

## **CICHA I GŁADKA PRACA ZAPEWNIĄ NAJLEPSZE WYNIKI MALOWANIA**

Zarówno przy długim, czy krótkim skoku – Manipulator ZA04 zapewnia proste programowanie, cicha i gładka praca oraz duża ładowność.



Rzut oka na zalety manipulatora ZA04:

- Idealny do długich i krótkich skoków
- Duża ładowność, dobra stabilność
- Wąska kolumna pozwala swobodnie konfigurować pistolety
- Bardzo cicha i gładka praca dzięki zastosowaniu paska zębatego
- Bezobsługowy silnik AC
- Wersja jedno lub dwuosiowa
- Swobodne programowanie dzięki jednostce sterującej CR04
- 255 programów
- Zintegrowana technologia Digi-bus/CAN-Bus

## Jednostka sterująca OptiMove CR04



Manipulator ZA04 jest wyposażony w nowoczesną i prostą w obsłudze jednostkę sterującą. Nasza nowa jednostka sterująca została zaprojektowana zgodnie z dzisiejszymi wymogami.

- 1 sterownik na oś
- Zintegrowana technologia Digi-bus/CAN-Bus
- Nowoczesny i przejrzysty panel sterujący
- 255 programów
- Łatwe programowanie ruchu wahadłowego
- Posuw dzielony na różne prędkości i przerwy w jednym skoku
- Prosta obsługa dzięki funkcji Teach-In
- Wyświetlacz czasu cyklu

Jednostkę sterującą można łatwo zaprogramować, całkowicie dostosowując do potrzeb użytkownika.

### Parametry Techniczne (wszystkie wymiary w mm)

| Manipulator ZA          | ZA04-13 | ZA04-18 | ZA04-23 | ZA04-28 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Wysokość całkowita (A)  | 2385    | 2885    | 3385    | 3885    |
| Regulowany skok (B)     | 1300    | 1800    | 2300    | 2800    |
| Dolny punkt zwrotny (C) | 334     | 334     | 334     | 334     |
|                         |         |         |         |         |
| Ruchoma Kolumna XT      | XT09-10 | XT09-14 |         |         |
| Droga przesuwu kolumny  | 1000    | 1400    |         |         |
| Długość całkowita (D)   | 1750    | 2150    |         |         |

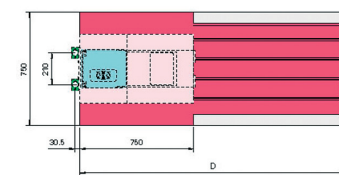
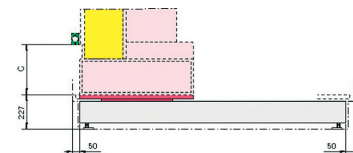
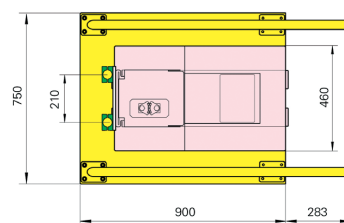
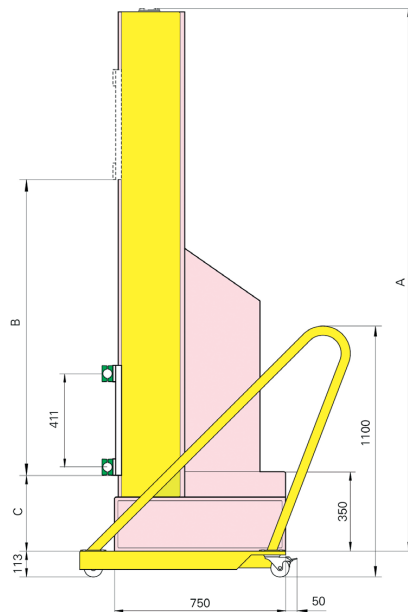
Inne wymiary na zamówienie.

Ogólne parametry-manipulator:

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| ZA04 Szybkość przesuwu   | 0.08–0.6 m/s             |
| Przyspieszenie           | 0.1–2.5 m/s <sup>2</sup> |
| Dopuszczalna ładowność   | max. 50 kg               |
| Pozycjonowanie           | Nadajnik przyrostowy     |
| Napięcie                 | 230 V, 50/60 Hz          |
| Zakres temperatury pracy | 0 °C do +40 °C           |

Parametry ogólne – silnik:

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Typ silnika | trójfazowy asynchroniczny |
| Zasilanie   | 0.75 kW                   |



ITW Gema AG  
 Mövenstrasse 17  
 CH-9015 St.Gallen  
 Switzerland  
 Tel. (+41) 71-313 83 00  
 Fax (+41) 71-313 83 83  
 info@itwgema.ch  
 www.itwgema.ch

Firma ITW Gema AG zastrzega sobie prawo do zmian bez wcześniejszego powiadomienia.