

VS(L)serie

(650mm - 850mm)

EIGENSCHAFTEN

Hochgeschwindigkeits

Leistungsbester seiner Klasse mit einer Standard-Zyklus von 0,49s

Hohe Genauigkeit

Wiederholgenauigkeit $\pm 0,02$ mm

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 30 kg, ideal für leichte Zellenkonstruktionen



GRUNDLEGENDESPEZIFIKATIONEN:



J1=375 °/s
 J2=300 °/s
 J3=375 °/s
 J4=410 °/s
 J5=410 °/s
 J6=660 °/s

Reichweite (bis Zentrum 5. Achse):	650mm	850mm
Zahl der Achsen:	6	6
Modellbezeichnung	VS-6556	VS-6577
Maximale Nutzlast:	5 kg	5 kg
Maximale Geschwindigkeit:	8200 mm/s	7600 mm/s
Standard-Zyklus:	0.49s	0.59s
Wiederholgenauigkeit:	±0.02mm	±0.02mm
Maximales Trägheitsmoment:	J4/J5: 0.295 kgm ²	J4/J5: 0.295 kgm ²
	J6: 0.045 kgm ²	J6: 0.045 kgm ²
Gesamtgewicht (ca.):	28 kg	29 kg
Bewegungswinkel:	J1: ±170°, J2: +135°-100°, J3: +166°-119°, J4: ±190°, J5: ±120°, J6: ±360°	
Schutzklasse:	Standard: IP40, optional: IP54/65, CC10	
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. (ø4×6, ø6×1), 3x 5/2 Wege-Ventil .	