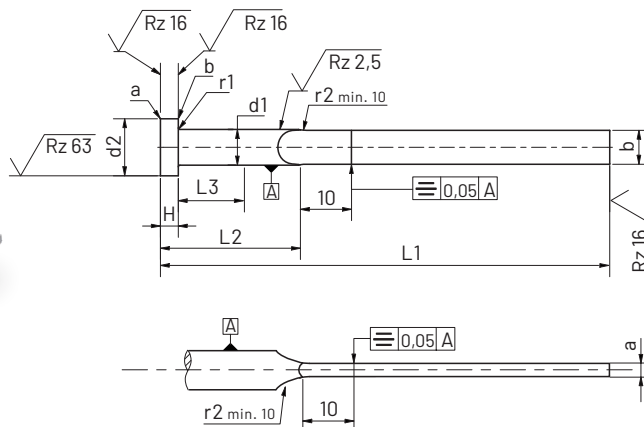


2 Ploščata izmetalna igla Flat Ejector Pin

DIN ISO 8693 FH
Kaljena / Hardened



Ploščata izmetalna igla s cilindrično glavo in 4 vogalnima radijema.

Flat Ejector pin with
cylindrical head and flat
reduced point and
4 corner radii.

Obseg uporabe:

Za izmet oblikovnih delov iz orodja za brizganje plastike. Uporablja se pri predelavi plastike in kovinskih legur z nizko talilno točko. Ploščate izmetalne igle se uporabljajo na delih kjer uporaba okrogle izmetalne igle ni mogoča.

Prileganje / Toleranca:

Ploščati del je brušen na toleranco $-0,015$ z $4 \times R0,2$.

Material:

WS (legirano orodno jeklo za delo v hladnem)

Št. materiala:

- 1.2516 (120 WV 4)
- 1.2067 (100 Cr 6)

Karakteristike:

Napustna obstojnost do $200^{\circ}\text{C} / 392^{\circ}\text{F}$

Trdota:

Steblo: HRC 60 ± 2
Glava: HRC $45 +10/-5$

Obdelava:

Kaljeno, napuščeno, fino brušeno steblo in reducirni del, vroče kaljena cilindrična glava, korozijsko odporno.

Range of application:

Injection moulding it is used in the manufacture of plastics and metal alloys with low melting point. Flat ejector pins are used where the use of round ejector pins are not possible.

Fit / Tolerance:

The blade is ground to a $-0,015$ tolerance with $4 \times R0,2$.

Material:

WS (Alloyed cold-work steel)

Material Number:

- 1.2516 (120 WV 4)
- 1.2067 (100 Cr 6)

Material properties:

Resistant up to $200^{\circ}\text{C} / 392^{\circ}\text{F}$

Hardness:

Shank: HRC 60 ± 2
Head: HRC $45 +10/-5$

Finish:

Hardened, tempered, precision ground shank and reduced point, hot-forged cylinder head, non corrosive.

Opomba | Note

Izdelamo tudi radije po želji naročnika.

Other tolerances, quantities and sizes of radii are available on request.



Ø b x a -0,015 [mm]	Ø d1 -0,1 [mm]	d2 x H -0,2 -0,05 [mm]	R1 +0,2 [mm]	R min.	L1 / +2 / 0								
					63	80	100	125	160	200	250	315	
					L2 / -1 / -2								
					30	40	50	60	80*	100*	125*	160*	
2,8x0,5	3,0	6x3				•	•	•	•				
2,8x0,6						•	•	•	•				
2,8x0,8						•	•	•	•	•			
2,8x1,0							•	•	•	•			
3,5x0,8	4,0	8x3						•	•				
3,5x1,0	4,2						•			•			
3,8x0,5							•	•	•	•			
3,8x0,6							•	•	•	•	•		
3,8x0,8						•	•	•	•	•	•	•	
3,8x0,9									•				
3,8x1,0						•	•	•	•	•	•	•	•
3,8x1,2							•	•	•	•	•	•	•
4,5x1,0	5,0	10x3					•	•	•	•	•	•	•
4,5x1,2							•	•	•	•	•	•	•
4,5x1,5							•	•	•	•	•	•	•
5,5x1,0	6,0	12x5	0,5				•	•	•	•	•	•	•
5,5x1,2							•	•	•	•	•	•	•
5,5x1,5							•	•	•	•	•	•	•
5,5x2,0							•	•	•	•	•	•	•
7,5x1,2	8,0	14x5						•	•	•	•	•	•
7,5x1,5								•	•	•	•	•	•
7,5x2,0								•	•	•	•	•	•
9,5x1,5	10,0	16x5							•	•	•	•	•
9,5x2,0									•	•	•	•	•
11,5x2,0	12,0	18x7	0,8							•	•	•	•
11,5x2,5										•	•	•	•

