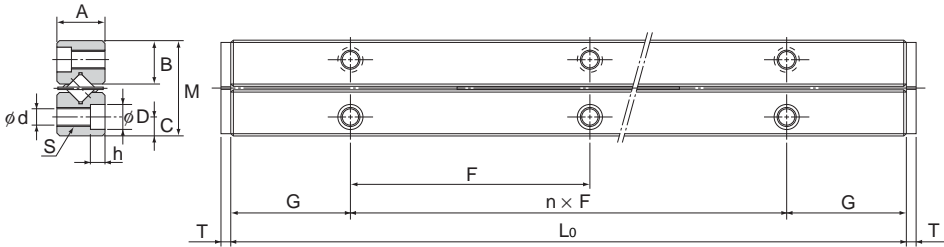


Kreuzrollenführung Typ VR (VR3)



Typ	Maximaler Hub	Haupt-								
		Kombinierte Abmessungen			Montage-					
		M	A	L ₀	n × F	G	B	C	S	d
VR 3- 50×7Z	28	18	8	50	1×25	12,5	8,3	3,5	M4	3,3
VR 3- 75×10Z	48			75	2×25					
VR 3-100×14Z	58			100	3×25					
VR 3-125×17Z	78			125	4×25					
VR 3-150×21Z	88			150	5×25					
VR 3-175×24Z	108			175	6×25					
VR 3-200×28Z	118			200	7×25					
VR 3-225×31Z	138			225	8×25					
VR 3-250×35Z	148			250	9×25					
VR 3-275×38Z	168			275	10×25					
VR 3-300×42Z	178			300	11×25					

Aufbau der Bestellbezeichnung

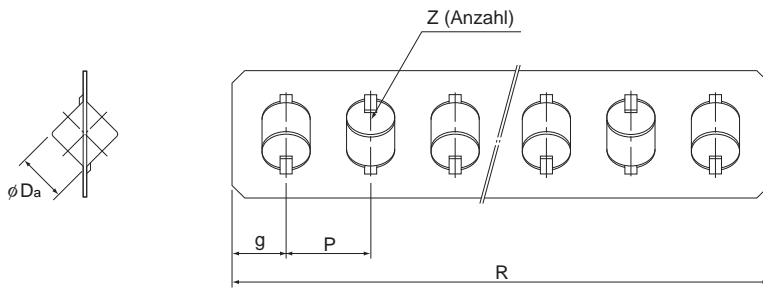
VR3 -75 H × 9Z

Anzahl Rollen oder Kugeln
Symbol für Genauigkeit

Abmessungen der Schiene in mm
(Beispiel für die Angabe bei Kombinationen unterschiedlicher Gesamtlängen: 100/125)

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
6	3,1	2	3	36	3	5	7	-4	0,639	0,611	0,45
				51			10				
				71			14				
				86			17				
				106			21				
				121			24				
				141			28				
				156			31				
				176			35				
				191			38				
				211			42				

Hinweis: Soll eine Linearführung in Kombination mit einem Kugelkäfig verwendet werden, siehe Kugelkäfig B auf Seite [B8-20](#). Bitte geben Sie die erforderliche Anzahl Kugeln an.

(Beispiel) VB3-150H x 20Z

└─ 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. VR3M).