

NAGY SEBESSÉGGEL AZ OPTIMÁLISABB TERMELÉKENYSÉGHEZ



Előtolás 18 m/s-ig egy CAT szerszámmal

Az OERTLI új CAT szerszámgenerációja az ellenségből barátot csinál, és a centrifugális erőt használja ahelyett, hogy küzdene ellene. Eredmény: magasabb előtolási sebesség optimális felületi minőség mellett.

A rendszerrel 120 m/s forgácsolási sebesség érhető el azonos megmunkált felületi minőséggel. Az új OERTLI CAT-lapkarendszer magasabb termelékenységet tesz lehetővé az ablak- és ajtógyártásban.

CAT: „Centrifugal Applied Technology”. Ez a technológia egy új kezdetet jelent a szerszámok gyártása során. Eddig a szerszámgyártásban a centrifugális erő, ami a forgó mozgás során keletkezett, nagy kihívást jelentett.

A lapkákat akkora erővel kellett a szerszámtestbe rögzíteni, hogy ne tudjanak megmozdulni. A CAT-tel a fejlesztők olyan megoldást választottak, ami a centrifugális erőt a saját hasznára fordítja. A „lapkaágy” úgy lett kialakítva, hogy

a lapkát a centrifugális erő egy ütközési pontnak nyomja, amely ott játégmentesen és eltolhatatlanul pozícionálva marad.

NEM SZÜKSÉGES UTÓMEGMUNKÁLÁS

Ilyen magas megmunkálási sebességnél a felület minősége függ a lapka tulajdonságaitól és geometriájától. A CAT lapkák egy speciális finomszemcsés keményfémből vannak. A homogén, finom mikrostruktúra nagyon kemény és különösen simára van köszörülve. Az éles lapkaélek a fa szálait tisztán átvágják, nem pedig lenyomják őket. Így sokkal kevesebb idő szükséges (például az ablakgyártás során), hogy az éleket a festés előtt javítsuk, mert az alkatrészek tökéletesen jönnek ki a gépből. A kitorések, amik a hosszirányú megmunkálás során léphetnek fel, a CAT lap-

kánál nem téma. A hosszirányú megmunkáláshoz a forgácstér forgácstörővel van kialakítva. A lapkacserét ennél a rendszernél gyorsan és problémamentesen lehet elvégezni a szerszámcsoport szétszerelése nélkül.

HASZNÁLJA SZELEKTÍVEN ÉS PROFITÁLJON

A CAT segítségével az OERTLI hosszú távon gazdaságosabbá teszi az ablakgyártást. A hosszirányú megmunkálásnál az ablakgyártók a legtöbbet nyerik a nagyobb előtolási sebességgel és az optimálisabb felületi minőséggel. A CAT lapkarögzítési rendszert ajánlott használni a látható felületeknél és a nagy mennyiségű hosszirányú megmunkálásoknál, ahol a nagyobb előtolási sebesség érezhető előnyt biztosít a megmunkálási időben. A kész ablakoknál a nagyon jó felületi minőség szemmel látható. ■



Egyszerűbb és gyorsabb lapkacseré

Videót a termékről itt talál: <https://www.youtube.com/watch?v=zDIqYJYoOIU>



OERTLI  **LEUCO**

OERTLI Magyarország Kft.

8900 Zalaegerszeg,

Hock János út 51.

E-mail: info@oertlikft.hu

web: www.oertli.com

Tel.: +36-30/889-1504.

OERTLI 

Excellence in solid wood

Magasabb termelékenység a cél? Megmutatjuk, hogyan érje el!

- Magasabb előtolás jobb felületi minőség mellett.
- Időmegtakarítás a gyorsabb lapkacserének köszönhetően.
- Tisztább gyalulás nagyobb forgácsolási sebességgel, a forgácsok benyomódása nélkül.
- Szolgáltatások a hatékony projektbonyolításhoz.

Keressen bennünket a LIGNA-n, vagy vegye fel a kapcsolatot az ön OERTLI-képviselőjével.

T +06 30 889 1504 www.oertli.com

LIGNA

2019. május 27-31.

Hannover

H27 / C38

SPEED
WITH  **OERTLI**