

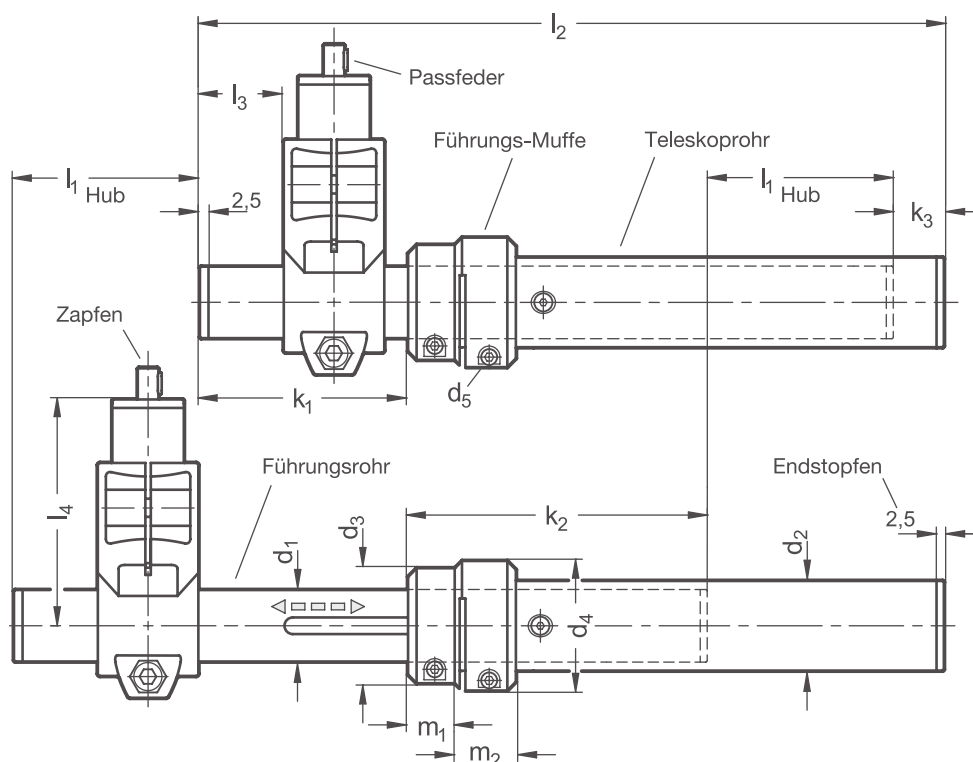
PRODUKTINFO

Die Rohre der **Teleskop-Verstelleinheiten VT1W** bestehen aus verchromten Stahl- bzw. aus blanken, nahtlosen Edelstahl-Präzisionsrohren. Im Führungsrohr ist eine durchgehende, beidseitig kugelgelagerte Spindel verbaut. Die darauf platzierte Spindelmutter überträgt die Verstellbewegungen auf das Teleskoprohr und löst damit eine Hubverstellung der Teleskop-Verstelleinheit aus.

Das Führungsrohr ist mit Gleiteinsätzen ausgestattet und bildet mit dem Teleskoprohr eine solide Linear-Rund-Führung. Über die geschlitzte Führungs-Muffe kann die Verstelleinheit spielarm eingestellt bzw. geklemmt werden. Der Antrieb ist über ein Winkelgetriebe um 90 Grad versetzt angeordnet und ermöglicht so, die Teleskop-Verstelleinheit stirnseitig zu befestigen. Je nach Befestigung verbleibt der Antrieb der Verstelleinheit am Befestigungspunkt bzw. bewegt sich in Folge der Verstellbewegung.

Zubehörteile sind in den Tabellen gelistet und werden bereits bei der Auswahl der Verstelleinheiten berücksichtigt. Das stellt sicher, dass beispielsweise die Länge des Wellenzapfens z zum Anbau des Zubehörs passen. Das Zubehör gehört nicht zum Lieferumfang der Verstelleinheiten und muss separat bestellt werden.

RoHS konformes Produkt



d_1	Hub max. l_1	Randabstand 1 min. k_1	Führungslänge min. k_2	Randabstand 2 min. k_3	d_2	d_3	d_4	d_5	Gesamtlänge max. ($k_1 + k_2 + l_1 + k_3$) l_2	l_3	l_4	m_1	m_2
18	300	80	72	18	25	34	40	M 4	600	45	67	13	19
30	400	125	80	20	35	49	54	M 5	1000	70	86	15,5	20,5
40	600	165	115	20	50	64	72	M 6	1200	100	125	26	34
50	700	170	130	30	60	75	85	M 6	1300	100	125	25	35

Werkstoff W

ST	Stahl • Führungsrohr, DIN EN 10305-4: Stahl verchromt • Trapez- / Feingewindespindel: Stahl, kugellagert • Spindelmutter: Rotguss / Endstopfen: Kunststoff / Führungs-Muffe: Aluminium
ED	Edelstahl • Führungsrohre, EN 10216-5: Edelstahl nichtrostend 1.4301 • Trapez- / Feingewindespindel: Edelstahl 1.4305, kugellagert • Spindelmutter: Rotguss / Endstopfen: Kunststoff / Führungs-Muffe: Aluminium

