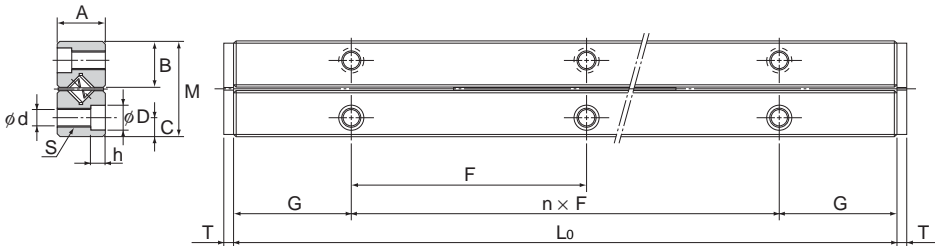


# Kreuzrollenführung Typ VR (VR12)



Typ	Maximaler Hub	Haupt-								
		Kombinierte Abmessungen			Montage-					
		M	A	L <sub>0</sub>	n × F	G	B	C	S	d
VR12- 200 × 7Z	110	58 (57,86)	28	200	1 × 100	50	28	12	M10	8,5
VR12- 300 × 10Z	190			300	2 × 100					
VR12- 400 × 14Z	230			400	3 × 100					
VR12- 500 × 17Z	310			500	4 × 100					
VR12- 600 × 21Z	350			600	5 × 100					
VR12- 700 × 24Z	430			700	6 × 100					
VR12- 800 × 28Z	470			800	7 × 100					
VR12- 900 × 31Z	550			900	8 × 100					
VR12-1000 × 34Z	630			1000	9 × 100					
VR12-1100 × 38Z	670			1100	10 × 100					
VR12-1200 × 41Z	750			1200	11 × 100					

## Aufbau der Bestellbezeichnung

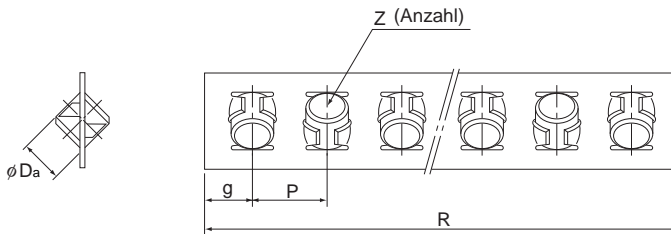
### VR12 -200 P × 9Z

Anzahl Rollen oder Kugeln  
Symbol für Genauigkeit

Abmessungen der Schiene in mm  
(Beispiel für die Angabe bei Kombinationen unterschiedlicher Gesamtlängen: 300/400)

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									$\delta$	$C_z$		$C_{oz}$
	D	h	T	$D_a$	R	g	P	Z	$\mu\text{m}$	kN	kN	kg/m
14	8,2	5	12 (11,906)	145	12,5	20		7	-13	17,6	17,2	5,3
				205				10				
				285				14				
				345				17				
				425				21				
				485				24				
				565				28				
				625				31				
				685				34				
				765				38				
				825				41				

Hinweis: Die oben in Klammern angegebenen Werte bezeichnen die Abmessungen der Linearführung.  
Soll eine Linearführung in Kombination mit einem Kugelkäfig verwendet werden, siehe Kugelkäfig B auf Seite 8-20.  
Bitte geben Sie die erforderliche Anzahl Kugeln an.

(Beispiel) VB12-700H 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. VR12M).