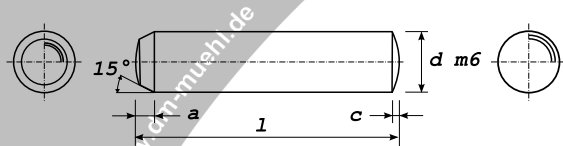


... Maßstab für innovative Befestigungstechniken

Zylinderstifte, Keramik DIN 6325



Material: Zirkonoxid
Toleranz : m6
Oberfläche: weiß, geschliffen

d m6 [mm]	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	
a [mm]	-	0,5	0,62	0,78	0,95	1,10	1,4	1,7	2,1	2,6	3,0	3,8	
c [mm]	-	0,12	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,2	1,8	
l js14 [mm]													
2	*												
3	*												
4	*	*	*										
5	*	*	25										
6	*	*	25	25	*								
8	25 ¹⁾	25 ²⁾	25	25	*	*							
10		*	*	25	*	25	25						
12			*	25	*	25	25	*					
14			*	25	*	25	*	25	25				
16			*	*	*	*	25	25	*				
18				*	*	25	25	25	25	25			
20				*	*	25	25	25	25	25			
24					*	*	*	25	25	25	25		
28							25	25	25	25	*	*	25
30							*	*	*	*	*	*	*
32							25	25	25	25	25	25	*
36								*	25	25	*	*	*
40							*	*	25	25	25	25	
45								*	*	*	*	*	*
50								*	25	25	25	*	*
55									*	*	*	*	*
60									25	25	25	25	
70										25	25	*	*
80										*	*	*	*
90											25	*	*
100											*	*	*
120													



Stück je Verpackungseinheit

* = auf Anfrage, ___ = Innerhalb dieses Bereiches liegt die Fertigungsmöglichkeit

¹⁾ Kanten verrundet; ²⁾ Aluminiumoxid mit Einführungsphase Ø ±0,05

Toleranz m5 / h6 auf Anfrage

- Knoop'sche Härte: 18.000 N/mm² ~ 72-73 HRC
- Wärmeleitfähigkeit: < 2W/mk
- Temperatur-Wechselbeständigkeit: Δ T = 270°C
- Einsatztemperatur max.: 1.000°C



- Dichte: 6 g/cm³
- Biegefestigkeit: 1.000 N/mm²
- Druckfestigkeit: 3.000 N/mm²
- Schlagzähigkeit: 8 Mpa m^{1/2}