

Automatikusan állítható nútmaró

Nútok készítése egyedi gyártásban
Homag átmenő megmunkáló gépeken



Az egyedi bútorelemek megrendelésenkénti gyártása átmenő rendszerű gépeken rendkívül magas követelményeket támaszt a megmunkálási folyamatok rugalmasságával szemben. A nút szélességének változtatása – például különböző hátfalvastagságok esetén – eddig két egymást követő aggregátot igényelt.

Az automatikusan állítható nútmaróval azonban a jövőben lehetővé válik, hogy egyetlen aggregáton, a működés közben is változtatható legyen a nút szélessége. Ennél nagyobb rugalmasság és hatékonyság sorozatgyártásban aligha képzelhető el.

ELŐNYÖK

- Változtatható nút szélesség két egymást követő munkadarab között
- Átállási idők csökkentése
- Költségmegtakarítás a kevesebb szükséges aggregát révén
- Helytakarékos megoldás a rövidebb géphossz miatt

ÁTTEKINTÉS

- Változtatható nút szélesség 2,5 mm- től
- Újrafelhasználható HSK szerszámbefogó
- Többször újraélezhető
- Átmérő 140–250 mm
- Kompatibilis a Homag SF30 nút aggregátokkal
- Alkalmas minden lapanyaghoz
- Rövid szállítási határidővel elérhető
- Gyémántélű



18,0 mm

- MAXIMÁLIS NÚTSZÉLESSÉG

500 ms

- A NÚT SZÉLESSÉGÉNEK VÁLTÁSA KÉT DARAB KÖZÖTT, $v_f = 30$ M/PERC ELŐTOLÁS MELLETT

-100 %

- NINCS SZÜKSÉG A GÉP ÁTÁLLÍTÁSÁRA

Az Ön előnyei ezáltal...



RUGALMASSÁG

Változtatható nűtszélességek és nűtformák

- Automatikus nűtszélesség beállítás két egymást követő munkadarab között
- A nűt formája a megmunkálási folyamat során is változtatható



HATÉKONYSÁG

A gép átállítása vagy további aggregátok alkalmazása szükségtelessé válik

- Nincs gépleállítás a nűtszélesség beállításához
- Csak egy nűtaggregát szükséges
- Csökkentett szerszámköltségek az újrafelhasználható HSK szerszámbefogóknak köszönhetően



TERMELÉKENYSÉG

Nagyobb termékválaszték az átmenő rendszerű gyártásban

- Nagyobb darabkibocsátás még egyedi gyártás esetén is, akár 40 m/perc előtolási sebességgel
- Kevesebb szerszámcseré a nagyobb éltartamnak köszönhetően

Példák a lehetséges horonyszélesség-tartományokra

Nűtszélesség (mm)		Nűtmélység (mm)
-től	-ig	
2,5	4,5	8,0
3,0	5,5	10,0
4,0	7,5	12,0
5,0	9,5	16,0
6,0	11,5	20,0
7,0	13,5	20,0
8,0	15,5	20,0
9,0	17,5	25,0
9,5	18,0	25,0

Professzionális munka:
automatikus –
rugalmas –
hatékony

