

# Lilliput 320

Automatyczna frezarka czołowa

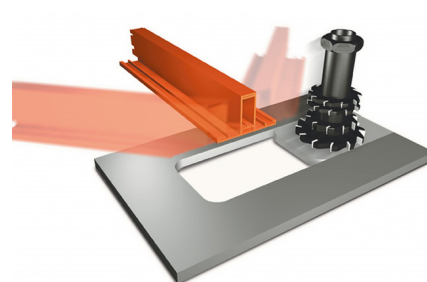
Rolotek do podparcia profilu 01

Odbiór wiórów 02



Technologie komplementarne pełnią ważną rolę w rzeczywistości zakładu, ponieważ gama produktów obejmuje przyrządy opracowane specjalnie pod kątem zaspokojenia najwyższych wymagań. Gama produktów Emmegi obejmuje szerokie spektrum urządzeń przeznaczonych do różnych rodzajów obróbki, takich jak frezowanie, wiercenie, cięcie, piłowanie, pozycjonowanie profili oraz kontrola wymiarów.

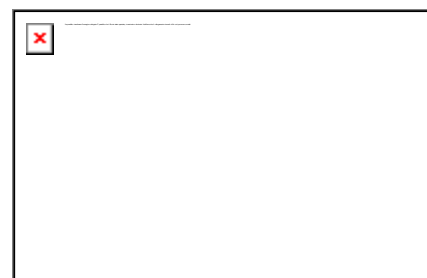
Lilliput 320 to pozioma frezarka czołowa z posuwem elektropneumatycznym. Frezowanie pod kątem odchylenia  $+45^\circ / 90^\circ / -45^\circ$ . Duża prędkość obrotowa narzędzia, 6000 obrotów/min, podnosi jakość obróbki profili malowanych z odchyleniem kątowym. Szybka pneumatyczna zmiana zespołu frezów. Stół roboczy odporny na zarysowania. Całkowicie osłonięta strefa robocza z dobrą widocznością części wewnętrznych.



Sterowanie 03

Zespół zacisków i ograniczników do obróbki kątowej 04

Ogranicznik gwiazdowy 05



# Lilliput 320

## Automatyczna frezarka czołowa

### 01

Rolotok do podparcia profilu

Zapewnia prawidłowe ułożenie w maszynie i bezpieczne podparcie profilu w strefie obróbki. Ruchome rolki ułatwiają przesuwanie profilu.

### 02

Odbiór wiórów

Zbiornik umieszczony w dolnej części maszyny umożliwia odbieranie wiórów wytwarzanych podczas obróbki co ułatwia czyszczenie maszyny.

### 03

Sterowanie

Panel sterowniczy maszyny umożliwia sterowanie hydrauliczno-pneumatycznym posuwem zespołu frezu i nadmuchem powietrza do czyszczenia zacisków oraz uruchomienie maszyny zatrzymanej wyłącznikiem bezpieczeństwa, a także szybką zmianę narzędzia.

### 04

Zespół zacisków i ograniczników do obróbki kątowej

Zarówno poziome, jak i pionowe zaciski są wyposażone w urządzenie niskiego ciśnienia. Ogranicznik do obróbki kątowej daje możliwość ręcznej zmiany kątów nachylenia w zakresie od  $-45^{\circ}$  do  $+45^{\circ}$ . Odczyt kąta nachylenia umożliwia podziałka metryczna lub skala stopniowa.

### 05

Ogranicznik gwiazdowy

Ogranicznik gwiazdowy z ustawianymi w 6 różnych pozycjach jest wyposażony w urządzenie umożliwiające automatyczne odchylenie od elementu, co zapewnia nienaruszony stan mechaniczny i estetykę profilu.

#### DANE TECHNICZNE

Silnik samohamujący: 1,5 kW

Prędkość obrotowa narzędzia: 6000 obrotów/min

Skok: 300 mm

Siła mocowania zacisków: 200x120 H mm

Poziomy i pionowy zacisk pneumatyczny z urządzeniem niskiego ciśnienia

6-pozycyjny obrotowy ogranicznik głębokości

Uchwyt tulejkowy frezu  $\varnothing$  27/32x160 mm

Max średnica frezu: 180 mm

System mikromgłowego smarowania wodnego z emulsją olejową

Miejsce na podłączenie wyciągu oparów

Podstawa z magazynkiem zespołów frezów z systemem odprowadzania wiórów

Rolotok do podparcia profilu L=500 mm

Nadmuch powietrza do czyszczenia płaszczyzny zacisku

Pistolet sprężonego powietrza do czyszczenia

Wymiary (mm)

1270 x 720 x 1450

Waga kg

190