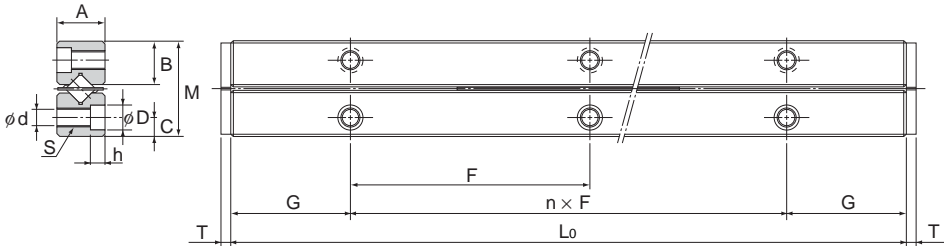


Kreuzrollenführung Typ VR (VR1)



Typ	Maximaler Hub	Haupt-								
		Kombinierte Abmessungen			Montage-					
		M	A	L ₀	n × F	G	B	C	S	d
VR 1-20×5Z	12	8,5	4	20	1×10	5	3,9	1,8	M2	1,65
VR 1-30×7Z	22			30	2×10					
VR 1-40×10Z	27			40	3×10					
VR 1-50×13Z	32			50	4×10					
VR 1-60×16Z	37			60	5×10					
VR 1-70×19Z	42			70	6×10					
VR 1-80×21Z	52			80	7×10					

Aufbau der Bestellbezeichnung

VR1 -30 H × 8Z

Anzahl Rollen oder Kugeln

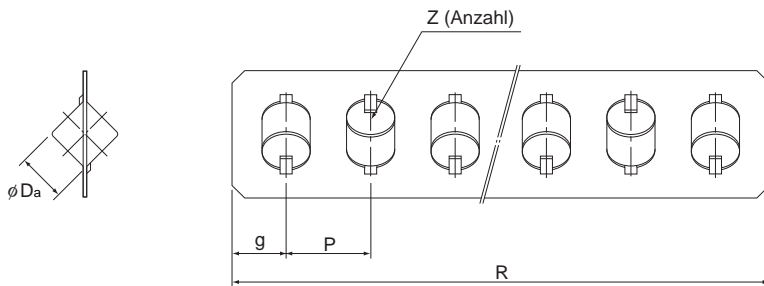
Symbol für Genauigkeit

Abmessungen der Schiene in mm

(Beispiel für die Angabe bei Kombinationen unterschiedlicher Gesamtlängen: 40/50)

Kombinierte Typennummer (für Linearführung: VB)

Hinweis: "Ein Satz" gemäß der obigen Typennummer bezieht sich auf eine Kombination aus vier Schienen und zwei Käfigen.



Einheit: mm

Abmessungen								Zulässige Vorspannung	Tragzahl (je Rolle)		Masse (Schiene)
Abmessungen									δ	C_z	
D	h	T	D_a	R	g	P	Z	μm	kN	kN	kg/m
3	1,4	1,6	1,5	14	2	2,5	5	-2	0,152	0,153	0,11
				19			7				
				26,5			10				
				34			13				
				41,5			16				
				49			19				
				54			21				

Hinweis: Soll eine Linearführung in Kombination mit einem Kugelkäfig verwendet werden, siehe Kugelkäfig B auf Seite 18-20. Bitte geben Sie die erforderliche Anzahl Kugeln an.

(Beispiel) VB1-50H x 12Z

— Anzahl Kugeln

Die in der Tabelle angegebene Masse entspricht dem Wert je Schiene/m.

Kann auch aus korrosionsbeständigem Stahl geliefert werden. (Symbol M, z. B. VR1M).

Zur Befestigung der Schiene des Typs VR1 sind Kreuzschlitzschrauben für Präzisionsgeräte zu verwenden (Schraube Nr. 0).

Typ	Schraube	Schraubengröße
Für Typ VR1	Nr. 0 Flachkopfschraube (Klasse 3)	M1,4 × 0,3

Standard der Japan Camera Industry Association JCIS 10-70
Kreuzschlitzschraube für Präzisionsgeräte (Schraube Nr. 0)