

leitz

## Sistema in serie ProfilCut Q

Il sistema multifunzionale di utensili  
a profilare per superfici perfette



ProfilCut 

ProfilCut  PLUS

ProfilCut  Diamond

# Il sistema imbattibile dal punto di vista della versatilità

Maggiore produttività? Migliore qualità? Più flessibilità? I requisiti per un sistema di utensili a profilare per la produzione di finestre, porte o mobili sono elevati.

Con la famiglia di utensili multifunzionali ProfilCut Q è possibile combinare in modo ottimale sistemi costanti di coltelli intercambiabili e riaffilabili, nonché taglienti in metallo duro e diamantati. Questo vantaggio imbattibile consente una soluzione redditizia e su misura, unica in questo campo.

## I VOSTRI VANTAGGI

- Massime prestazioni e massima qualità di taglio
- Soluzione su misura per quasi ogni esigenza, ogni materiale e ogni macchina



## I vostri vantaggi grazie a ...



### PRODUTTIVITÀ & EFFICIENZA

**Maggiore redditività grazie a costi di lavorazione più bassi**

- Maggiore rendimento e riduzione dei tempi di fresatura aumentando la velocità di taglio ( $v_c$ ) fino a 120 m/s
- Maggiore durata dell'utensile grazie all'innovativa tecnologia dei materiali da taglio
- Tempi di set-up più brevi grazie al posizionamento automatico dei coltelli senza la necessità di supporti di regolazione
- Possibilità di cambio coltelli nel gruppo utensili montato
- Ridotta manutenzione grazie agli elementi di bloccaggio protetti dalla polvere



### QUALITÀ & AFFIDABILITÀ

**Riduzione dello scarto e della rilavorazione grazie alla qualità della finitura delle superfici**

- Perfetta qualità di finitura grazie ai taglienti extra affilati
- Vibrazioni eliminate grazie all'elevata qualità di equilibratura
- Migliore dinamica grazie al corpo utensile in metallo leggero
- Perfetta ripetibilità dopo ogni manutenzione del coltello grazie al preciso bloccaggio automatico dello stesso
- Meno rumorosità grazie alla struttura chiusa del corpo utensile



### FLESSIBILITÀ

**Soluzione su misura per ogni esigenza grazie a una famiglia di utensili multifunzionali**

- Massima efficienza dei costi grazie all'uso flessibile di sistemi di coltelli a diametro costante intercambiabili o riaffilabili
- Materiali da taglio abbinati in modo ottimale nel set di utensili grazie alla combinazione di metallo duro e diamante
- Adatto a diversi materiali come legno massiccio, materiali derivati dal legno, plastica, alluminio, materiali compositi in fibra e stratificati
- Applicabile a tutte le fresatrici convenzionali



## ProfilCut Q

Per la massima precisione e la massima qualità di taglio

Produttività	██████
Efficienza	██████
Qualità	██████

### IN SINTESI

- Taglienti in metallo duro con rivestimento Marathon
- Applicabile nel legno massiccio, materiali a base di legno e plastica

## ProfilCut Q PLUS

L'implementazione del sistema riaffilabile

Produttività	██████
Efficienza	██████
Qualità	██████

### IN SINTESI

- Taglienti in metallo duro con rivestimento Marathon
- Applicabile nel legno massiccio, materiali a base di legno e plastica
- Riaffilabile 5 volte
- Profilo e diametro costante dopo l'affilatura
- Per elevati volumi di produzione

## ProfilCut Q Premium

Produttività	████████
Efficienza	██████
Qualità	██████

### IN SINTESI

- Caratteristiche del ProfilCut Q
- Per velocità di taglio ( $v_c$ ) fino a 120 m/s
- Corpo dell'utensile con rivestimento resistente all'usura

## ProfilCut Q PLUS Premium

Produttività	████████
Efficienza	██████
Qualità	██████

### IN SINTESI

- Caratteristiche del ProfilCut Q PLUS
- Per velocità di taglio ( $v_c$ ) fino a 120 m/s
- Corpo dell'utensile con rivestimento resistente all'usura
- Per elevati volumi produttivi

## ProfilCut Q Diamond

Lo specialista per casi difficili con taglienti in diamante

Produttività	████████
Efficienza	████████
Qualità	████████

### IN SINTESI

- Taglienti in diamante (PCD) per una durata 20 volte superiore
- Preferibile per l'uso in materiali a base di legno, plastica, alluminio e fibre o materiali compositi stratificati
- Riaffilabile 5 volte
- Profilo e diametro costante dopo l'affilatura
- Corpo utensile resistente all'usura
- Per velocità di taglio ( $v_c$ ) fino a 120 m/s



Caratteristiche tecniche	Gruppo di sistemi di utensili		
	ProfilCut Q ProfilCut Q Premium	ProfilCut Q PLUS ProfilCut Q PLUS Premium	ProfilCut Q Diamond
Diametro max.	650 mm	650 mm	650 mm
Spessore di taglio	8-80 mm 8-120 mm con placchette reversibili WP8	15-60 mm 8-120 mm con placchette reversibili WP8	15-50 mm 8-120 mm con placchette reversibili WP8
Corpo portante	Alluminio leggero / acciaio	Alluminio leggero / acciaio	Alluminio leggero / acciaio
Diametro min. per utensili a foro	Diametro zero 85 mm con foro 30 mm	Diametro zero 90 mm con foro 30 mm	Diametro zero 90 mm con foro 30 mm
Esecuzione con tagliente centrale	sì	sì	sì



[www.leitz.org](http://www.leitz.org)

