

leitz

# Diamaster WhisperCut®

La testa portacoltelli leggera e  
silenziosa con il PLUS in efficienza



# Leggera, silenziosa ed efficiente

La lavorazione dei pannelli richiede utensili leggeri e silenziosi allo stesso tempo, al fine di minimizzare il più possibile lo sforzo dell'uomo e della macchina.

La testa portacoltelli leggera e silenziosa Diamaster WhisperCut® è progettata appositamente per ridurre tali sforzi. Grazie alla forma ottimizzata del corpo utensile e al peso ridotto, l'emissione acustica durante la contornatura e la battuta è significativamente ridotta, migliorando così la qualità del posto di lavoro. La possibilità di affilatura del sistema con taglienti intercambiabili garantisce anche un'elevata efficienza in termini di costi. Come opzione, gli utenti possono cambiare i taglienti rapidamente e facilmente sul posto.

## I VOSTRI VANTAGGI

- Leggera e silenziosa
- Elevata efficienza dei costi
- Tempi di set-up ridotti
- Risultati di lavorazione perfetti

## IN SINTESI

- Corpo utensile in metallo leggero
- Eccellente raccolta di trucioli grazie alla tecnologia DFC®
- A partire da diametro 60 mm
- Disponibile a magazzino
- Diamantata

## La linea del sistema WhisperCut®



### WhisperCut®

**La testa portacoltelli leggera e silenziosa**

- Sostituzione taglienti in loco o riparazione presso un centro servizi Leitz
- Riaffilabile fino a 3 volte

### WhisperCut® PLUS

**La testa portacoltelli con efficienza PLUS**

- Riaffilabile fino a 10 volte
- Disponibile in esecuzione WhisperCut® EdgeExpert
- Montaggio su interfacce senza gioco come HSK 32 R o Hydro



### WhisperCut® EdgeExpert

**Lo specialista per la tecnologia zero-joint**

- Particolarmente adatto alla tecnologia zero-joint
- Riaffilabile fino a 3 volte
- Disponibile nell'esecuzione WhisperCut® PLUS
- Consigliato su interfacce senza gioco come HSK 32 R o Hydro



### WhisperCut® Hydro

**Testa portacoltelli con interfaccia Hydro per la massima qualità del prodotto**

- Riaffilabile Fino a 3 volte
- Interfaccia Hydro integrata per la massima precisione di concentricità ed eccentricità assiale

### WhisperCut® HSK 32 R

**Collegamento senza gioco tra la fresa e la macchina**

- Riaffilabile fino a 3 volte
- Interfaccia HSK integrata per la più alta precisione di concentricità ed eccentricità assiale
- Adatto per alberi con attacco HSK 32 R

## I vostri vantaggi grazie a ...



### SOSTENIBILITÀ

#### Silenzioso, leggero e riutilizzabile

- Significativa riduzione del rumore fino a 5 dB(A) grazie alla forma ottimizzata del corpo utensile
- Carico ridotto sull'albero e sulla macchina grazie al corpo utensile in metallo leggero che ne dimezza il peso
- Risparmio di risorse grazie al corpo utensile riutilizzabile
- Necessaria solo la sostituzione dei taglienti usurati



### EFFICIENZA

#### Riduce notevolmente i costi

- Meno costi grazie al corpo dell'utensile riutilizzabile
- Bassi costi per metro lineare grazie ai taglienti riaffilabili e intercambiabili
- Diametro utensile costante nell'utilizzo di coltelli intercambiabili
- Nessun tempo di regolazione dopo il cambio coltelli quando si usano coltelli intercambiabili



### QUALITÀ & FLESSIBILITÀ

#### Qualità di lavorazione perfetta e applicazione flessibile

- Eccellente qualità del prodotto grazie alla massima concentricità e qualità di bilanciatura
- Superfici del pezzo pulite grazie alla tecnologia DFC®
- Qualità perfetta anche con materiali di pannelli esigenti
- L'originale e collaudata tecnologia WhisperCut® dal 2009
- Possibilità di montaggio su un'ampia varietà di interfacce
- Impiego su macchine a ciclo continuo e stazionarie
- Sistemi combinabili tra loro

## Manutenzione facile e veloce degli utensili – due opzioni

### Affilatura dei taglienti WhisperCut® da parte del service Leitz:

- I taglienti in diamante vengono riaffilati nel corpo utensile dal service Leitz
- Necessaria per WhisperCut® PLUS e WhisperCut® EdgeExpert

#### I VOSTRI VANTAGGI

- Minori costi a lungo termine per metro lineare
- Qualità dei bordi sempre perfetta
- Servizio e standard di qualità uniformi in tutto il mondo
- Servizio in qualità del produttore
- Partner di contatto nelle vostre vicinanze
- Ritiro e consegna affidabili degli utensili

### Sostituzione dei taglienti WhisperCut® da parte dell'utilizzatore:

- Sostituzione dei coltelli sul posto
- Installazione di taglienti monouso pronti all'uso
- Possibile con WhisperCut®, WhisperCut® HSK 32 R e WhisperCut® Hydro

#### I VOSTRI VANTAGGI

- Diametro dell'utensile costante, nessuna necessità di regolazione delle impostazioni macchina
- Necessaria solo la sostituzione dei taglienti usurati

