

leitz

# Diamaster WhisperCut®

Lekka i cicha głowica z PLUS-em



# Lekko, cicho i wydajnie

Aby możliwie najbardziej zminimalizować obciążenia dla człowieka i maszyny, do obróbki płyt potrzebujemy lekkich i jednocześnie cichych narzędzi.

Głowica Diamaster WhisperCut® została właśnie do tego stworzona. Dzięki swojej zoptymalizowanej konstrukcji korpusu i niewielkiemu ciężarowi znacząco redukuje hałas podczas fugowania i wręgowania, poprawiając jednocześnie jakość miejsca pracy. Zastosowanie noży wymiennych z możliwością ostrzenia gwarantuje wysoką efektywność kosztową. Dodatkowo istnieje możliwość wymiany noży przez użytkownika szybko i sprawnie na miejscu.

## ZALETY

- Lekka i cicha
- Wysoka efektywność kosztowa
- Krótsze czasy przezbrojenia
- Idealne efekty obróbki

## W SKRÓCIE

- Korpus wykonany z lekkiego metalu
- Idealne odprowadzenie wiórów dzięki technologii DFC®
- Od średnicy 60 mm
- Dostępne z magazynu
- Powłoka diamentowa

## Rodzina WhisperCut®



### WhisperCut®

#### Lekka i cicha głowica

- Możliwość wymiany noży na miejscu lub serwisowanie w oddziale Leitz
- Możliwość ostrzenia do 3 razy



### WhisperCut® EdgeExpert

#### Specjalista od fugi zerowej

- Szczególnie polecane dla technologii fugi zerowej
- Możliwość ostrzenia do 3 razy
- Dostępna także w wykonaniu WhisperCut® PLUS
- Zalecane są bezluzowe mocowania jak HSK 32 R lub hydro



### WhisperCut® Hydro

#### Głowica z mocowaniem hydro dla osiągnięcia najwyższej jakości produktu

- Możliwość ostrzenia do 3 razy
- Zintegrowane mocowanie hydro dla osiągnięcia najwyższej możliwej dokładności

### WhisperCut® PLUS

#### Głowica z PLUS-em

- Możliwość ostrzenia do 12 razy
- Dostępna w wykonaniu WhisperCut® EdgeExpert
- Możliwy montaż w bezluzowych uchwytach jak HSK 32 R czy hydro

### WhisperCut® HSK 32 R

#### Bezluzowe połączenie pomiędzy narzędziem a maszyną

- Możliwość ostrzenia do 3 razy
- Zintegrowane mocowanie HSK dla osiągnięcia najwyższej możliwej dokładności
- Odpowiednie dla wrzecion z uchwytami HSK 32 R

## Korzyści dzięki...



### ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

#### Cicha lekka i do ponownego użytku

- Znacząca redukcja hałasu do 5 dB(A) dzięki zoptymalizowanej konstrukcji korpusu
- Mniejsze obciążenie wrzeciona i maszyny dzięki lekkiej konstrukcji korpusu
- Ochrona zasobów dzięki możliwości ponownego użycia korpusu
- Konieczna jedynie wymiana zużytych noży



### WYDAJNOŚĆ

#### Obniża znacząco koszty

- Niższe koszty dzięki możliwości ponownego wykorzystania korpusu
- Niższe koszty za metr bieżący dzięki wymiennym nożom z możliwością ostrzenia
- Stała średnica narzędzia przy zastosowaniu noży wymiennych
- Brak konieczności regulacji po wymianie noży



### JAKOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

#### Perfekcyjna jakość obróbki i wszechstronne zastosowanie

- Wspaniała jakość produktu dzięki najwyższej dokładności wyważenia i bicia osiowego
- Czyste powierzchnie elementu dzięki technologii DFC®
- Perfekcyjna jakość także w przypadku bardzo wymagających materiałów
- Innowacyjna technologia WhisperCut® na rynku od 2009
- Możliwy montaż na najróżniejszych uchwytach
- Do użytku na maszynach przelotowych i stacjonarnych
- Możliwość łączenia ze sobą systemów

## Szybkie i łatwe serwisowanie – dwie możliwości

### Ostrzenie noży WhisperCut® w serwisie Leitz:

- Noże diamentowe są ostrzone w korpusach narzędziowych
- Konieczne w przypadku WhisperCut® PLUS i WhisperCut® EdgeExpert

#### ZALETY

- W dłuższym okresie czasu niższe koszty za metr bieżący
- Gwarancja perfekcyjnej jakości krawędzi przez cały okres użytkowania
- Jednolite standardy serwisowe i jakościowe na całym świecie
- Serwisowanie z gwarancją jakości producenta
- Opiekunowie klienta zawsze w pobliżu
- Sprawny i niezawodny odbiór i dostawa narzędzi

### Wymiana noży WhisperCut® przez użytkownika:

- Wymiana noży na miejscu
- Montaż naostrzonych, gotowych do pracy noży
- Możliwa w przypadku WhisperCut®, WhisperCut® HSK 32 R i WhisperCut® Hydro

#### ZALETY

- Stała średnica narzędzia, brak konieczności dopasowywania ustawień maszyny
- Konieczna jedynie wymiana zużytych noży

