



Dobot CR

Seria robotów Dobot CR to nowoczesne rozwiązania dla przemysłu i edukacji, zapewniające zaawansowane możliwości automatyzacji i pracy z robotami. Seria CR składa się z różnorodnych modeli, oferujących różne poziomy nośności od 3 do 16 kilogramów, aby odpowiedzieć na zróżnicowane potrzeby użytkowników. Charakteryzują się wysoką precyzją, szybkością oraz prostotą obsługi – sprawdzą się zarówno do przemysłu, jak i dydaktyki oraz badań naukowych. W ramach serii CR, roboty są wyposażone w zaawansowan...

Model	CR3	CR5	CR7	CR10	CR12	CR16
Waga	16,5 kg	25 kg	24,5 kg	40 kg	39,5 kg	40 kg
Udźwig	3 kg	5 kg	7 kg	10 kg	12 kg	16 kg
Promień roboczy	620 mm	900 mm	800 mm	1300 mm	1200 mm	1000 mm
Zasięg maksymalny	785 mm	1096 mm	990 mm	1525 mm	1425 mm	1223 mm
Maksymalna prędkość TCP	2 m/s	3 m/s	3 m/s	4 m/s	4 m/s	3 m/s
Powtarzalność	± 0,02 mm			± 0,03 mm		
Pobór energii	120 W	150 W	150 W	350 W		
Wersja CRS (Safe Skin)	Tak	Tak	-	Tak	-	-
Parametry wspólne i kontroler						
Napięcie znamionowe	48 V DC					
Interfejs komunikacyjny	RS485					
Wejścia/Wyjścia cyfrowe (DI/DO)	16 / 16					
Wejścia/Wyjścia analogowe (AI/AO)	2 / 2					
Encoder Inkrementalny ABZ	1					
Komunikacja	TCP/IP, Modbus TCP, WiFi					
Klasa ochrony IP / Temp.	IP54 / 0°C - 50°C					

Model	CR3	CR5	CR7	CR10	CR12	CR16
Długość przewodów	5 m					