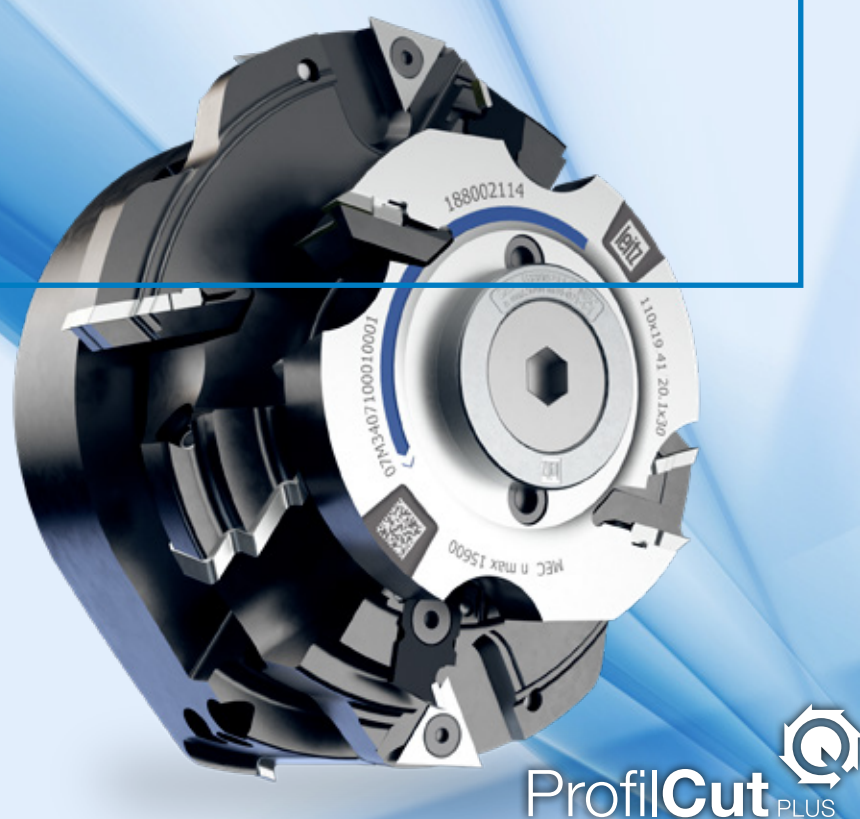


# leitz

## ProfilCut Q PLUS

Il sistema di utensili riaffilabili  
a diametro costante



Nelle applicazioni in cui sono richieste elevate prestazioni per metro lineare, l'uso di sistemi di utensili convenzionali può comportare costi elevati.

ProfilCut Q PLUS riduce in modo sostenibile i costi di produzione grazie ai taglienti riaffilabili, a diametro e profilo costante. Specialmente per gli impianti con un'alta produzione di pezzi, questo sistema offre più efficienza e produttività risparmiando risorse.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Riaffilabile 5 volte
- Profilo e diametro costante dopo l'affilatura
- Tempi di lavorazione ridotti con massime prestazioni
- Tempi di set-up minimi

### IN SINTESI

- **ProfilCut Q PLUS**  
per velocità di taglio ( $v_c$ )  
fino a 90 m/s
- **ProfilCut Q PLUS Premium**  
per velocità di taglio ( $v_c$ )  
fino a 120 m/s
- Corpo dell'utensile prevalentemente in metallo leggero
- Include Data Matrix Code o chip RFID per la comunicazione in rete
- Particolarmente adatto per impianti con un'elevata produzione
- Taglienti in HW con rivestimento Marathon ad alte prestazioni



6

DURATA PER COLTELLO

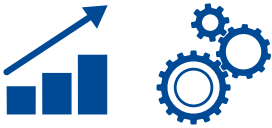
-20 %

COSTI PER METRO LINEARE GRAZIE A TAGLIENTI RIAFFILABILI

+20 %

PRODUTTIVITÀ MIGLIORATA CON PROFILCUT Q PLUS PREMIUM

## I vostri vantaggi grazie a ...



### EFFICIENZA & PRODUTTIVITÀ

**Riduce significativamente i costi di produzione**

- Riduzione dei costi degli utensili grazie alle sei vite per coltello
- Massima efficienza dei costi grazie all'uso flessibile di sistemi a diametro costante usa e getta o riaffilabili
- Velocità di avanzamento superiore del 50 % aumentando la velocità di taglio a 120 m/s
- Produzione di pezzi superiore del 20 % riducendo i tempi di fresatura
- Tempi di set-up più brevi grazie al posizionamento automatico dei coltelli senza dispositivi di regolazione
- Efficienza dei costi grazie alla combinazione di diversi tipi di coltelli come coltelli reversibili, taglienti profilati, arrotondatori, incisori ecc.



### AFFIDABILITÀ

**Qualità costante e massima facilità d'uso**

- Profilo e diametro costante dopo l'affilatura
- Perfetta precisione dopo ogni manutenzione del coltello grazie al preciso bloccaggio automatico del coltello
- Possibilità di cambio coltelli nel gruppo utensili montato



### SOSTENIBILITÀ

**Protegge l'uomo, il materiale e la macchina**

- Fino a 8 dB(A) di rumore in meno grazie al design ottimizzato dell'utensile
- Consumo di coltelli ridotto grazie alla maggiore durata dei taglienti
- Massima protezione dall'usura e ridotta adesione dello sporco sul corpo grazie al rivestimento funzionale
- Tutela delle risorse grazie ai corpi degli utensili riutilizzabili

**ProfilCut Q PLUS:  
Ridurre i costi  
di produzione in  
modo sostenibile!**

