

DIAMASTER WHISPERCUT – SZERSZÁMCSALÁD

A lapanyagok formatizáló megmunkálásakor általában olyan szerszámokat használnak, amelyek szerkezeti kialakításuk miatt hangosak és nehezek. Ennek az eredménye az emberre és a gépre gyakorolt terhelés. Több mint tíz évvel ezelőtt, a Leitz kifejlesztett erre a problémára egy úttörő szerszámmegoldást, amely ma még mindig a mérce a fenntarthatóság, a hatékonyság és a minőségi élmegmunkálás területén: a könnyű és csendes Diamaster WhisperCut élmaró. Időközben az oberkochen-i piacvezető egy teljes rendszer családot fejlesztett belőle. A rendelkezésre álló termékváltozatokkal, beleértve az integrált HSK 32 R befogást, a felhasználók a jövőben optimalizálhatják a meglévő megmunkálási koncepciókat, és optimalizálhatják termelési költségeiket is.

Könnyű, csendes és hatékony – ez a néhány szó írja le a WhisperCut-program előnyeit. A részletek megmutatják, hogy a szerszámok műszaki kialakítása tökéletes éleket és mart felületeket hoz létre, és jelentősen csendesebbé teszi az élmarást. Az akár 5 dB(A) zajcsökkentés oka egyrészt a könnyűfém alaptest zárt alakja, amely 50 százalékkal kisebb súllyal terheli a gépet és kíméli a felhasználók hallását. Másrészt a speciális megmunkálási minőséget a bevált DFC®-technológia magyarázza, amelynek segítsé-

gével a forgács akár 95 százaléka elszívásra kerülhet.

De ez még nem minden. A teljes megmunkálási folyamatot tekintve a WhisperCut késfejjel időt és pénzt takarít meg. Bár számos szerszámgyártó utánozta ezt a szerszámot, a WhisperCut-rendszer még mindig mércét állít – különösen a költségek és a karbantartás tekintetében. A speciálisan kifejlesztett gyémánt cserélhető lapkák többször is utánézhetőek a szerszámban. Alternatív megoldásként a cserélhető vágóéleket közvetlenül maga a felhasználó is kicserélheti, ami azt jelenti, hogy a szerszám átmérője mindig állandó marad.

A Diamaster WhisperCut élmegmunkáló késfej több kivitelben is elérhető. Egyrészt az alapváltozatban, amelynek vágóélei

akár háromszor is utánézhetőek, másrészt WhisperCut PLUS néven, ahol a forgácsolóélek után élezési tartománya megnövelésre került, amelyek így akár tízszer is élezhetőek. Mindkét változat a követelményektől függően furatos vagy száras kivitelben kapható. Ezen kívül a WhisperCut élmarók elérhetőek integrált hydro befogóval vagy HSK 32 R befogással. Mindkét felfogási mód egyértelmű előnyt kínál a koncentrikusság és a síkfutási pontosság, a megmunkálási minőség és az élettartam meghosszabbítása szempontjából.

A lézeres élzáró gépek felhasználói számára a Leitz termékpalettáján megtalálható a WhisperCut Edge-Expert változat is. Ugyanúgy akár háromszor is utánézhető, különleges élelrendezésének köszön-



A Diamaster WhisperCut termékcsalád számos változatban kapható, és szinte minden általános géptípuson használható. (Fotó: Leitz)



A Diamaster WhisperCut speciálisan kifejlesztett gyémánt vágóélei a Leitz-szervizekben utánéleztethetők. Az elhasználdott gyémántélek cserélhetők. (Fotók: Leitz)

hetően még jobb megmunkálási minőséget tesz lehetővé. Kérésre ezek a marófejek PLUS változatban is szállíthatók, ezért akár tízszer is utánéleztethetők.

A WhisperCut rendszerfamilád fejlesztésével a Leitz vezető szerepet játszik a bútörpar szer-számrendszereinek ügyfélorientált

fejlesztésében. Még több előnyt és időmegtakarítást élvezhetnek azok a felhasználók, akik a marókésfejeket a világ több mint 120 Leitz szerviz-központjának egyikében éleztetik. A gyártói minőségben tökéletesen megélezett, kiegyensúlyozott és a mellékelt beállítási adatokkal együtt a szerszámok könnyen, gyorsan és megbízhatóan használhatók. ■



Leitz Hungária Szerszám Kft.

2030 Érd, Kis-Duna u. 6.

Tel.: +36-23/521-900.

www.leitz.hu



**HILDEBRAND
BRUNNER**

Közép-Európai kirendeltség:
Szántó utca 20 szám
445300 Tasnád (SM)
Tel: 0040 261 848873



Szász Sándor
alex@hildebrand.ro