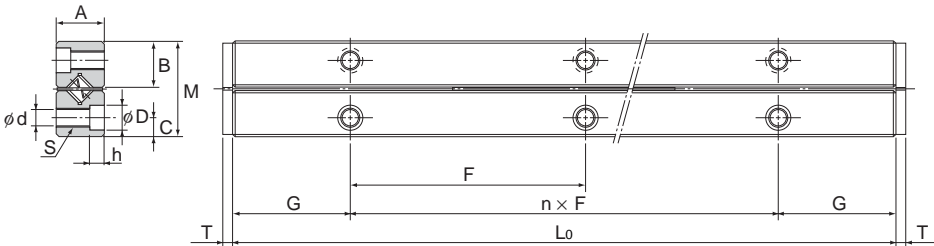


# Kreuzrollenführung Typ VR (VR18)



Typ	Maximaler Hub	Haupt-								
		Kombinierte Abmessungen			Montage-					
		M	A	L <sub>0</sub>	n × F	G	B	C	S	d
VR18- 300 × 6Z	228	83	40	300	2 × 100	50	40,2	18	M14	12,5
VR18- 400 × 9Z	248			400	3 × 100					
VR18- 500 × 11Z	328			500	4 × 100					
VR18- 600 × 13Z	408			600	5 × 100					
VR18- 700 × 16Z	428			700	6 × 100					
VR18- 800 × 18Z	508			800	7 × 100					
VR18- 900 × 20Z	588			900	8 × 100					
VR18-1000 × 23Z	608			1000	9 × 100					
VR18-1100 × 25Z	688			1100	10 × 100					
VR18-1200 × 27Z	768			1200	11 × 100					

## Aufbau der Bestellbezeichnung

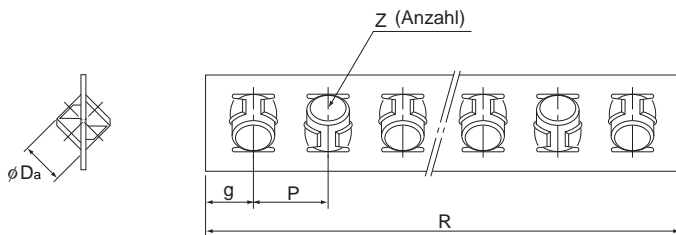
**VR18 -400 H × 10Z**

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								Anzahl Rollen	$\delta$	$C_z$	$C_{oz}$	
D	h	T	$D_a$	R	g	P	Z	$\mu\text{m}$	kN	kN	kg/m	
20	12,2	6	18	186	18	30	6	-18	40,9	38,8	10,5	
				276			9					
				336			11					
				396			13					
				486			16					
				546			18					
				606			20					
				696			23					
				756			25					
				816			27					

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Masse entspricht dem Wert je Schiene/m.  
Kann auch aus korrosionsbeständigem Stahl geliefert werden. (Symbol M, z. B. VR18M).