



## *Lilliput 320 M*

Eindfreesmachines



Horizontale eindfreesmachine met handbediende aanvoer. Frezen van schuinhoeken, +45° / 90° / -45°. Hoge snelheid van de gereedschapsrotatie voor een betere kwaliteit van de bewerking op geveerde profielen en bij schuinhoeken. Snelle freeswissel met pneumatische bediening. Krasvrije werktafel. Volledig bewaakte werkzone met ruim intern zicht.



### **Opvang spaanders**

Een lade aan de onderkant van de machine vangt de spaanders op die tijdens de bewerking ontstaan en vergemakkelijkt het schoonmaken.



### **Groep bankschroeven en schuinhoeken**

De horizontale en verticale bankschroeven worden pneumatisch bediend met een lagedrukinrichting. De schuinhoeken kunnen handmatig worden geregeld door de hellingshoek te wijzigen van -45° tot +45°. De positie kan met een gegradueerde schaal worden afgelezen.



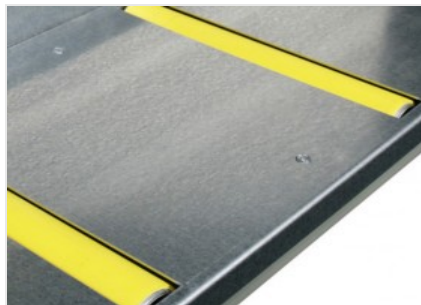
### **Snelle pneumatische wissel**

De freeseenheid wordt pneumatisch vanaf het bedieningspaneel verwisseld. Zo kunnen verschillende freeseenheden op de machine worden geplaatst en kunnen verschillende extrusies worden bewerkt.



### **Revolveraanslag**

Met de handbediende revolveraanslag met 6 posities kunnen 6 verschillende metingen worden ingesteld, waardoor het profieldeel snel kan worden gepositioneerd zodat de werkcyclus tijden korter worden. Ook de hoogte van de revolveraanslag kan handmatig worden versteld.



### **Rollenbaan profielondersteuning**

Hierdoor kan het profiel correct in de machine worden geplaatst en veilig worden ondersteund in de bewerkingszone. De glijdende rollen vergemakkelijken het verplaatsen van de profielen.



### **Besturing**

Met het drukknoppenpaneel op het bedieningspaneel van de machine kunnen de volgende functies worden uitgevoerd: het blazen van lucht voor het reinigen van het bankschroefblad, het opstarten met veiligheidsschakelaar, het snel wisselen van gereedschap.



**LILLIPUT 320 M / EINDFREESMACHINES****KENMERKEN**

Zelfremmende motor (kW)	1,5
Snelheid gereedschap (tpm)	6.000
Slag (mm)	320
Capaciteit bankschroeven (mm)	200 x 120
Horizontale en verticale pneumatische bankschroef met lagedrukinrichting	●
Diepteaanslag revolver met 6 posities	●
Freeshouderhuls (mm)	Ø = 27 / 32 x 160
Max. diameter frees (mm)	Ø = 180
Smeersysteem micronevel van water met olie-emulsie	●
Mogelijkheid voor aansluiting rookafzuiging	●
Onderstel met magazijn voor freeshouder en lade voor het opvangen van spaanders	●
Rollenbaan voor ondersteuning van het profiel, lengte (mm)	500
Reinigings bankschroeftafel met blaaslucht	●
Persluchtpistool voor reiniging	●

Inbegrepen ● Verrijgbaar ○