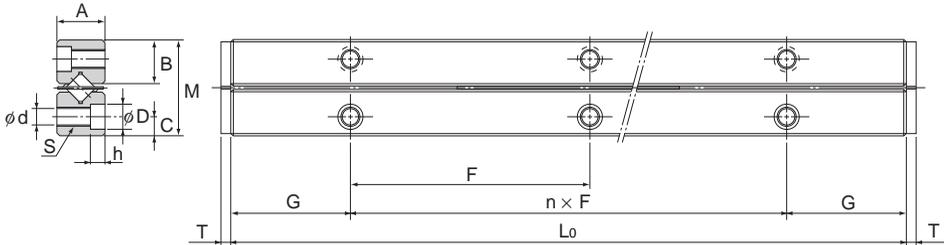


# Kreuzrollenführung Typ VR (VR4)



Typ	Maximaler Hub	Haupt-								
		Kombinierte Abmessungen			Montage-					
		M	A	L <sub>0</sub>	n × F	G	B	C	S	d
VR 4- 80×7Z	58	22	11	80	1×40	20	10,2	4,5	M5	4,3
VR 4-120×11Z	82			120	2×40					
VR 4-160×15Z	106			160	3×40					
VR 4-200×19Z	130			200	4×40					
VR 4-240×23Z	154			240	5×40					
VR 4-280×27Z	178			280	6×40					
VR 4-320×31Z	202			320	7×40					
VR 4-360×35Z	226			360	8×40					
VR 4-400×39Z	250			400	9×40					
VR 4-440×43Z	274			400	10×40					
VR 4-480×47Z	298			480	11×40					

## Aufbau der Bestellbezeichnung

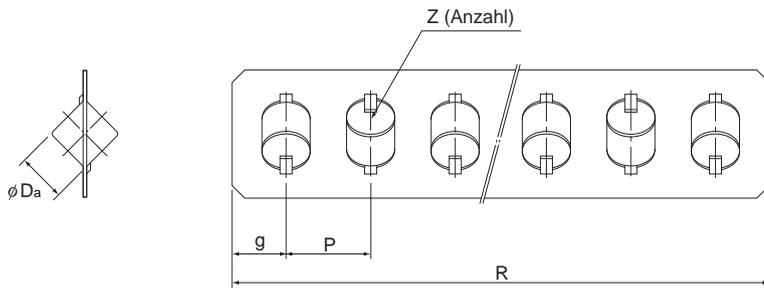
### VR4 -80 P × 9Z

Anzahl Rollen oder Kugeln  
Symbol für Genauigkeit

Abmessungen der Schiene in mm  
(Beispiel für die Angabe bei Kombinationen unterschiedlicher Gesamtlängen: 120/160)

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							Anzahl Rollen		$\delta$	$C_z$		$C_{oz}$
	D	h	T	$D_a$	R	g	P	Z	$\mu\text{m}$	kN	kN	kg/m
					51			7				
					79			11				
					107			15				
					135			19				
					163			23				
	8	4,2	2	4	191	4,5	7	27	-5	1,38	1,35	0,8
					219			31				
					247			35				
					275			39				
					303			43				
					331			47				

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) VB4-200H x 17Z  
└─ 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. VR4M).