

leitz

# Diamaster WhisperCut®

Könnyű és csendes marófej  
PLUS hatékonysággal



# Könnyű, csendes és hatékony

A lapanyag feldolgozása könnyű és csendes szerszámokat igényel egyidejűleg, hogy a lehető legkisebb legyen az ember és a gép terhelése.

A könnyű és csendes Diamaster WhisperCut® vágófejet kifejezetten az ilyen terhelések csökkentésére tervezték. Az optimalizált teherhordó testformának és a kis súlynak köszönhetően jelentősen csökken az élmárás és falolás közbeni zajszennyezés és javul a munkahely minősége. A cserélhető forgácsolóélékekkel ellátott rendszer újraélezési képessége szintén magas költséghatékonyságot garantál. Opcionálisan a felhasználók gyorsan és egyszerűen kicserélhetik a forgácsolóéleket a helyszínen.

## ELŐNYÖK

- Könnyű és csendes
- Magas költséghatékonyság
- Rövidebb beállítási idők
- Tökéletes megmunkálási eredmények

## ÁTTEKINTÉS

- Könnyű ötvözetből készült alaptest
- Kiváló forgácselvezetés a DFC® technológiának köszönhetően
- 60 mm átmérőtől
- Raktárról kapható
- Gyémánt éllekek

## WhisperCut® Rendszercsalád



### WhisperCut®

#### A könnyű és csendes vágófej

- Lapka csere a helyszínen vagy javítás a Leitz szervizben
- Akár 3-szor újraélezhető

### WhisperCut® PLUS

#### A marófej nagyobb hatékonysággal

- Akár 12-szer is újraélezhető
- Elérhető a WhisperCut® EdgeExpert verzióban
- Felszerelhető holtjátékmentes befogóra, például HSK 32 R vagy Hydro



### WhisperCut® EdgeExpert

#### A hézagmentes technológia specialistája

- Különösen alkalmas hézagmentes technológiához
- Akár 3-szor újraélezhető
- Elérhető a WhisperCut® PLUS verzióban
- Holtjátékmentes befogók, például HSK 32 R vagy Hydro ajánlottak



### WhisperCut® Hydro

#### Hidrofelfogóval ellátott marófej a maximális termékminőség érdekében

- Akár 3-szor újraélezhető
- Integrált hidrofelfogó a maximális koncentricusság és axiális ütési pontosság érdekében

### WhisperCut® HSK 32 R

#### Holtjátékmentes kapcsolat a maró és a gép között

- Akár 3-szor újraélezhető
- Integrált HSK felfogás a maximális koncentricitás és axiális ütési pontosság érdekében
- HSK 32 R befogóval rendelkező orsókhöz alkalmas

## Az Ön előnyei ezáltal...



### FENNTARTHATÓSÁG

#### Alacsony zajszint, könnyű és újrafelhasználható

- Jelentős, akár 5 dB(A) zajcsökkentés az optimalizált tartótest formának köszönhetően
- Csökkentett orsó- és gépterhelés a könnyűfém alaptestnek köszönhető, akár 50%-os súlycsökkentés révén
- Erőforrás-megtakarítás az újrafelhasználható alaptestnek köszönhetően
- Csak a kopott forgácsolóélek cseréje szükséges



### HATÉKONYSÁG

#### Jelentősen csökkenti a költségeket

- Csökkentett szerszámozási költségek az újrafelhasználható alaptestnek köszönhetően
- Alacsony lineáris méterenkénti költség az újraélezhető és cserélhető forgácsolóéleknek köszönhetően
- Állandó szerszámátmérő cserélhető kések használata esetén
- Nincs beállítási idő a késcseré után cserélhető kések használata esetén



### MINŐSÉG ÉS RUGALMASSÁG

#### Tökéletes megmunkálási minőség és rugalmas alkalmazás

- Kiemelkedő termékminőség a maximális koncentrikusságnak és kiegyensúlyozási minőségnek köszönhetően
- Tiszta munkadarab-felületek a DFC® technológiának köszönhetően
- Tökéletes minőség még igényes táblaanyagok esetén is
- Az eredeti – bevált WhisperCut® technológia 2009 óta
- Sokféle befogóra felszerelhető
- Alkalmazható átmenő rendszerű és álló megmunkológépeken
- A rendszerek egymással kombinálhatók

## Gyors és egyszerű szerszámjavítás – két lehetőség

### A WhisperCut® forgácsolóélek újraélezése a Leitz Szerviz által:

- A gyémánt forgácsolóéleket a Leitz Szerviz élezi a szerszám tartó testben
- Szükséges a WhisperCut® PLUS és a WhisperCut® EdgeExpert számára

#### ELŐNYÖK

- Lineáris méterenkénti költségek csökkentése hosszú távon
- Folyamatosan tökéletes élmínőség
- Globálisan egységes szolgáltatási és minőségi szabványok
- Gyártói minőségű szolgáltatás
- Személyes kapcsolattartók az Ön közelében
- A szerszámok megbízható átvétele és szállítása

### A WhisperCut® vágóélek cseréje a felhasználó által:

- Kés csere a helyszínen
- Használatra kész erodált eldobható vágóélek beszerelése
- WhisperCut®, WhisperCut® HSK 32 R és WhisperCut® Hydro modellekkel kapható

#### ELŐNYÖK

- Állandó szerszámátmérő, nincs szükség a gép beállításainak módosítására
- Csak a kopott forgácsolóélek cseréje szükséges

