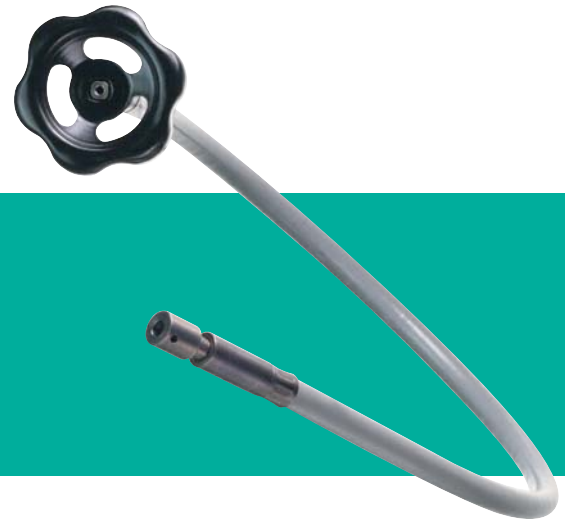


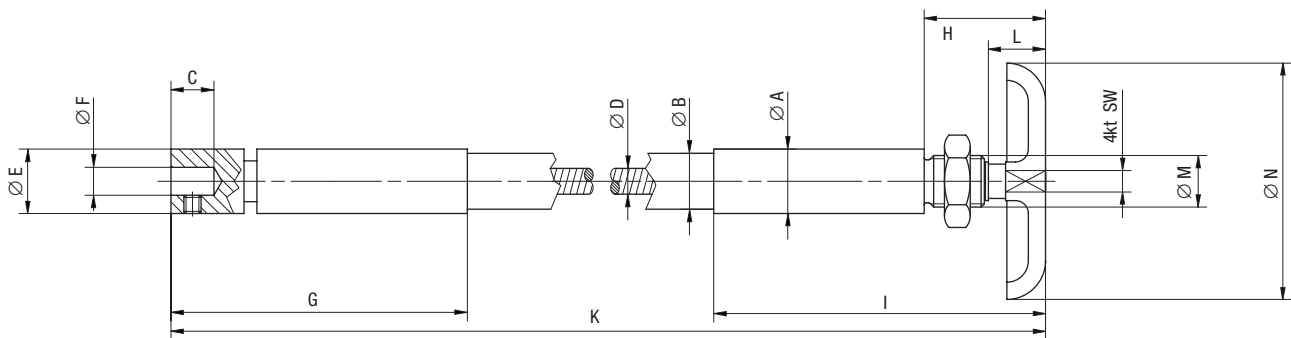
Handverstellwellen Manual control shafts Arbres de commande manuelle



Standard-Komplettwelle für professionelle Verstellmechanismen. Bestehend aus Wellenseele mit Kupplung (zylindrische Bohrung mit Arretierschraube), Kunststoff-Schutzschlauch und Handrad.

Complete standard shaft for professional adjusting mechanism. Includes core with coupling (cylindrical drill with set screw), plastic casing and handle.

Arbre complet standard pour mécanismes de réglage professionnels. L'âme des arbres est équipée d'un accouplement (perçage cylindrique avec vis d'arrêt), d'une gaine de protection en plastique et d'une manivelle.



Typ Type Type	Art.-Nr. Item no. No. d'article	Min. Biegeradius Min. bend radius Rayon min.	Verdrehwinkel Torsional deflection angle Angle de torsion		Bruchlast Breakage torque Charge de rupture		Maximum Drehmoment Dynamic torque capacity Couple max.	
			[mm] ¹⁾	[²⁾	[Ncm] ³⁾	[Ncm] ⁴⁾		
			Drehrichtung Direction of rotation Sens de rotation	Gegendrehrichtung Unwinding of rotation Contre sens de rotation	Drehrichtung Direction of rotation Sens de rotation	Gegendrehrichtung Unwinding of rotation Contre sens de rotation	Drehrichtung Direction of rotation Sens de rotation	Gegendrehrichtung Unwinding of rotation Contre sens de rotation
			Uhrzeigersinn (Rechtslauf) Clockwise (right-hand direction) Sens des aiguilles d'une montre (sens à droite)	Gegenuhzeigersinn (Linkslauf) Counterclockwise (left-hand direction) Sens inverse des aiguilles d'une montre (sens à gauche)				
HV6	7789501	7789502	180	4,5 10,5	1000 650	200 130		
HV8	7789601	7789602	240	1,2 3,5	4490 2800	630 390		
HV10	7789701	7789702	300	0,5 1,5	6500 3900	980 590		

Länge K nach Wunsch
Length K upon request
Longueur K sur demande

Fussnoten (1–4) siehe Seite 19

Footnotes (1–4) see page 19

Annotations (1–4) voir page 19

Typ Type Type	∅ A	∅ B	C	∅ D	∅ E	∅ F	G	∅ H	I	L	∅ M	N	∅ SW
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HV6	15	13	10	6	15	6	69	28	77	13	M12x1,0	70	7
HV8	19	16	10	8	18	8	72	37	85	18	M16x1,5	100	9
HV10	22	19	12	10	22	10	76	40	92	19	M20x1,5	120	11