

HM-Eserie

(600mm - 1000mm)

EIGENSCHAFTEN

Umfassendes Modellsortiment

4 Modellvarianten: 600 mm, 700 mm,
850 mm und 1000 mm Reichweite

Viele Varianten

Standard (IP40)
Staub und Spritzwasser geschützte
Ausführung (IP65)

Hochgeschwindigkeits

Standard Standard-Zyklus 0,29sunden

Hohe Tragfähigkeit

Eines der höchsten maximalen
Trägheitsmomente in seiner Klasse

Deckenmontage

3 Modellvarianten:
700mm und 850mm





GRUNDLEGENDESPEZIFIKATIONEN:

Maximale Armreichweite:	600 mm	700 mm	850 mm	1000 mm
Modellbezeichnung 10 kg	HM-4060	HM-4070	HM-4085	HM-40A0
Modellbezeichnung 20 kg	HM-4A60	HM-4A70	HM-4A85	HM-4AA0
Maximale Nutzlast:	10 - 20 kg	10 - 20 kg	10 - 20 kg	10 - 20 Kg
Maximale Geschwindigkeit:	8800 mm/s	9700 mm/s	11000 mm/s	11500 mm/s
Wiederholgenauigkeit:	± 0.02 mm	± 0.02 mm	± 0.025 mm	± 0.025 mm
Max. Trägheitsmoment 10 kg:	0.25 kgm ²	0.25 kgm ²	0.25 kgm ²	0.25 kgm ²
Max. Trägheitsmoment 20 kg:	0.45 kgm ²	0.45 kgm ²	0.45 kgm ²	0.45 kgm ²
Gesamtgewicht (ca.):	50 kg	50 kg	50 kg	50 Kg
Standard-Zyklus:	0.29s	0.29s	0.31s	0.31s
Bewegungswinkel:	J1: ±165°, J2: ±147°, T: ±360°			
Z-Achse (vertikaler Hub):	200mm, optional: 300mm oder 400mm.			
Schutzklasse:	Standard: IP40, optional: IP65.			
Positionserkennung:	Absolut, per Encoder			
Maximale Kraft:	200N - 300N (einesunde oder weniger).			
Verkabelung (in Arm integriert):	24 adrig (max. 1 A)			
Luftleitung (in Arm integriert):	4systeme (Ø 6)			
Hinweis:	Flansch an der 4. Achse ist optional			