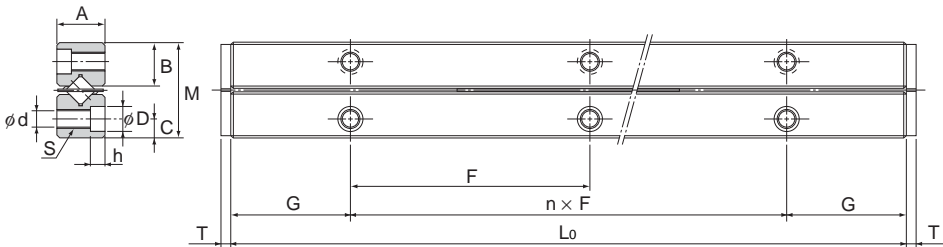


Kreuzrollenführung Typ VR (VR2)



Typ	Maximaler Hub	Haupt-								
		Kombinierte Abmessungen			Montage-					
		M	A	L ₀	n × F	G	B	C	S	d
VR 2- 30×5Z	18	12	6	30	1 × 15	7,5	5,6	2,5	M3	2,55
VR 2- 45×8Z	24			45	2 × 15					
VR 2- 60×11Z	30			60	3 × 15					
VR 2- 75×13Z	44			75	4 × 15					
VR 2- 90×16Z	50			90	5 × 15					
VR 2-105×18Z	64			105	6 × 15					
VR 2-120×21Z	70			120	7 × 15					
VR 2-135×23Z	84			135	8 × 15					
VR 2-150×26Z	90			150	9 × 15					
VR 2-165×29Z	96			165	10 × 15					
VR 2-180×32Z	102			180	11 × 15					

Aufbau der Bestellbezeichnung

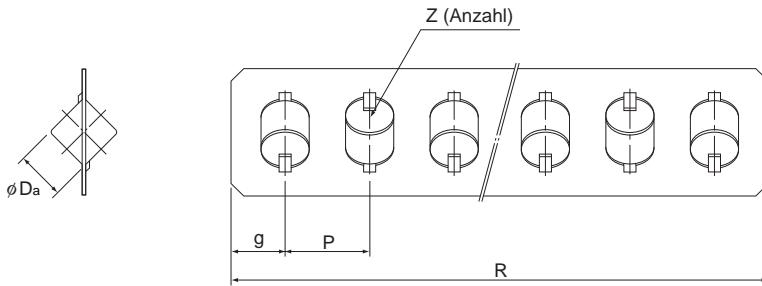
VR2 -30 H × 6Z

Anzahl Rollen oder Kugeln
Symbol für Genauigkeit

Abmessungen der Schiene in mm
(Beispiel für die Angabe bei Kombinationen unterschiedlicher Gesamtlängen: 90/105)

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 δ μm	Tragzahl (je Rolle)		Masse (Schiene) kg/m
Abmessungen									Z	C _z kN	
D	h	T	D _a	R	g	P	Z				
4,4	2	1,5	2	21	2,5	4	5	-3	0,276	0,271	0,23
				33			8				
				45			11				
				53			13				
				65			16				
				73			18				
				85			21				
				93			23				
				105			26				
				117			29				
				129			32				

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) VB2-90H x 15Z

— 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. VR2M).

Zur Befestigung der Schiene des Typs VR2 sind Kreuzschlitzschrauben für Präzisionsgeräte zu verwenden (Schraube Nr. 0).

Typ	Schraube	Schraubengröße
Für Typ VR2	Zylinderkopfschraube	M2 × 0,4

Kreuzschlitzschraube JIS B 1111 (Flachkopfschraube)