



System mocowania detali EL

Mocowanie do szczęki stałej, mechanicznie ze wspomaganie hydraulicznym, szerokość szczęk 100, 125 i 160 mm



Zastosowanie

Systemy mocowania detali EL są z powodzeniem wykorzystywane w obróbce pionowej do narzędzi, form i przyrządów obróbkowych.

Wypożyczenie dodatkowe

Patrz karta katalogowa WS 1.300Z

- Szczęki mocujące i szybkowymienne
- Moduł preselekcji siły mocowania
Moduł preselekcji siły mocowania umożliwia 6-stopniowe ograniczenie maksymalnej siły docisku do wartości częściowych
- Napęd kątowny
Dodatkowy napęd kątowny ułatwia obsługę, np. w przypadku mocowania wzdłużnego na stole maszyny
- Zderzak
- Akcesoria do zamocowania

Zakres dostawy

- Standardowe szczęki mocujące gładkie / ryflowane
- Korba

Przykład zastosowania



System mocowania detali EL

Zalety

- Odporne na odkształcenia łoża wykonane ze stali
- Hydrauliczne wspomaganie siły mocowania
- Hartowane i szlifowane prowadnice
- Szeroki asortyment szczęk mocujących
- Łatwa regulacja zakresu mocowania za pomocą wyjmowanego sworznia ryglującego
- Możliwość wyposażenia w napęd kątowny lub moduł preselekcji siły mocowania (wyposażenie dodatkowe).
- Minimalne czasy przezbrajania
- Otwór gwintowany w szczęcie stałej umożliwiający montaż zderzaka do detali
- Krawędź umożliwiająca zamocowanie łapkami mocującymi
- Różne długości umożliwiające optymalne dopasowanie do stołu obrabiarki i centrum obróbczego

Opis

Systemy mocowania detali serii NC dzięki regulacji za pomocą wyjmowanego sworznia ryglującego można elastycznie i szybko dostosować do różnych zakresów mocowania. Dzięki hydraulicznemu wspomaganie żądaną siłę mocowania uzyskuje się przy niewielkiej sile na korbie.

Wyciągając sworznie ryglujące i wyjmując sanie z łoża można szybko i łatwo wyczyścić system. Dzięki temu skracamy kosztowne czasy przestoju.

Dane techniczne

Zasada mocowania: **docisk do szczęki stałej**

Obsługa: **mechaniczna** za pomocą korby ze wspomaganie hydraulicznym

EL 100

Szerokość szczęki: 100 mm
Siła mocowania: 25 kN
Max. zakres mocowania: 205 mm

EL 125

Szerokość szczęki: 125 mm
Siła mocowania: 40 kN
Max. zakres mocowania: 225 mm

EL 160

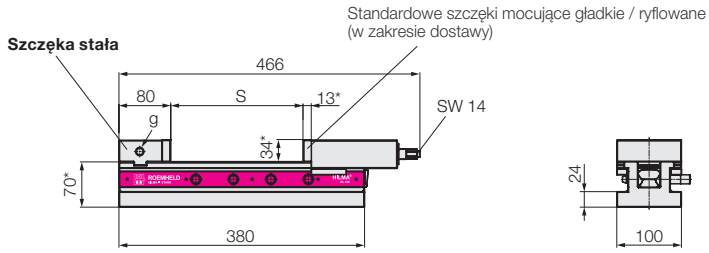
Szerokość szczęki: 160 mm
Siła mocowania: 50 kN
Max. zakres mocowania: 309 mm

Doradztwo

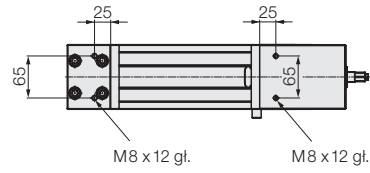
Nasi specjaliści chętnie Ci doradzą i wspólnie opracują optymalne rozwiązanie mocowania. Kompleksowe informacje takie jak rysunki i modele CAD dostępne są na życzenie.

Dane techniczne Wymiary

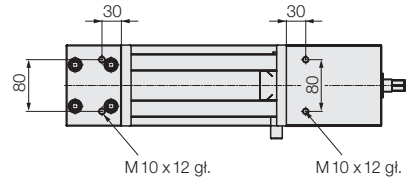
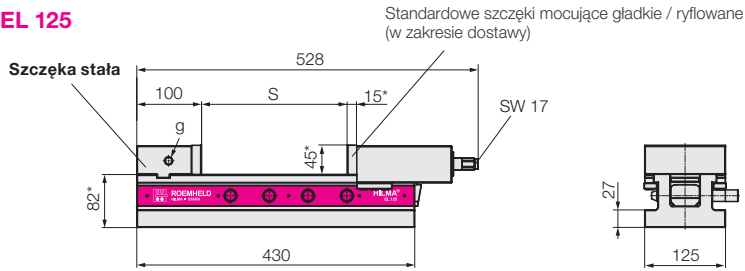
EL 100



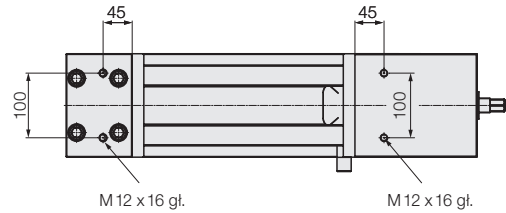
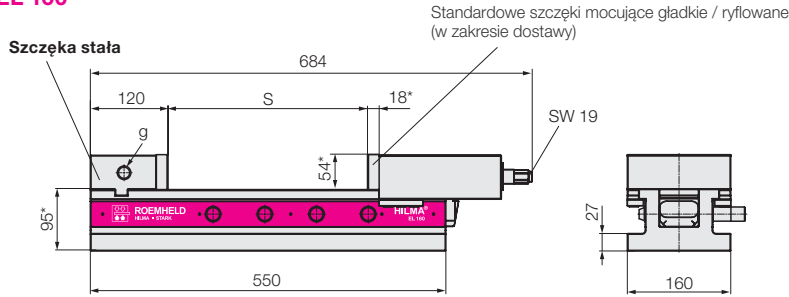
Widok z góry



EL 125



EL 160



* Tolerancja $\pm 0,01$ mm
** Tolerancja $\pm 0,02$ mm
Wszystkie wymiary w [mm]

Seria		EL 100	EL 125	EL 160
Zasada mocowania		do szczęki stałej	do szczęki stałej	do szczęki stałej
Obsługa		mechaniczna	mechaniczna	mechaniczna
Siła mocowania	[kN]	25	40	50
Zakres mocowania S ¹⁾	[mm]	0–205	0–225	0–309
g po obu stronach	[mm]	M 12x18	M 12x18	M20x27
Masa ze szczękami mocującymi	[kg]	18,5	31,5	58,5
Nr zamówieniowy		930221113	930231113	930241113

¹⁾ z przedstawionymi szczękami mocującymi. Pozostałe szczęki i akcesoria w karcie katalogowej WS 1.300Z.