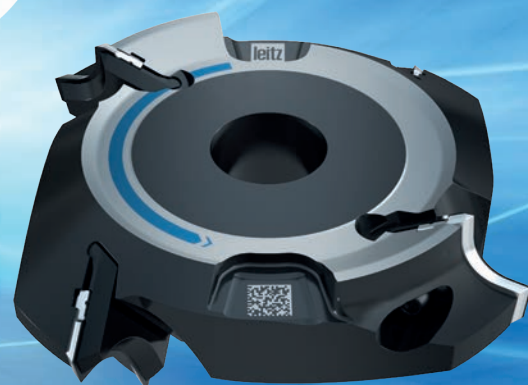


ProfilCut Q Seria systemowa

Wielofunkcyjny system narzędzi profilowych
dla osiągnięcia perfekcyjnych powierzchni



System o niezrównanej wszechstronności

Większa wydajność? Lepsza jakość? Większa elastyczność? Wymagania dotyczące systemu narzędzi profilowych do produkcji okien, drzwi i mebli są wysokie.

Dzięki wielofunkcyjnej rodzinie narzędzi ProfilCut Q można w optymalny sposób łączyć jednorazowe i nadające się do wielokrotnego ostrzenia systemy o stałej średnicy, a także ostrza węglikowe i diamentowe. Ta niezwykła zaleta umożliwia indywidualne i ekonomiczne podejście do każdego rozwiązania.

ZALETY

- Najwyższa wydajność i jakość cięcia
- Dostosowane do niemal każdego wymagania, każdego materiału i każdej maszyny



Korzyści dzięki...



PRODUKTYWNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

Większa ekonomiczność dzięki mniejszym kosztom obróbki

- Większa wydajność i redukcja czasu frezowania dzięki zwiększeniu prędkości skrawania (v_c) do 120 m/s
- Długa żywotność narzędzia dzięki innowacyjnej technologii materiałów ostrza
- Krótszy czas przebrojenia dzięki automatycznemu pozycjonowaniu noży bez użycia przyrządów nastawczych
- Możliwa wymiana noży w zmontowanym zestawie narzędzi
- Niskie koszty konserwacji dzięki ochronie elementów mocujących przed pyłem



JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Mniej odpadów produkcyjnych i poprawek przez uzyskanie powierzchni w jakości końcowej

- Idealna jakość powierzchni dzięki wyjątkowo ostrym ostrzom
- Eliminacja wibracji dzięki odpowiedniemu wyważeniu
- Lepsza dynamika dzięki zastosowaniu korpusu z aluminium
- Perfekcyjna powtarzalność po każdej wymianie noży dzięki precyzyjnym mocowaniom
- Mniejszy hałas dzięki zamkniętej konstrukcji korpusu narzędzia



ELASTYCZNOŚĆ

Rozwiązanie dostosowane do indywidualnych potrzeb dzięki wielofunkcyjnej rodzinie narzędzi

- Maksymalna wydajność dzięki elastycznemu wykorzystaniu jednorazowych lub nadających się do wielokrotnego ostrzenia noży w systemach ze stałą średnicą narzędzia
- Optymalnie dobrany materiał tnący dzięki możliwości łączenia węgla spiekane go z diamentem w zestawie narzędziowym
- Nadaje się do różnych materiałów, takich jak drewno lite, materiały drewnopochodne, tworzywa sztuczne, aluminium i laminaty
- Może być stosowany na wszystkich konwencjonalnych frezarkach

ProfilCut

ProfilCut PLUS

ProfilCut Diamond

ProfilCut Q

Dla najwyższej precyzji
i jakości cięcia

Produktywność	■ ■ ■ ■ ■
Wydajność	■ ■ ■ ■ ■
Jakość	■ ■ ■ ■ ■

W SKRÓCIE

- Ostrza węgliskowe z powłoką Marathon
- Odpowiedni do drewna litego, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych

ProfilCut Q PLUS

System z możliwością
ostrzenia

Produktywność	■ ■ ■ ■ ■
Wydajność	■ ■ ■ ■ ■
Jakość	■ ■ ■ ■ ■

W SKRÓCIE

- Ostrza węgliskowe z powłoką Marathon
- Odpowiedni do drewna litego, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych
- Możliwość 5-krotnego ostrzenia
- Stały profil i średnica po ostrzeniu
- Do dużych produkcji

ProfilCut Q Diamond

Specjalista od trudnych przypadków
z diamentowymi ostrzami

Produktywność	■ ■ ■ ■ ■
Wydajność	■ ■ ■ ■ ■
Jakość	■ ■ ■ ■ ■

W SKRÓCIE

- Diamentowe ostrza (PCD) zapewniają 20-krotnie dłuższą żywotność narzędzia
- Najlepiej stosować do materiałów drewnopochodnych, tworzyw sztucznych, aluminium, a także laminatów
- Możliwość 5-krotnego ostrzenia
- Stały profil i średnica po ostrzeniu
- Odporny na zużycie korpus
- Dla prędkości cięcia (v_c) do 120 m/s

ProfilCut Q Premium

Produktywność	■ ■ ■ ■ ■
Wydajność	■ ■ ■ ■ ■
Jakość	■ ■ ■ ■ ■

W SKRÓCIE

- Cechy ProfilCut Q
- Dla prędkości cięcia (v_c) do 120 m/s
- Korpus narzędzia z powłoką odporną na zużycie

ProfilCut Q PLUS Premium

Produktywność	■ ■ ■ ■ ■
Wydajność	■ ■ ■ ■ ■
Jakość	■ ■ ■ ■ ■

W SKRÓCIE

- Cechy ProfilCut Q PLUS
- Dla prędkości cięcia (v_c) do 120 m/s
- Korpus narzędzia z powłoką odporną na zużycie
- Szczególnie odpowiedni do obrabiarek o dużej wydajności



Cechy techniczne	Seria systemowa		
	ProfilCut Q ProfilCut Q Premium	ProfilCut Q PLUS ProfilCut Q PLUS Premium	ProfilCut Q Diamond
Maks. średnica	650 mm	650 mm	650 mm
Szer. cięcia	8-80 mm 8-120 mm z nożami wymien. WP8	15-60 mm 8-120 mm z nożami wymien. WP8	15-50 mm 8-120 mm z nożami wymien. WP8
Korpus narzędzia	Lekka aluminiowa / stalowa	Lekka aluminiowa / stalowa	Lekka aluminiowa / stalowa
Min. średnica dla narzędzi z otworem	Średnica zerowa 85 mm dla otworu 30 mm	Średnica zerowa 90 mm dla otworu 30 mm	Średnica zerowa 90 mm dla otworu 30 mm
Wersja z czołowym ostrzem	Tak	Tak	Tak



www.leitz.org

