

Flach-Auswerferstifte DIN-1530 (ähnl. ISO-8693) Form FA



◀ **Nr. 16 007**

Bestellbeispiel
16007.01.0X03.5-63-1

a 1,0
b 3,5
Länge 63
Werkstoff 1

Flach-Auswerferstifte Form FA

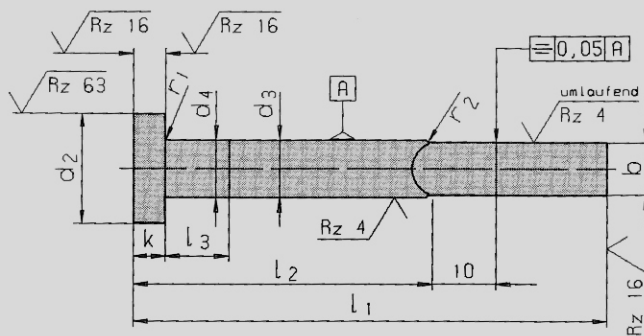
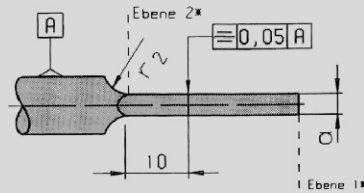
DIN 1530 FA
ähnlich ISO 8693

mit zylindrischem Kopf

Werkstoff 1:
=1.2343

oder

Werkstoff 2:
=1.2344



Anlassbeständigkeit ca. 600 °C

Zylindrischer Kopf, warm angestaucht, Schaft feinstgeschliffen und badnitriert.

Besonders geeignet für Druckgießwerkzeuge.

Schafthärtigkeit min. 950 HV 0,3 an der Oberfläche, Nitrierhärte nach DIN 50190 T3 ca. 100 µm. Kernzugfestigkeit min. 1300 N/mm²
Kopf HRC 50 ±

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

a	b	Ø d3	Ø d2	Ø d4	k	r1	r2	l3	l1 + 2/0	63	80	100	125	160	200	250	315	400
0 -0,015	0 -0,015	0 -0,1	0 -0,2		0 -0,05	0,2 0	min.											
									l2 - 1/-2	32	40	50	63	80	100	125	160	200
1,0	3,5	4,2	8	d3 + 0,03	3	0,3	10	5		•	•	•	•					
0,8	3,8	4,2	8	d3 + 0,03	3	0,3	10	5		•	•	•	•					
1,0	3,8	4,2	8	d3 + 0,03	3	0,3	10	5		•	•	•	•					
1,2	3,8	4,2	8	d3 + 0,03	3	0,3	10	5		•	•	•	•					
1,0	4,5	5	10	d3 + 0,03	3	0,3	10	5		•	•	•	•					
1,2	4,5	5	10	d3 + 0,03	3	0,3	10	5		•	•	•	•					
1,5	4,5	5	10	d3 + 0,03	3	0,3	10	5		•	•	•	•					
1,0	5,5	6	12	d3 + 0,03	5	0,5	10	6		•	•	•	•					
1,2	5,5	6	12	d3 + 0,03	5	0,5	10	6		•	•	•	•					
1,5	5,5	6	12	d3 + 0,03	5	0,5	10	6		•	•	•	•					
2,0	5,5	6	12	d3 + 0,03	5	0,5	10	6		•	•	•	•					
1,2	7,5	8	14	d3 + 0,03	5	0,5	10	8		•	•	•	•					
1,5	7,5	8	14	d3 + 0,03	5	0,5	10	8		•	•	•	•					
2,0	7,5	8	14	d3 + 0,03	5	0,5	10	8		•	•	•	•					
1,5	9,5	10	16	d3 + 0,04	5	0,5	10	10		•	•	•	•					
2,0	9,5	10	16	d3 + 0,04	5	0,5	10	10		•	•	•	•					
2,0	11,5	12	20	d3 + 0,04	7	0,8	10	12		•	•	•	•					
2,5	11,5	12	20	d3 + 0,04	7	0,8	10	12		•	•	•	•					
2,0	15,5	16	22	d3 + 0,04	7	0,8	10	16		•	•	•	•					
2,5	15,5	16	22	d3 + 0,04	7	0,8	10	16		•	•	•	•					

