

VPserie

(430mm - 433mm)

EIGENSCHAFTEN

Hohe Geschwindigkeit

Standard Standard-Zyklus 0,99s

Hohe Genauigkeit

Wiederholgenauigkeit $\pm 0,02$ mm

Klein und kompakt

Sehr kleine Auflagefläche: 160×160 mm

Geringes Gewicht

Armgewicht nur 13 kg

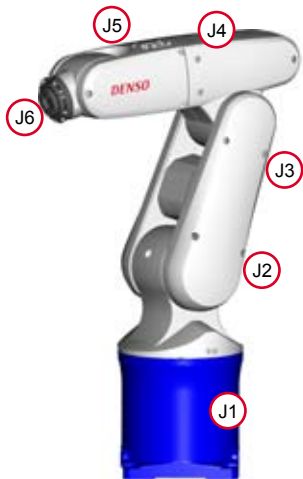
Schlankes Design

Optimales Design für räumlich begrenzte
Anwendungen

Geringer Energieverbrauch

Die Leistungsaufnahme aller Motoren
zusammen beträgt weniger als 300 W





J1=250°/s
 J2=187°/s
 J3=250°/s
 J4, J5, J6=300°/s

GRUNDLEGENDESPEZIFIKATIONEN:

Reichweite (bis Zentrum 5. Achse):	430mm	432mm
Zahl der Achsen:	5	6
Modellbezeichnung:	VP-5243	VP-6242
Maximale Nutzlast:	3 kg	2.5 kg
Maximale Geschwindigkeit:	3900 mm/s	3900 mm/s
Standard-Zyklus:	0.99s	0.99s
Wiederholgenauigkeit:	±0.02mm	±0.02mm
Maximales Trägheitsmoment:	J5: 0.040 kgm ²	J5: 0.030 kgm ²
	J6: 0.010 kgm ²	J4, J6: 0.007 kgm ²
Gesamtgewicht (ca.):	13 kg	14 kg
Bewegungswinkel:	J1: ±160°, J2: ±120°, J3: (VP5) +136° -128° (VP6) +160°+19°, J4: ±160°, J5: ±120°, J6: ±360°	
Schutzklasse:	Standard: IP30.	
Bremsen:	An allen Achsen	
Positionserkennung:	Absolut, per Encoder	
Verkabelung (in Arm integriert):	9-adrig (max. 1 A)	
Luftleitung (in Arm integriert):	4systeme (Ø4).	