



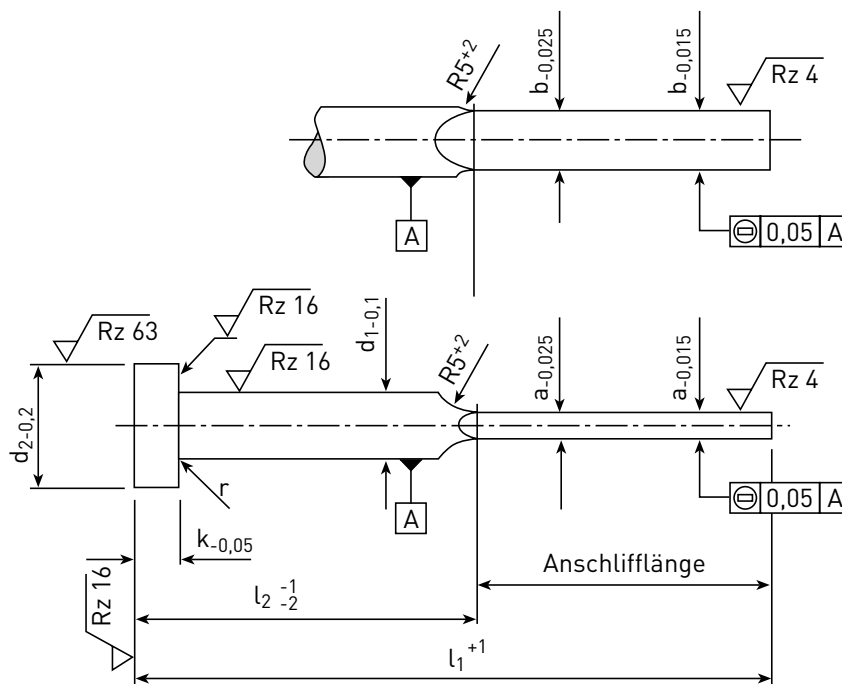
Flachauswerfer gehärtet

d ₁	a	b	l ₁	60	80	100	125	160	200	250	315
				30	40	50	60	80	100	125	160
4,0	1,0	3,5		15,18	17,88	18,97	20,59				
4,2	0,8	3,8		17,88	20,05	22,76	24,39	27,40			
4,2	1,0	3,8		15,38	17,94	19,68	21,06	23,16			
4,2	1,2	3,8		15,64	17,34	18,43	20,05	21,14	23,30		
5,0	1,0	4,5			20,05	23,85	29,81	35,77	36,31		
5,0	1,2	4,5			18,43	22,76	28,72	33,60	35,77		
5,0	1,5	4,5			17,53	22,22	27,10	32,52	35,23		
6,0	1,0	5,5			19,51	25,47	30,35	36,31	39,56		
6,0	1,2	5,5			18,43	24,39	29,81	35,77	38,48		
6,0	1,5	5,5				23,85	29,81	35,77	37,40		
6,0	2,0	5,5				22,22	27,10	33,06	35,77		
8,0	1,2	7,5				33,06	39,56	45,53	50,95		
8,0	1,5	7,5					38,48	44,44	49,86	54,20	
8,0	2,0	7,5					39,00	43,36	48,24	52,03	65,86
10,0	1,5	9,5						59,07	67,20	74,79	88,88
10,0	2,0	9,5						60,57	65,04	73,17	86,72
12,0	2,0	11,5							78,59	99,72	115,44
12,0	2,5	11,5							78,04	99,18	114,90

Preise in Euro pro Stück

Flachauswerfer,
gehärtet
mit Zylinderkopf
nach DIN 1530

Werkstoff:
WS-legierter Werkzeugstahl
(1.2516)
Härte:
Schaft 58-62 HRC
Kopf 40-50 HRC





Flachauswerfer nitriert

**Flachauswerfer,
nitriert
mit Zylinderkopf
nach DIN 1530**

Werkstoff:
Nitrierfähiger Warmarbeitsstahl
(1.2344)
Härte:
Oberfläche- Schaft HV
mind. 950 kp/mm²
= ca. 70 HRC
Kern- Kopf und Schaft
390-450 kp/mm²
= ca. 40-45 HRC
Kernzugfestigkeit
= ca. 1400-1500 N/mm²

d ₁	a	b	l ₁ l ₂	60	80	100	125	160	200	250	315	400
				30	40	50	60	80	100	125	160	200
4,0	1,0	3,5		18,43	20,59	22,22						
4,2	0,8	3,8		20,05	21,68	25,47	26,56					
4,2	1,0	3,8		18,43	20,59	22,76	23,85	26,01				
4,2	1,2	3,8			20,05	21,68	23,30	25,47				
5,0	1,0	4,5			21,68	26,56	32,52	38,48	45,19			
5,0	1,2	4,5			20,05	26,01	31,98	37,94	43,22			
5,0	1,5	4,5				25,47	30,35	36,85	39,02			
6,0	1,0	5,5			23,85	30,35	36,81	42,27	47,59			
6,0	1,2	5,5			22,76	29,81	36,31	41,73	45,14			
6,0	1,5	5,5			22,50	29,27	35,77	41,19	43,90			
6,0	2,0	5,5				27,55	33,06	40,11	42,27			
8,0	1,2	7,5				40,11	47,69	54,20	60,16			
8,0	1,5	7,5					47,15	53,11	59,07	63,95		
8,0	2,0	7,5						50,95	56,36	61,24	66,12	
10,0	1,5	9,5						69,91	79,13	89,97	108,39	
10,0	2,0	9,5							76,42	86,72	104,06	118,69
12,0	2,0	11,5							93,76	115,98	134,95	168,01
12,0	2,5	11,5							88,88	111,65	128,99	161,51
16,0	2,0	15,5							118,69	148,50	171,80	213,54
16,0	2,5	15,5							112,19	142,00	165,30	207,03

Preise in Euro pro Stück

