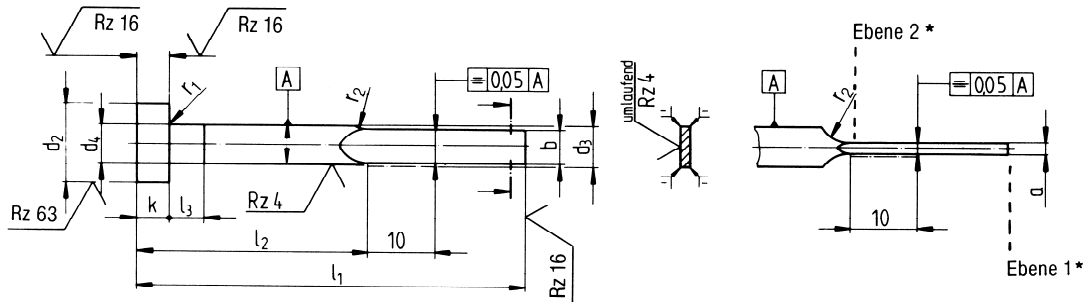


Auswerferstifte mit zylindrischem Kopf, Schaft rechteckig abgesetzt Flachauswerfer nach DIN 1530 Teil 4, Form FA, badnitriert (schwarz) ähnlich ISO 8693



*Diese Grenzmaße gelten für 100 mm Länge.
Für Längen > 100, sind die Grenzabmaße mit $(l_1 - l_2) 10^{-2}$ zu multiplizieren.
Die Maßtoleranz erreicht in der Ebene 2 ihren Höchstwert.

Bestellbeispiel:

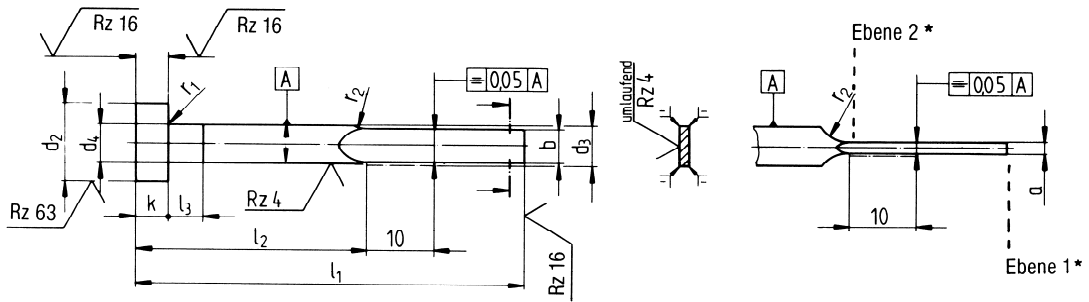
Schaftdurchmesser $d_3 = 6$ mm
abgesetzt auf $a = 1$ mm
 $b = 5,5$ mm
Gesamtlänge $l_1 = 125$ mm

Best.-Nr.: F 9105.1.055.125

Andere Abmessungen und Formen werden ebenfalls auf Wunsch geliefert.

