche Systeme stoßen dabei meist an ihre Leistungsgrenzen.

ProfilCut Q Premium ist die ultimative Lösung für Unternehmen, die mehr aus ihrer Produktion holen wollen. Mit Schnittgeschwindigkeiten von bis zu 120 m/s ist es das schnellste Werkzeugsystem der Branche. Die dadurch verringerte Fräszeit spart Anwendern Zeit und Geld.

IHRE VORTEILE

- Verkürzte Bearbeitungszeiten
- Perfekte Schnittqualität über den gesamten Standweg
- Lange Standwege
- Minimale Rüstzeiten
- Einfache Handhabung

AUF EINEN BLICK

- Für Schnittgeschwindigkeiten (v_c) bis zu 120 m/s
- Leichtmetalltragkörper mit leistungssteigernder Funktionsbeschichtung
- Inklusive Data Matrix Code oder RFID Chip für vernetzte Kommunikation
- HW-Schneiden mit Marathon Hochleistungsbeschichtung



+20 %

HÖHERE
PRODUKTIVITÄT
DURCH SENKUNG
DER FRÄSZEIT

+50 %

HÖHERE VORSCHÜBE
DURCH STEIGERUNG
DER SCHNITT-
GESCHWINDIGKEIT

+30 %

HÖHERER STANDWEG
DURCH MARATHON
MC HOCHLEISTUNGS-
BESCHICHTUNG

Ihre Vorteile durch ...



PRODUKTIVITÄT & EFFIZIENZ

Mehr Teile in kürzerer Zeit und mit weniger Aufwand

- 20 % höherer Teileausstoß durch Senkung der Fräszeit
- 50 % höherer Vorschub durch Steigerung der Schnittgeschwindigkeit auf 120 m/s
- 30 % höherer Standweg durch Schneiden mit Marathon Hochleistungsbeschichtung
- Kürzere Rüstzeiten durch selbsttätige Messerpositionierung ohne Einstellhilfen
- Geringerer Wartungsaufwand und reduzierter Maschinenstillstand durch höhere Standwege
- Kosteneffizient durch die Kombination von mehreren Messertypen wie Wendeplatten, Profilschneiden, Kantenrunder, Vorschneider etc.



QUALITÄT

Oberflächen in Finishqualität für weniger Ausschuss und Nacharbeit

- Perfekte Oberflächenqualität durch extra scharfe Schneidkanten und vibrationsarme Leichtbauweise
- Reduziertes Splitterverhalten am Holz durch mitprofilierten Spanbrecher
- Optimal abgestimmte HW-Sorten können mit Diamant kombiniert werden



NACHHALTIGKEIT

Ressourcenschonend und leise

- 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
Premium:
Schnitt für Schnitt
mehr Qualität und
Quantität.

