



400 bar Spannzylinder

Kolben Ø 16-50 mm

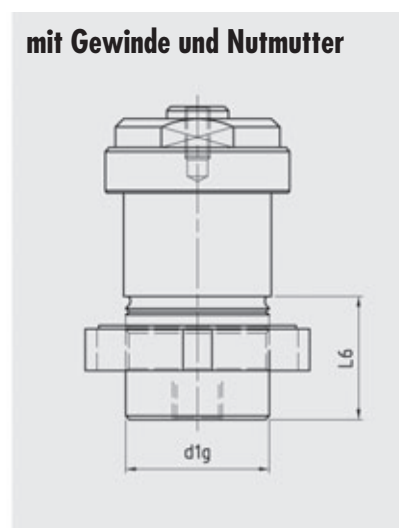
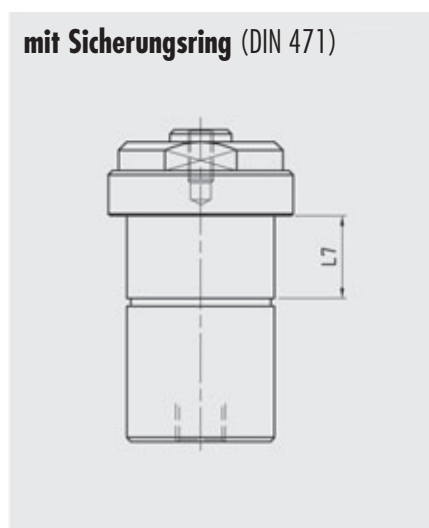
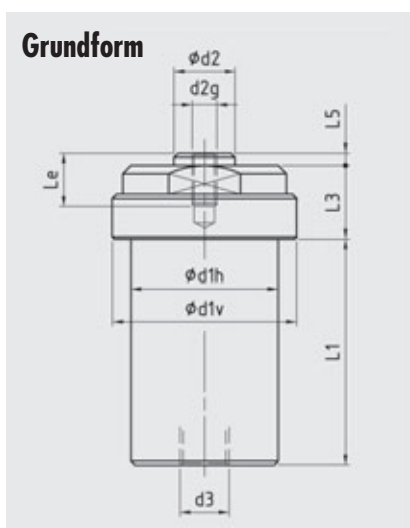
Standard-Hublängen

- Einfachwirkend stoßend arbeitend;
mit oder ohne Federrückstellung
- Runde, kompakte Bauform;
schwarz brüniert
- Kolbenstange gehärtet;
mit Staubabstreifer

Allgemeine Hinweise

Kolben Ø (mm)	16	20	25	32	40	50
Kolbenfläche stoßend (cm²)	2.01	3.14	4.91	8.04	12.56	19.63
Kolbenkraft (daN)	stoßend bei 100 bar	201	314	491	804	1256
		321	502	785	1286	2010
		502	785	1227	2010	3140
		804	1256	1964	2316	5024
Federkraft (daN)	gespannt	12	14	24	30	50
	vorgespannt	6	7	12	15	25
						72
						36

Montagearten



Bestellbeispiel: ZHSS 25-3

ZHSS 25-3 L7 = 10 mm

ZHSS 25-3 d1g = M35x1,5 L6 = 30 mm

Allgemeine Baumaße

Funktionsart	Typ	Hub	L1	L3	Le	L5	L6/L7	d1v	d1h-h8	d1g	d2-h7	d2g	d3									
	ZHSS 16-1	4	45	13,5	10	2,5	Länge L6 und L7 kann gewählt werden	30	25	M25x1,5	10	M5	G 1/8"									
	ZHSS 16-2	8	58																			
	ZHSS 20-1	5	50																			
	ZHSS 20-2	10	68	15	10	3		36	30	M30x1,5	12	M5	G 1/8"									
	ZHSS 25-1	6	55																			
	ZHSS 25-2	12	76																			
	ZHSS 32-1	8	63	20	16	4		55	45	M45x1,5	20	M8	G 1/4"									
	ZHSS 32-2	16	91																			
	ZHSS 40-1	10	70																			
	ZHSS 40-2	20	105	21	20	6		65	55	M55x1,5	25	M10	G 1/4"									
ZHSS 50-1	12	78																				
ZHSS 50-2	24	120	24											24	6	82	70	M70x2	32	M12	G 1/4"	
	ZHSS 16-3	18		45	13,5	10		2,5	30	25	M25x1,5	10	M5									G 1/8"
	ZHSS 16-4	31		58																		
	ZHSS 20-3	20	50																			
	ZHSS 20-4	38	68	15	10	3		36	30	M30x1,5	12	M5	G 1/8"									
	ZHSS 25-3	27	55																			
	ZHSS 25-4	48	76																			
	ZHSS 32-3	28	63	20	16	4		55	45	M45x1,5	20	M8	G 1/4"									
	ZHSS 32-4	56	91																			
	ZHSS 40-3	38	70																			
	ZHSS 40-4	73	105	21	20	6		65	55	M55x1,5	25	M10	G 1/4"									
ZHSS 50-3	40	78																				
ZHSS 50-4	82	120	24											24	6	82	70	M70x2	32	M12	G 1/4"	