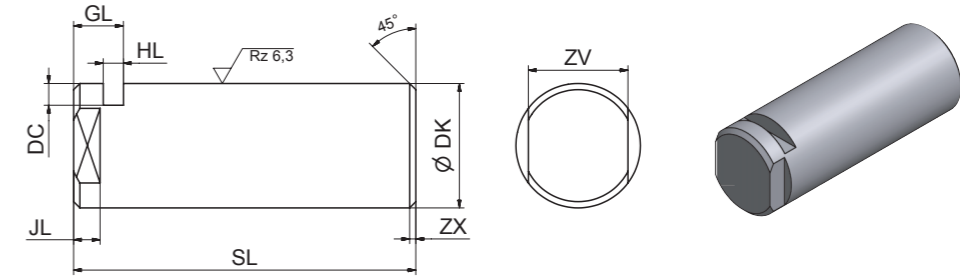


**Bolzen**  
DIN 24556  
Material: 16 Mn Cr 5  
einsatzgehärtet 60 HRC

**Pivot pin**  
DIN 24556  
material: 16 Mn Cr 5  
case-hardened 60 HRC



**Serie/Series BA\*\***

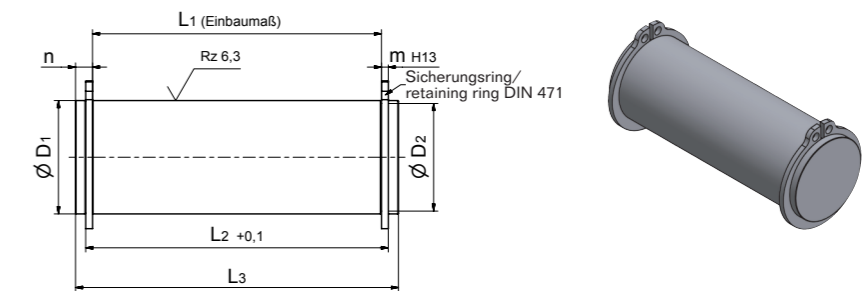
Bezeichnung/Designation	Abmessung/Dimensions mm								Gewicht/ Weight ≈ kg
	Ø DK h6	SL	GL	HL +0,2	JL	ZV*	DC	ZX	
BA12	12	40	8	3,3	4,5	10	4	1	0,040
BA16	16	50	8	3,3	5,5	13	4	1	0,080
BA20	20	62	10	4,5	5,5	17	5	1,5	0,150
BA25	25	72	10	4,5	5,5	22	5	1,5	0,280
BA30	30	85	13	5,5	7,5	24	6	2	0,470
BA40	40	100	16	6,5	9,5	32	7	2	0,970
BA50	50	122	19	9,0	10,0	41	8	2	1,86
BA60	60	145	20	9,0	11,0	50	9	2	3,13
BA80	80	190	26	11,0	15,0	70	11	3	7,14
BA100	100	235	30	13,0	15,0	90	14	3	14,40

\*nach DIN 475 Teil 1

\*according to DIN 475 Part 1

**Bolzen**  
nicht genormt  
Material: 16 Mn Cr 5  
einsatzgehärtet 60 HRC

**Pivot pin**  
not standardised  
material: 16 Mn Cr 5  
case-hardened 60 HRC



**Serie/Series BS\*\***

Bezeichnung/Designation	Abmessung/Dimensions mm				Sicherungsring/retaining ring DIN 471			Gewicht/ Weight ≈ kg	
	Ø D1 h6	Ø D2 h12	m H13	n	L1	L2	L3		
BS12	12	11,5	1,1	1,0	30	33,2	35	12x1,0	0,030
BS16	16	15,2	1,1	1,5	40	43	46	16x1,0	0,080
BS20	20	19,0	1,3	1,8	50	53,4	57	20x1,2	0,140
BS25	25	23,9	1,3	1,8	60	63,4	67	25x1,2	0,260
BS30	30	28,6	1,6	2,5	70	74	79	30x1,5	0,440
BS40	40	37,5	1,85	4,2	80	84,5	93	40x1,75	0,900
BS50	50	47,0	2,15	5,0	100	105	115	50x2,0	1,70
BS60	60	57,0	2,15	5,0	120	125	135	60x2,0	3,10
BS80	80	76,5	2,65	6,0	160	166	178	80x2,5	7,10
BS100	100	96,5	3,15	7,0	200	207	221	100x3,0	14,40