

FD/ZD/MD series

Spezifikationen

TYP	FD50N	ZD130S	ZD250S	MD400N
Armtyp	Gelenkarm			
Freiheitsgrade	5 Achsen	4 Achsen (Option: 5 Achsen)		5 Achsen (Option: 6 Achsen)
Reichweite* ¹	2.100 mm	3.255 mm		3.142 mm
Maximale Nutzlast	50 kg	130 kg	250 kg	400 kg
Maximaler Hub	JT1	± 180°		± 180°
	JT2	+90°~-50°		+90°~-45°
	JT3	+15°~-120°		+14°~-125°
	JT4	± 360°		± 360°
	JT5	± 10°**		± 10°**
Maximale Geschwindigkeit	JT1	180°/s	95°/s	80°/s
	JT2	150°/s	95°/s	70°/s
	JT3	180°/s	95°/s	70°/s
	JT4	350°/s	190°/s	180°/s
Arbeitsbereich in mm	B 1.100 x T 1.100 x H 1.944,7	B 1.800 x T 1.600 x H 2.200		B 1.300 x T 1.300 x H 2.710,4
Leistungsdaten		1.800 Zyklen/Std. (60 kg, 60°)	850 Zyklen/Std. (250 kg, 60°)	740 Zyklen/Std. (mit 400 kg Last)
Palettierung	2.400 Zyklen/Std. (mit 50 kg Last)	1.500 Zyklen/Std. (130 kg, 60°)		
FD Vertikal: 75 mm, Horizontal: 900 mm ZD/MD Vertikal: 400 mm, Horizontal: 2.000 mm				
Wiederholgenauigkeit	± 0,15 mm	± 0,5 mm		± 0,5 mm
Moment Handgelenk	4,4 kg/m ² (JT4)	50 kg/m ²	100 kg/m ²	200 kg/m ²
Gewicht* ²	580 kg	1.350 kg		2.650 kg

*1 Betriebswinkel Achse 5: ± 10 Grad senkrecht zum Boden *2 :Gesamtgewicht ohne Zusatzoptionen

Technische Daten unter Vorbehalt

Anfragen

Kawasaki Robotics GmbH
Hauptsitz Neuss
Sperberweg 29 · 41468 Neuss
E-Mail: info@kawasakirobot.de · www.kawasakirobot.de

Tel. +49-(0)2131 342 60
Fax +49-(0)2131 34 26 22

Kawasaki Robotics (UK) Ltd.
Units 6&7 Easter Court, Europa Boulevard, Westbrook
Warrington WA5 5ZB · United Kingdom
E-Mail: info@kawasakirobot.uk.com · www.kawasakirobot.uk.com

Tel. +44-(0)1925 71 30 00
Fax +44-(0)1925 71 30 01