

HSserie

(350mm - 550mm)

EIGENSCHAFTEN

Umfassendes Modellsortiment

3 Modelle: 350 mm, 450 mm
und 550 mm Reichweite

Viele Varianten

Standard (IP40),
Mitschutzbälgen an der 3. Achse (IP40/65)
Staub und Spritzwasser
geschützte Ausführung (IP65)
Reinraum (Reinheitsklasse 10)

Hochgeschwindigkeits

Standard Standard-Zyklus von 0,35sunden

Hohe Tragfähigkeit

Eines der höchsten maximalen
Trägheitsmomente inseiner Klasse

Deckenmontage

2 Modellvarianten:
450 mm und 550 mm





J1 (350mm Modell)
=720 °/s
J1 (450/550mm)
=450 °/s
J2=720 °/s
J3=2000 mm/s
J4=2400 °/s

GRUNDLEGENDE SPEZIFIKATIONEN :

Maximale Armreichweite:	350 mm	450 mm	550 mm
Modellbezeichnung:	HS-4535	HS-4545	HS-4555
Maximale Nutzlast:	5 kg	5 kg	5 kg
Maximale Geschwindigkeit:	7200 mm/s	6300 mm/s	7100 mm/s
Wiederholgenauigkeit:	± 0.015 mm	± 0.02 mm	± 0.02 mm
Maximales Trägheitsmoment:	0.1 kgm ²	0.1 kgm ²	0.1 kgm ²
Gesamtgewicht (ca.):	20 kg	20 kg	20 kg
Standard-Zyklus:	0.35s	0.35s	0.35s
Bewegungswinkel:	J1: ±155°, J2: ±145°, T: ±360°		
Z-Achse (vertikaler Hub):	200mm, optional: 320mm		
Schutzklasse:	Standard: IP40, optional: IP40/65, IP65, CC10.		
Positionserkennung:	Absolut per Encoder.		
Maximale Kraft:	98N (einesunde oder weniger).		
Verkabelung (in Arm integriert):	19 adrig (max 1 A, fürsignale).		
Luftleitung (in Arm integriert):	4systeme (ø4x2, ø6x2)		
Hinweis:	Flansch an der 4. Achse ist optional		