

Automatisch verstelbare groeffrees

Groeven in seriegrootte 1 op
Homag doorloopmachines



De ordergestuurde productie van individuele meubeldelen op doorloopmachines stelt hoge eisen aan de flexibiliteit van het bewerkingsproces. Het veranderen van de groefbreedte, bijvoorbeeld voor verschillende dikten van de achterwanden, vereiste tot nu toe 2 achter elkaar lopende aggregaten.

Met de automatisch verstelbare groeffrees is het mogelijk op maar één aggregaat de groefbreedte met een draaiende machine te veranderen. Meer flexibiliteit en efficiëntie is in een serieproductie nauwelijks denkbaar.

UW VOORDELEN

- Groefbreedte te wijzigen tussen twee werkstukken
- Reductie van de stilstandtijden
- Kostenbesparing door minder aggregaten
- Ruimtebesparend door kortere machine bouwlengte

OVERZICHT

- Variabele groefbreedtes vanaf 2,5 mm
- Herbruikbare HSK-opnames
- Meervoudig naslijpbaar
- Diameter 140–250 mm
- Compatibel met Homag SF30 groefaggregaten
- Geschikt voor alle gangbare plaatmaterialen
- Op korte termijn beschikbaar
- Diamant opgelegd



2,5 TOT 18,0 mm

0,5 SECONDEN

-100 %

■ MAXIMALE
GROEFBREEDTE

■ GROEFWISSEL IN
DE RUSTTIJD TUSSEN
2 DELEN BIJ
 $v_f = 30 \text{ M/MIN}$

■ MINDER MACHINE
STILSTAND

Uw voordelen door ...



FLEXIBILITEIT

Variabele groefbreedtes en groefvormen

- Automatische groefbreedteverstelling tussen 2 werkstukken
- Groefvorm kan ook gedurende het beweringsproces gevarieerd worden



EFFICIËNTIE

Het omstellen van de machine of aanvullende aggregaten vervallen

- Geen machinestilstand voor de verstelling van groefbreedtes
- Maar één groef aggregaat nodig
- Gereduceerde gereedschapskosten door herbruikbare HSK-opnames



PRODUCTIVITEIT

Meer product diversiteit in de doorlooptproductie

- Hogere productie zelfs bij serie-grootte 1 door aanvoersnelheden tot 40m/min
- Minder gereedschapswissels door lange levensduur

Voorbeelden voor mogelijke groefbeedte bereiken

Groefbreedte (mm)		Groefdiepte (mm)
van	tot	
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

Professioneel
werken:
automatisch –
flexibel – efficiënt



www.leitz.org

