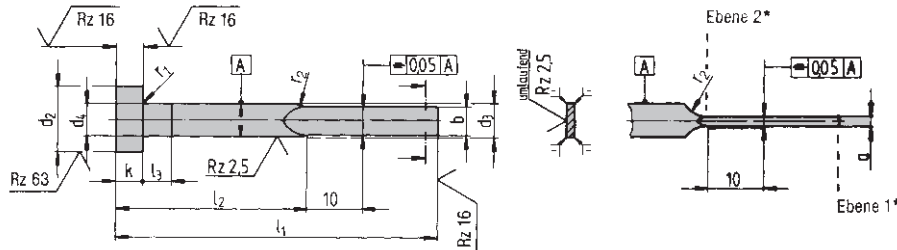




Auswerferstifte mit zylindrischem Kopf

Schaft rechteckig abgesetzt - Flachauswerfer nach DIN 1530 Teil 4, Form FAH, gehärtet, ähnlich ISO 8693



* Diese Grenzabmaße 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.

Ausführung: Kopf warm gestaucht, Schaft gehärtet, angelassen und feinstgeschliffen.

Besonders geeignet für Preß- und Spritzgießwerkzeuge.

Werkstoff: WS = legierte Kaltarbeitsstähle der Stahlsorte 1.2067 oder ähnlich Anlansbeständigkeit min 200° C

Härte: Schaft: HRC 60 ± 2
Kopf: HRC 45 ± 5

Bestellbeispiel: Für gehärteten Flachauswerferstift mit zylindrischem Kopf, Schaftdurchmesser $d_3 = 8$ mm, abgesetzt auf $a = 2$ mm $b = 7,5$ mm und Gesamtlänge $l_1 = 200$ mm:

Flachauswerferstift FAH 2 × 7,5 × 8 × 200

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

● = ab Lager oder kurzfristig lieferbar. Übrige Abmessungen auf Anfrage.

Hinweis: Die Zuordnung der Maße a - d₃ wurde entsprechend DIN 1530 auf 1 - 4,2 geändert.

Wünschen Sie bei a = 1 das Maß d₃ = 4,0, geben Sie dies bei Ihrer Bestellung ausdrücklich an.