

# FOLYAMATOPTIMALIZÁLÁS A POWERPAKET CSOMAGGAL

A Leitz Powerpaket csomag, nyolc szerszám és technológia moduljának összetevője gondoskodik arról, hogy új magasságokba emelje a megmunkálás minőségét, nagyobb termelékenységet és hosszabb élettartamot biztosítson partnereinek. A csomaggal céljuk, hogy a felhasználók a faipar számos területén fejleszteni tudják erőforrásaikat.

A Powerpaket kiemelkedő előnyöket tartalmaz a nyílászáró gyártásban dolgozók számára. A nyolc összetevő a minőségi megmunkáláson túl olyan verseny előnyökhöz juttathatja a felhasználókat, mely a gyártás hatékonyságában egyértelműen mérhető. A RipTec, az Integral, a Hybrid-technológia, a nagy sebességű vágás, a chippel ellátott, továbbá a bevonatos szerszámok, illetve az innovatív szerszámrendszerek és mérnöki szolgáltatások mind-mind azok az összetevők, melyek előremutató megoldásokat kínálnak.

A Powerpaket csomag összetevőiben egy dolog a közös, mégpedig a felhasználók igényeihez igazított optimalizált megmunkálási folyamatok kialakítása. Az elemek közül, a Leitz tanácsadói által támogatva, az ügyfelek szabadon összeállíthatják azokat az elemeket, melyek az elvárásaikhoz legjobban igazodnak. A



Leitz szerszámokat használók a gyakorlati tapasztalataik alapján megerősítették, hogy az új csomag jelentősen növelte a feldolgozási folyamat hatékonyságát. Növelte a termelékenységet minőségi



**Leitz Hybrid-technologia**

kompromisszum nélkül. A Powerpaket moduláris felépítési lehetősége lehetővé teszi, hogy ott avatkozzanak be a gyártási folyamatba, ahol a legnagyobb igény mutatkozik rá. Attól függően, hogy a felhasználó például a termelékenység gyorsaságát kívánja növelni, a minőség javítása mellett, ott a megfelelő modult használva az könnyedén elérhető. Jó példa erre a RipTec-technológia, melynél a feldolgozás kényes területein is garantált a gyors megmunkálási folyamat a kiszakadás mentes felületek megjelenése nélkül. Ez növeli a szerszámcsere közötti megmunkálási folyóméretet, a szerszám hosszabb használati ideje ezáltal csökkenti a költségeket. A csomag további előnye, hogy a nyolc elem valamelyike bármikor beépíthető az adott gyártási folyamatba, így a termelés folyamatosan fejleszthető. És nem mellékesen a felhasználó pénztárcájához igazítható.

A felhasználók visszajelzései alapján a másik legjellemzőbb példa a Hybrid-technologia nyújtotta előnyök bemutatása. A kombinált keményfém és gyémánt lapkák használata egy szerszámon belül világosan kiemeli a technológia előnyeit. A nyílászárógyártásnál például

azon kritikus helyeken, ahol frízek rétegeinek ragasztása található. Ott nagyobb igénybevételnek van kitéve az adott lapka. Ha ezen a területen hagyományos keményfémot használunk, akkor várható, hogy hamarosan megjelenik az a bosszantó csík, ami jelentősen rontja az alkatrész esztétikai értékét. Ha azonban ezen kényes területen gyémántlapkát építünk be a szerszámba, akkor a lapka kopásából adódó esztétikai hiba nem jelenik meg.

Ezáltal lényegesen hosszabb ideig tartható meg a magas felületi minőség.

Természetesen a Powerpaket nyolc eleme nemcsak a nyílászárógyártás területén biztosít kiemelkedő előnyöket, hanem ugyanígy beilleszthető bármely bútorgyártási, illetve akár padlógyártási folyamatba is. A komponensek előnyei ezen iparágban is jelentős teljesítményjavulásokat garantálnak. Használhatók hagyományos gépeken vagy CNC megmunkáló központoknál.

**Leitz Hungária Szerszám Kft.**

2030 Érd. Kis-Duna u. 6.

Tel.: 23/521-900.

www.leitz.hu