



Präzisions- flachauswerfer

für gratfreie Kunststoffspritzgussteile



aus eigener
LW-Produktion

Radius ab 0,15 mm
Standard ist 0,2 mm

wahlweise mit 1, 2, 3
oder 4 Eckradien
umlaufende Form- und
Radiengenauigkeit
+/- 0,01

- Lagerware DIN 1530 mit Eckradius
- ▶ fast 100 Standardgrößen ab Lager
 - ▶ umlaufende Präzision 0,00/- 0,015
 - ▶ keine Einpass- und Nacharbeit
 - ▶ Sonderausführungen mit abweichender Radienanzahl und -größe auf Anfrage



Testen Sie jetzt!
Setzen Sie auf Präzision von LW

*... für qualitativ bessere
Kunststoffspritzgussteile*



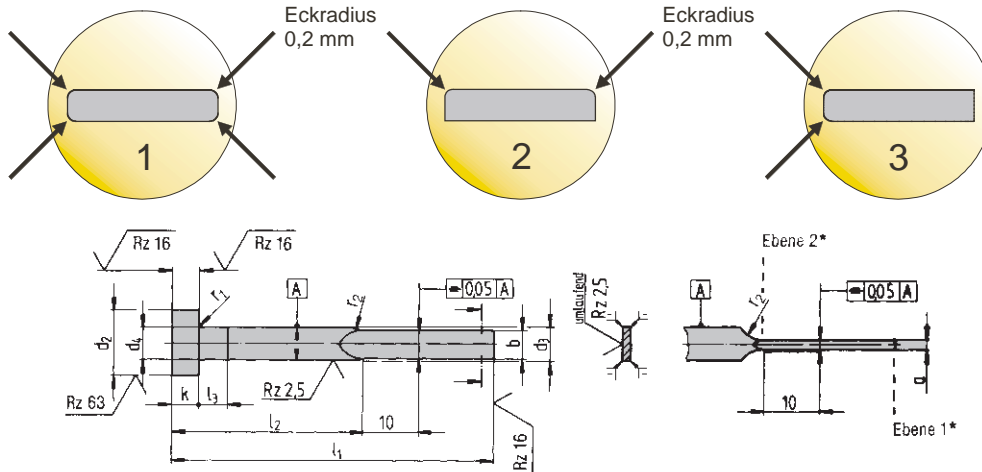
LW Präzisionsteile GmbH & Co. KG · Im Sichert 5 · 74613 Öhringen
Telefon 0 79 41/94 94-0 · Fax 0 79 41/94 94-16 · www.lw-praezisionsteile.de



Auswerferstifte mit zylindrischem Kopf

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

Eckradien an 1 bis 3 Kanten nach Kundenwunsch kurzfristig verfügbar



* 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.

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:

Werkstoff: Erhältlich in den Materialien 1.2210, 1.2067, 1.2516 und 1.3343

Flachauswerferstift FAH 2 × 7,5 × 8 × 200 Variante 1

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 -0,015 *	0 -0,015 *	h11	0 -0,2	ca.	0 -0,05	+0,2 0	min	$l_1 - 1 / -2$									ca.										
									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						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5			
1,0								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6				
1,2								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		
0,8	4,5	5	10					5	0,5	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6				
1,0											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	8
1,2											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
1,5											5,5	6	12	5	0,5	10	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
1,0	●	●	●					●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●		
1,2	7,5	8	14					5	0,5	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8				
1,5				●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10					
2,0				●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
1,5	9,5	10	16	5	0,5	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10									
2,0							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					
2,0	11,5	12	18	d_3 +0,04	7	0,8	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12								
2,5								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				
2,0								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			
2,5	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 - d_3 wurde entsprechend DIN 1530 auf 1 - 4,2 geändert.

Wünschen Sie bei a = 1 das Maß $d_3 = 4,0$, geben Sie dies bei Ihrer Bestellung ausdrücklich an.