

## Copia 310

Pantograf ręczny



Ręczny czujnik pomiarowy 01

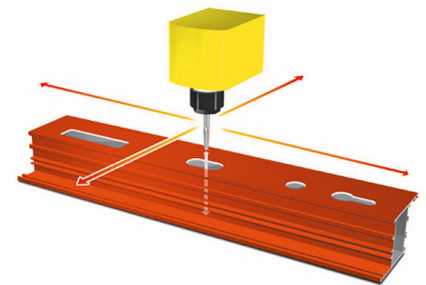


Zaciski poziome 02



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.

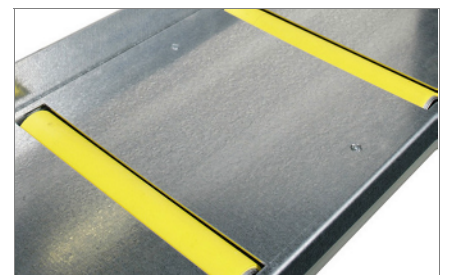
Copia 310 to ręcznie sterowany pantograf jednogłowicowy, o szerokim zakresie ruchu pionowego i ze sterowaniem posuwu czujnika za pomocą dźwigni pośredniej. Możliwość wykonania obróbki przelotowej bez obracania elementu. Czujnik sterowany ręcznie lub pneumatycznie.



Sterowanie 03

Smarowanie 04

Rolotok 05



# Copia 310

## Pantograf ręczny

### 01

#### Ręczny czujnik pomiarowy

Sterowany ręcznie czujnik jest ustawiany w bezpieczny i dokładny sposób nad wybranym szablonem.

### 02

#### Zaciski poziome

Maszyna jest wyposażona w parę sterowanych pneumatycznie i regulowanych ręcznie poziomych zacisków z urządzeniem niskiego ciśnienia, które zapewniają prawidłowe zamocowanie profilu w maszynie.

### 03

#### Sterowanie

Pulpit sterowniczy maszyny umożliwia jej uruchomienie, otwarcie i zamknięcie systemu zaciskowego, a manometr umożliwia kontrolę ciśnienia roboczego.

### 04

#### Smarowanie

Maszyna jest wyposażona w system mikromgłowego smarowania wodnego z emulsją olejową zapewniający prawidłowe smarowanie pracującego narzędzia.

### 05

#### Rolotok

Maszyna jest przystosowana do zamontowania specjalnych rolotoków, które można umieścić z prawej lub lewej strony, albo z obydwu stron. Ich zadaniem jest podparcie profili o znacznej długości i umożliwienie poprawnego ułożenia elementu w maszynie.

#### DANE TECHNICZNE

Silnik: 0,75 kW

Prędkość obrotowa narzędzia: 10000 obrotów/min.

Zakres ruchu (X-Y-Z): 310, 120, 175 mm

Siła mocowania zacisków: 175x230 H mm

Uchwyt narzędziowy z tulejką max:  $\varnothing$  10 mm

Zaciski poziome i pionowe z urządzeniem niskiego ciśnienia

6-pozycyjna obrotowa baza pionowa

Frez jednostrzowy  $\varnothing$  5 i 10 mm

Uchwyt tulejkowy frezu z pierścieniem  $\varnothing$  10 mm

Końcówka czujnika o 3 średnicach

System mikromgłowego smarowania wodnego z emulsją olejową

Szablon ze standardowymi kształtami

Prawa i lewa listwa z 4 wyłączanymi bazami

Pistolet sprężonego powietrza do czyszczenia