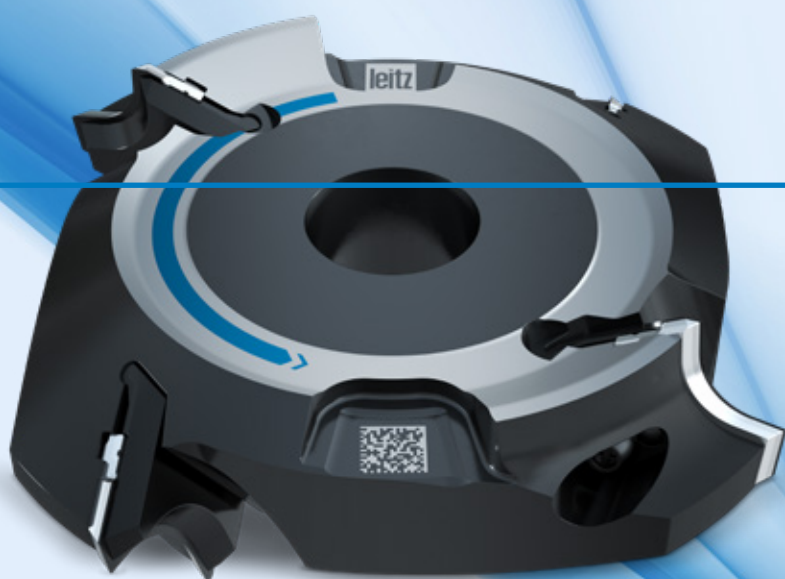


leitz

ProfilCut Q Diamond

Massime prestazioni
per gli utensili di profilatura



ProfilCut  Diamond

I materiali abrasivi o i materiali compositi non sono facili da lavorare a causa delle loro proprietà. Gli utensili e i materiali da taglio si usano rapidamente, con il conseguente aumento dei costi di produzione.

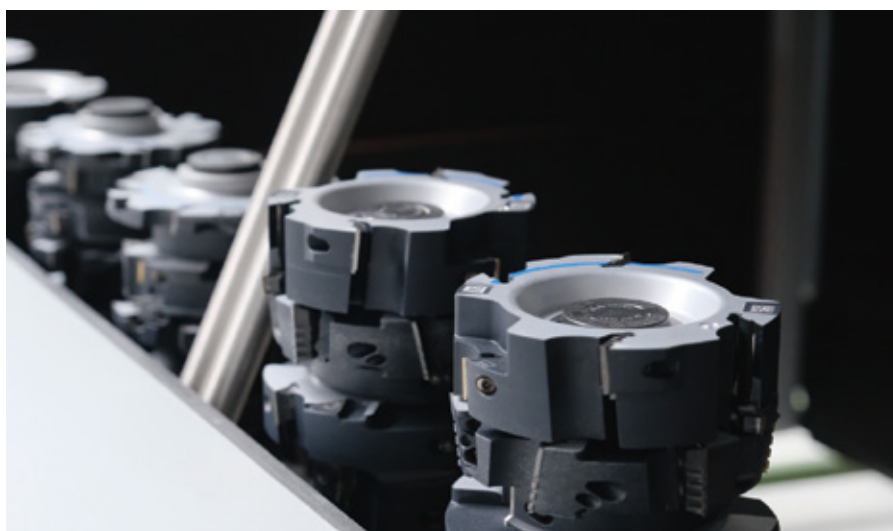
Con la combinazione unica di un corpo utensile in alluminio ultraleggero e di coltelli diamantati riaffilabili, a profilo e diametro costante, ProfilCut Q Diamond assicura una lavorazione efficace dei materiali abrasivi. Preciso e senza perdita di prestazioni.

I VOSTRI VANTAGGI

- Lunga durata
- Profilo e diametro costante dopo l'affilatura
- Struttura leggera per applicazioni ad alta velocità
- Tempi di set-up minimi
- Facile utilizzo

IN SINTESI

- Per velocità di taglio (v_c) fino a 120 m/s
- Include Data Matrix Code o chip RFID per la comunicazione in rete
- Riaffilabile 5 volte
- Particolarmente adatto per impianti con un'elevata produzione
- Utilizzato preferibilmente in materiali a base di legno, plastica, alluminio e materiali compositi in fibra o stratificati



20 volte

DURATA MAGGIORE IN
CONFRONTO AD
UTENSILI HW

-75 %

COSTI RIDOTTI PER
METRO LINEARE
RISPETTO A SISTEMI
MONOUSO HW

-50 %

TEMPO DI LAVORAZIONE
RIDOTTO GRAZIE
ALL'AUMENTO DELLA
VELOCITÀ DI TAGLIO

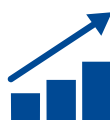
I vostri vantaggi grazie a ...



PRODUTTIVITÀ & EFFICIENZA

**Più pezzi in meno tempo
e con meno sforzo**

- Durata dell'utensile 20 volte maggiore grazie ai taglienti in diamante rispetto a quelli in HW
- Riduzione dei costi degli utensili grazie alle sei durate per coltello
- Avanzamento del 50% superiore grazie all'aumento della velocità di taglio a 120 m/s
- Tempi di installazione più brevi grazie al posizionamento automatico dei coltelli senza dispositivi di regolazione
- Riduzione degli interventi di manutenzione e dei tempi di fermo macchina grazie alla maggiore durata dell'utensile
- Massima efficienza dei costi grazie all'uso flessibile di sistemi a diametro costante usa e getta o riaffilabili



AFFIDABILITÀ

**Qualità di lavorazione
costante e facilità d'uso**

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



QUALITÀ

**Massima qualità di lavorazione
durante l'intero ciclo di vita**

- Perfetta qualità della superficie grazie alla struttura leggera a basse vibrazioni
- Le varietà di HW abbinare in modo ottimale possono essere combinate con il diamante

ProfilCut Q
Diamond:
Lo specialista per
i casi difficili.



www.leitz.org