Ansatzmaße		Schaft- Ø d_3 h_{11}	Best.-Nr.: F 9105.									
a	b		Gesamtlänge l_1									
0	0		63	80	100	125	160	200	250	315	400	
-0,015	-0,015		Länge l_2									
			32	40	50	63	80	100	125	160	200	
Preis per Stück in EURO												
1,0	3,5	4	18,20	20,18	22,17	-	-	-	-	-	-	
1,0	3,5	4,2	18,20	20,18	22,17	24,30	-	-	-	-	-	
0,8	3,8	4,2	20,63	22,90	26,80	28,20	-	-	-	-	-	
1,0	3,8	4,2	18,20	20,18	22,17	24,30	26,06	-	-	-	-	
1,2	3,8	4,2	-	19,12	21,08	22,51	25,22	-	-	-	-	
1,0	4,5	5	-	22,90	27,84	34,61	40,70	43,95	-	-	-	
1,2	4,5	5	-	20,91	27,02	33,57	39,73	42,04	-	-	-	
1,5	4,5	5	-	20,10	26,10	32,06	38,34	41,20	-	-	-	
1,0	5,5	6	-	23,60	30,05	36,49	42,87	46,29	-	-	-	
1,2	5,5	6	-	22,20	28,53	34,87	40,66	43,91	-	-	-	
1,5	5,5	6	-	-	28,11	34,73	40,69	43,32	-	-	-	
2,0	5,5	6	-	-	26,80	33,08	39,36	41,67	-	-	-	
1,2	7,5	8	-	-	39,03	46,50	53,21	60,08	-	-	-	
1,5	7,5	8	-	-	-	46,31	52,93	58,54	62,90	-	-	
2,0	7,5	8	-	-	-	-	49,94	55,90	60,87	66,16	-	
1,5	9,5	10	-	-	-	-	69,78	79,38	89,96	107,51	-	
2,0	9,5	10	-	-	-	-	-	76,76	86,99	104,53	118,42	
2,0	11,5	12	-	-	-	-	-	93,29	115,12	134,63	167,71	
2,5	11,5	12	-	-	-	-	-	88,66	111,14	129,00	161,35	
2,0	15,5	16	-	-	-	-	-	118,42	148,19	171,36	213,02	
2,5	15,5	16	-	-	-	-	-	-	141,58	165,39	207,07	

Auswerferstifte mit zylindrischem Kopf, Schaft rechteckig abgesetzt Flachauswerfer nach DIN 1530 Teil 4, Form FA, badnitriert (schwarz) ähnlich ISO 8693



Diese Grenzabmaße gelten für 100 mm Länge. Für Längen > 100, sind die Grenzabmaße mit $(l_1-l_2) 10^{-4}$ zu multiplizieren. Die Maßtoleranz erreicht in der Ebene 2 ihren Höchstwert.

Artikel-Nr.: **F6105** (schwarze Oberfläche)

Härte:

Schaft: min. 950 HV 0,3 an der Oberfläche. Nitrierhärte tiefe nach DIN 50190 T 3 ca. 100 μm
Kernzugfestigkeit ca. 1400 N/mm²
Kopf: HRC 45 \pm 5

Ausführung: Kopf warm gestaut, Schaft feinstgeschliffen und badnitriert. Besonders geeignet für Druckgießwerkzeuge.

Werkstoffe: Warmarbeitsstahl 1.2343, 1.2344 oder ähnlich.
Anlassbeständigkeit mindestens 600° C

a	b	d ₃	d ₂	d ₄	k	r ₁	r ₂	l ₁ +2/0										l ₃								
								63 80 100 125 160 200 250 315 400																		
								l ₂ -1/-2																		
0 -0,015 *	0 -0,015 *	h11	0 -0,2	ca.	0 -0,05	+0,2 0	min											ca.								
1,0	3,5	4,2	8	d ₃ +0,03	3	0,3	10	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	5						
0,8	3,8							•	•	•	•															
1,0								•	•	•	•	•														
1,2								•	•	•	•	•														
1,0	4,5	5	10	d ₃ +0,03	3	0,3		32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	5						
1,2								•	•	•	•	•														
1,5								•	•	•	•	•														
1,0	5,5	6	12	d ₃ +0,03	3	0,3		32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	6						
1,2								•	•	•	•	•														
1,5								•	•	•	•	•														
2,0	7,5	8	14	d ₃ +0,03	3	0,3	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	6							
1,2							•	•	•	•	•															
1,5							•	•	•	•	•															
1,5	9,5	10	16	d ₃ +0,04	5	0,5	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	8							
2,0							•	•	•	•	•															
1,5							•	•	•	•	•															
2,0	11,5	12	18	d ₃ +0,04	5	0,5	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	10							
2,5							•	•	•	•	•															
2,0							•	•	•	•	•															
2,5	15,5	16	22	d ₃ +0,04	7	0,8	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	12							
2,0							•	•	•	•	•															
2,5	•	•	•	•	•	•	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	16							

• = ab Lager oder kurzfristig lieferbar. Übrige Abmessungem auf Anfrage.