

VM(L)serie

(1000mm - 1300mm)

EIGENSCHAFTEN

Hohe Geschwindigkeit

Leistungsbester seiner Klasse mit einer Standard-Zyklus von 0,89s

Hohe Tragfähigkeit

Eines der höchsten maximalen Trägheitsmomentes seiner Klasse

Viele Varianten

Standard IP40, Staub und Spritzwasser geschützte Ausführung IP 54/65 und Reinraum (Reinheitsklasse 10)

Kompakte Bauform

Leichter Einbau auch in ein "gefülltes" Umfeld

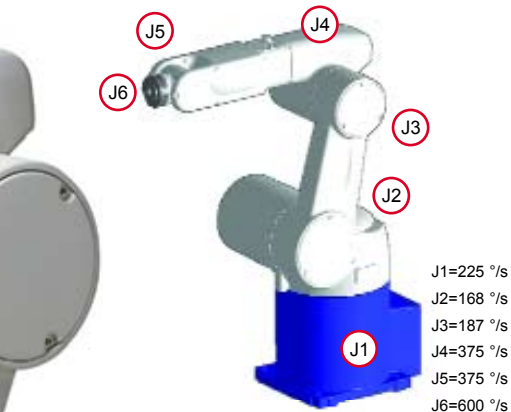
Universelle Montage

Alle Modell uneingeschränkt deckenmontagefähig

Geringes Gewicht

Armgewicht unter 80 kg, ideal für leichte Zellenkonstruktionen





GRUNDLEGENDESPEZIFIKATIONEN :

Reichweite (bis Zentrum 5. Achse):	1000mm	1300mm
Zahl der Achsen:	6	6
Modellbezeichnung	VM-6083	VM-60B1
Maximale Nutzlast:	10 kg	10 kg
Standard-Zyklus:	0.89s	0.95s
Maximale Geschwindigkeit:	8300 mm/s	8300 mm/s
Wiederholgenauigkeit:	±0.05mm	±0.07mm
Maximales Trägheitsmoment:	J4/J5: 0.36 kgm ²	J4/J5: 0.36 kgm ²
	J6: 0.064 kgm ²	J6: 0.064 kgm ²
Gesamtgewicht (ca.):	76 kg	78 kg
Bewegungswinkel:	J1: ±170°, J2: +135°-90°, J3: +165°-80°, J4: ±185°, J5: ±120°, J6: ±360°	
Schutzklasse:	Standard: IP40, optional: IP54/65, CC-10.	
Bremsen:	2., 3., 4., 5. und 6. Achse.	
Positionserkennung:	Absolut, per Encoder.	
Verkabelung (in Arm integriert):	10 Adern (max. 1 A).	
Luftleitung (in Arm integriert):	7sys. (Ø 4×6, Ø 6×1), 3x 5/2 Wege-Ventil .	