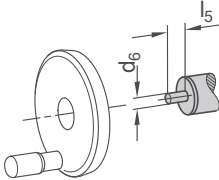
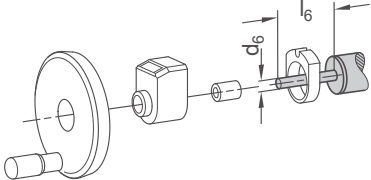
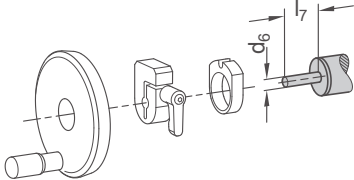
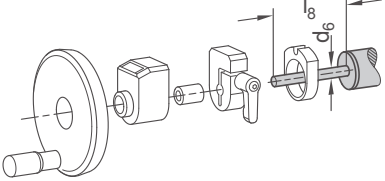
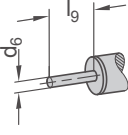
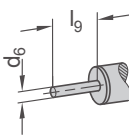
Steigungsrichtung Spindel r

RH	Rechtsgewinde
LH	Linksgewinde

d_1	Spindelsteigung p		Zapfendurch- messer d_6	Zapfenlänge B l_5	Zapfenlänge D l_6	Zapfenlänge E l_7	Zapfenlänge F l_8	individuelle Zapfenlänge l_9
	Trapezgewinde	Feingewinde metrisch						
18	3	1	6	16	44	-	-	16...65
30	4	1	8	16	52	31	67	16...67
40	4	1	12	17	59	32	74	17...74
50	4	1	12	18	60	33	75	18...75

d_1	Zubehör:			
	Drehmomentstütze	Klemmplatte	Positionsanzeiger	Handrad
30	VZDR	VZK	VZPM	VZPE
40	VZDR	VZK	VZPM	VZPE

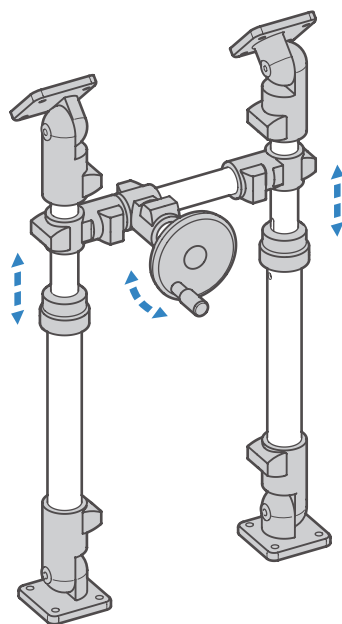
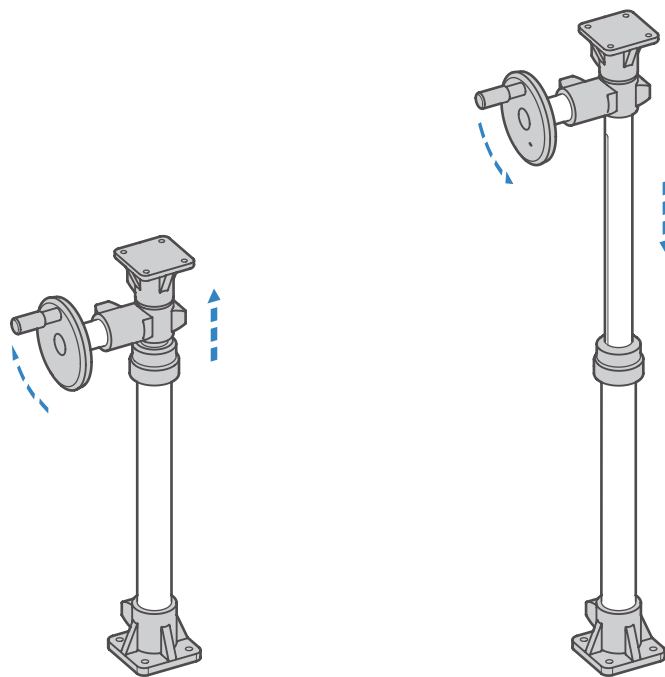
Zapfen
Z

B	Zapfen für Handrad	D	Zapfen für Positionsanzeiger und Handrad	E	Zapfen für Klemmplatte und Handrad
 Zapfenlänge l_5		 Zapfenlänge l_6		 Zapfenlänge l_7	
F	Zapfen für Klemmplatte, Positionsanzeiger und Handrad	Gxx	Individuelle Länge mit Passfedernut (für xx Wert aus Spalte l_9 eintragen)	Hxx	Individuelle Länge ohne Passfedernut (für xx Wert aus Spalte l_9 eintragen)
 Zapfenlänge l_8		 Zapfenlänge l_9		 Zapfenlänge l_9	

ZUBEHÖR

- Handräder **VZH** → siehe Seite 11
- Positionsanzeiger **VZPM / VZPE** → siehe Seite 13 / 14
- Klemmplatten **VZK** → siehe Seite 12
- Drehmomentstützen **VZDR** → siehe Seite 15

	Nennschlüssel	Zusatzschlüssel
BESTELLSCHLÜSSEL	VT1W - d₁ - w - l₁ - k₁ - k₂ - k₃ - r - p - z	
Teleskop-Verstelleinheit		
Außendurchmesser		
Werkstoff		
Hub		
Randabstand 1		
Führungslänge		
Randabstand 2		
Steigungsrichtung Spindel		
Spindelsteigung		
Zapfen z		



2D

2C

2B

2A

1D

1C

1B

1A