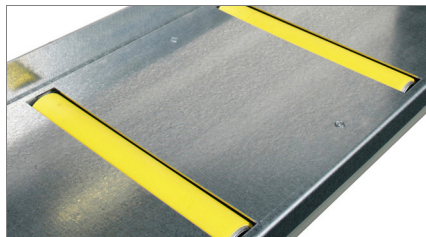


Lilliput 320 M

Handbediende eindfreesmachine



Rollenbaan voor ondersteuning van het profiel 01

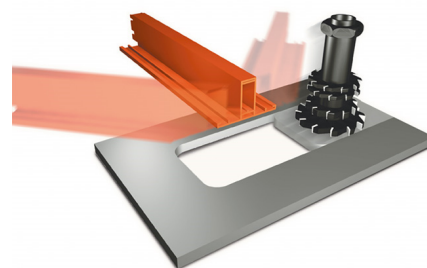


Opvang spaanders 02



Aanvullende technologieën spelen een belangrijke rol in de werkplaatsomgeving, aangezien het productassortiment bestaat uit gereedschappen die zijn ontworpen om aan speciale eisen te voldoen. De Emmegi-serie bestaat uit een breed scala van speciale machines voor alle werkzaamheden op het gebied van frezen, boren, eindfrezen, vijlen, profielpositioneren en meten.

Lilliput 320 M is een handbediende horizontale eindfreesmachine. Frezen van schuinhoeken, $+45^\circ / 90^\circ / -45^\circ$. Hoge snelheid van de gereedschapsrotatie, 6000 tpm, 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.



Besturing 03



Groep bankschroeven en schuinhoeken 04



Snelle pneumatische wissel 05



De getoonde afbeeldingen dienen slechts ter illustratie

Lilliput 320 M

Handbediende eindfreesmachine

01

Rollenbaan voor ondersteuning van het profiel

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.

02

Opvang spaanders

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

03

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.

04

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 $+45^\circ$. De positie kan met een metrische of gegradeerde schaal worden afgelezen.

05

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.

TECHNISCHE KENMERKEN

Zelfremmende motor: 1,5 kW

Snelheid gereedschap: 6000 tpm.

Slag 300 mm

Capaciteit bankschroeven: 200x120 H mm

Horizontale en verticale pneumatische bankschroef met lagedrukinrichting

Diepteanslag revolver met 6 posities

Freeshouderhuls \varnothing 27/32x160 mm

Max. diameter frees: 180 mm

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 L= 500 mm

Reinigings bankschroeftafel met blaaslucht

Persluchtpistool voor reiniging

Afmetingen (mm)

1270 x 720 x 1450

Gewicht (kg)

180