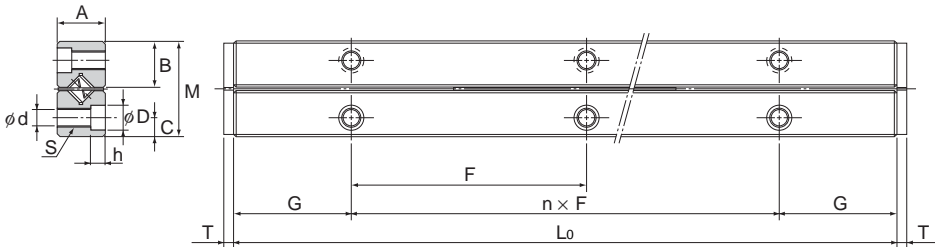


# Kreuzrollenführung Typ VR (VR9)



Typ	Maximaler Hub	Haupt-								
		Kombinierte Abmessungen			Montage-					
		M	A	L <sub>0</sub>	n × F	G	B	C	S	d
VR 9- 200×10Z	118	40 (40,74)	20	200	1×100	50	19,2	8	M8	6,8
VR 9- 300×15Z	178			300	2×100					
VR 9- 400×20Z	238			400	3×100					
VR 9- 500×25Z	298			500	4×100					
VR 9- 600×30Z	358			600	5×100					
VR 9- 700×35Z	418			700	6×100					
VR 9- 800×40Z	478			800	7×100					
VR 9- 900×45Z	538			900	8×100					
VR 9-1000×50Z	598			1000	9×100					
VR 9-1100×55Z	658			1100	10×100					
VR 9-1200×60Z	718			1200	11×100					

## Aufbau der Bestellbezeichnung

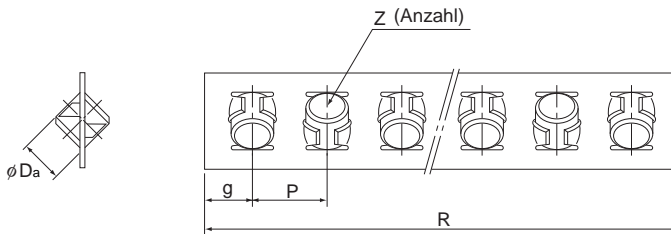
**VR9 -600 H × 30Z**

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									$\delta$	$C_z$	
D	h	T	$D_a$	R	g	P	Z	$\mu\text{m}$	kN	kN	kg/m
10,5	6,2	4	9 (9,525)	141	7,5	14	10	-10	9,53	9,48	3,2
				211			15				
				281			20				
				351			25				
				421			30				
				491			35				
				561			40				
				631			45				
				701			50				
				771			55				
				841			60				

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) VB9-700H x 33Z  
 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. VR9M).