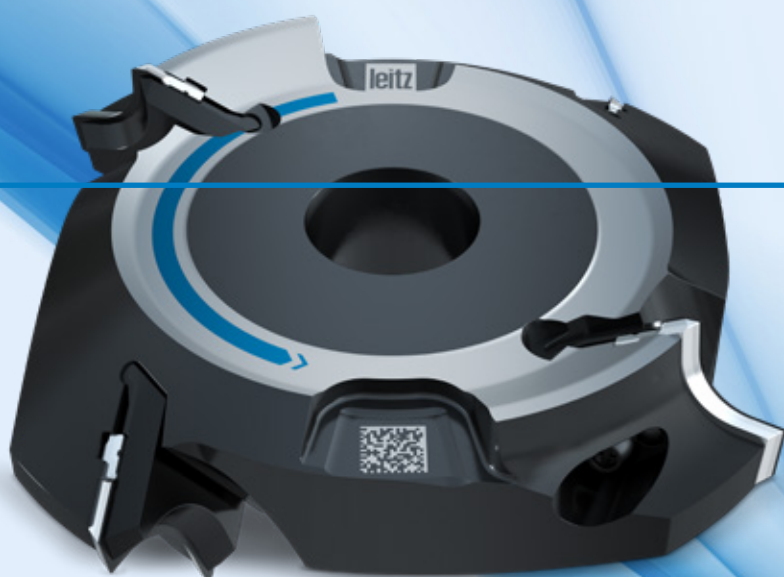


# leitz

## ProfilCut Q Diamond

Maksymalna wydajność  
dla narzędzi profilowych



ProfilCut  Diamond

**Materiały trudnoobrabialne lub kompozyty ze względu na swoje właściwości nie są łatwe w obróbce. Narzędzie i ostrza szybko się zużywają, co z kolei powoduje wzrost kosztów produkcji.**

Dzięki unikatowej kombinacji ultralekiego aluminiowego korpusu i diamentowych noży wymiennych wielokrotnego ostrzenia, o stałym profilu i średnicy, ProfilCut Q Diamond zapewnia maksymalną wydajność i rentowność.

### ZALETY

- Długa żywotność
- Stały profil i średnica po ostrzeniu
- Lekka konstrukcja do zastosowań przy dużych prędkościach
- Minimalny czas przebrojenia
- Łatwość w obsłudze

### W SKRÓCIE

- Dla prędkości cięcia ( $v_c$ ) do 120 m/s
- Zawiera kod Data Matrix lub chip RFID
- Możliwość 5-krotnego ostrzenia
- Połączamy do maszyn wysokowydajnych
- Szczególne zastosowanie w obszarze Advanced Materials, np. aluminium, materiały kompozytowe, a także materiałów drzewnych i tworzywach sztucznych



20-krotnie

DŁUŻSZE PRZEBIEGI  
W PORÓWNANIU DO  
NARZĘDZI HW

-75 %

MNIEJSZY KOSZT NA  
METR BIEŻĄCY W  
PORÓWNANIU Z  
JEDNORAZOWYMI  
NOŻAMI HW

-50 %

KRÓTSZY CZAS  
OBRÓBKI DZIĘKI  
ZWIĘKSZENIU  
PRĘDKOŚCI  
SKRAWANIA

## Korzyści dzięki...



### PRODUKTYWNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

Więcej elementów w krótszym czasie  
i przy mniejszym nakładzie pracy

- 20-krotnie dłuższe przebiegi dzięki diamentowym ostrzom w porównaniu do narzędzi HW
- Redukcja kosztów dzięki możliwości wielokrotnego ostrzenia co znacząco zwiększa przebiegi (przebieg x6)
- 50 % większy posuw przez zwiększoną prędkość skrawania do 120 m/s
- Krótszy czas przezbrojenia dzięki samoczynnie pozycjonującym się nożom, bez konieczności używania przyrządów nastawczych
- Mniejsze nakłady na konserwację i krótszy czas przestoju maszyny dzięki większej trwałości narzędzia
- Maksymalna efektywność kosztowa dzięki elastycznemu zastosowaniu systemów głowic o stałej średnicy z nożami jednorazowymi lub do wielokrotnego ostrzenia



### ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Stać jakość obróbki i  
łatwość obsługi

- Stały profil i średnica po ostrzeniu
- Perfekcyjna powtarzalność po każdym serwisowaniu dzięki precyzyjnym, samopozycjonującym nożom
- Noże wymienne w zestawie



### JAKOŚĆ

Najwyższa jakość obróbki w  
całym okresie użytkowania

- Doskonała jakość powierzchni dzięki lekkiej konstrukcji i redukcji drgań
- Optymalnie dopasowana jakość diamentu, możliwość użycia zamiennie noży węglkowych

ProfilCut Q  
Diamond:  
Specjalista od  
trudnych  
przypadków.



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

