

ECD/ECI 7.5 do ECD/ECI 120

Konwencjonalne obrotniki rolkowe



Urządzenia ECD 7.5 do ECD 120 (z napędem) oraz ECI 7.5 do ECI 120 (bez napędu) to standardowe konwencjonalne obrotniki rolkowe.

Oferują one przemysłową i solidną konstrukcję z wysokiej jakości głównymi podzespołami, w tym z rolkami poliuretanowymi przystosowanymi do dużych obciążeń, a także z napędem bezpośrednim i elastyczną integracją.

- Interfejs przyłączeniowy umożliwia pełną integrację z systemem ESAB CaB wyposażonym w sterownik procesu spawania PEK.
- Standardowe wyposażenie obejmuje dwa bezprzewodowe piloty sterownicze pracujące w częstotliwości radiowej (RF) oraz ładowarkę indukcyjną.
- Panel obsługowy ze sterownikiem PLC i półprzewodnikowym falownikiem zapewnia precyzyjną regulację prędkości.
- Jarzma kół zapewniają stopniową regulację z myślą o obsłudze różnych średnic przedmiotu.
- Wysokiej klasy motoreduktory z minimalnym luzem od europejskiego dostawcy.
- Opcjonalny wózek szynowy do wersji z napędem i bez napędu.

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej **esab.com**.

Zastosowanie

- Produkcja turbin wiatrowych
- Platformy wiertnicze i przemysł stoczniowy
- Zbiorniki ciśnieniowe
- Rurociągi



Dane techniczne						
	ECD/ECI 7.5	ECD/ECI-15	ECD/ECI-30	ECD/ECI-60	ECD/ECI-90	ECD/ECI-120
Maks. nośność Modułu z napędem/bez napędu*	3.75 ton	7,5 t	15 t	30 t	45 t	60 t
Maks. masa obracania modułu z napędem	11.25 ton	22,5 t	45 t	90 t	135 t	180 t
Silnik mechanizmu obrotowego	2 x 0,25 kW	2 x 0,18 kW	2 x 0,37 kW	2 x 0,75 kW	2 x 1,00 kW	2 x 1,50 kW
Prędkość obracania	150- 1500 mm/min	200–2000 mm/min				
Średnica przedmiotu	300 - 4000 mm	480–5700 mm	480–5700 mm	700–7600 mm	700–7600 mm	700–7600 mm
Zasilanie: Fazy	3-f					
Napięcie wejściowe/częstotliwość	380–440 V/50 Hz					
Typ rolek	Poliuretanowe (90 ShC/92 ShA)					
Szerokość/średnica rolek (mm) (liczba kół)	90 / 300 mm(1)	90/400 mm(1)	90/400 mm(2)	180/580 mm(1)	250/580 mm(1)	180/580 mm(2)
Masa modułu z napędem	395 kg	645 kg	865 kg	1390 kg	1895 kg	2600 kg
Masa modułu bez napędu	298 kg	475 kg	625 kg	1055 kg	1430 kg	1895 kg
Wymiary modułu z napędem (dł. x szer. x wys.)	2959x810x686 mm	3647x774x700 mm	3874x810x700 mm	4920x895x900 mm	5054x1028x900 mm	5300x1230x900 mm
Wymiary modułu bez napędu (dł. x szer. x wys.)	2200x500x650 mm	2790x600x700 mm	2790x700x700 mm	3740x700x900 mm	3740x800x900 mm	3740x900x900 mm
Napięcie sterujące	24 VDC					

* na sekcję obrotnika rolkowego.

Kabel zasilający nie wchodzi w zakres dostawy.

Dane do zamówienia	
Obrotnik rolkowy ECD 7.5, moduł z napędem, z wyświetlaczem cyfrowym	0909250881
Obrotnik rolkowy ECD 7.5, moduł z napędem, bez wyświetlacza cyfrowego	0909250880
Obrotnik rolkowy ECI 7.5, moduł bez napędu	0909251880
Obrotnik rolkowy ECD 15, moduł z napędem, z wyświetlaczem cyfrowym	0909000881
Obrotnik rolkowy ECD 15, moduł z napędem, bez wyświetlacza cyfrowego	0909000880
Obrotnik rolkowy ECI 15, moduł bez napędu	0909001880
Obrotnik rolkowy ECD 30, moduł z napędem, z wyświetlaczem cyfrowym	0909002881
Obrotnik rolkowy ECD 30, moduł z napędem, bez wyświetlacza cyfrowego	0909002880
Obrotnik rolkowy ECI 30, moduł bez napędu	0909003880
Obrotnik rolkowy ECD 60, moduł z napędem, z wyświetlaczem cyfrowym	0909004881
Obrotnik rolkowy ECD 60, moduł z napędem, bez wyświetlacza cyfrowego	0909004880
Obrotnik rolkowy ECI 60, moduł bez napędu	0909005880
Obrotnik rolkowy ECD 90, moduł z napędem, z wyświetlaczem cyfrowym	0909006881
Obrotnik rolkowy ECD 90, moduł z napędem, bez wyświetlacza cyfrowego	0909006880
Obrotnik rolkowy ECI 90, moduł bez napędu	0909007880
Obrotnik rolkowy ECD 120, moduł z napędem, z wyświetlaczem cyfrowym	0909008881
Obrotnik rolkowy ECD 120, moduł z napędem, bez wyświetlacza cyfrowego	0909008880
Obrotnik rolkowy ECI 120, moduł bez napędu	0909009880

Opcje i akcesoria	
Kabel do integracji z CaB 10 m, 20 m, 30 m, 40 m, 50 m	0909530880, -881, -882, -883, -884
Kabel synchronizacyjny 10 m, 20 m, 30 m, 40 m, 50 m	0909530900, -901, -902, -903, -904



ESAB / esab.com

