

Spindelköpfe für Stellhülsen

Anschlußmaße

DIN
55 058

Spindle noses for adjustable adaptors, connecting dimensions
Nez de broches pour douilles de réglage dimensions de raccordement

Zusammenhang mit der von der International Organization for Standardization (ISO) veröffentlichten Norm ISO 2905, siehe auch Erläuterungen.

Maße in mm

Allgemeintoleranzen DIN 7168 — mittel

1 Mitgeltende Normen

- DIN-ISO 4026 (z. Z. noch Entwurf) Gewindestifte mit Innensechskant; Kegelkuppe
- DIN 6784 Teil 1 (Vornorm) Werkstückkanten; Begriffe, Ausführungen, Zeichnungsangaben
- DIN 7168 Teil 1 Allgmeintoleranzen (Freimaßtoleranzen) Längen- und Winkelmaße

2 Maße und Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

$$\sqrt{R_z = 16} \left(\sqrt{R_z = 4} \right)$$

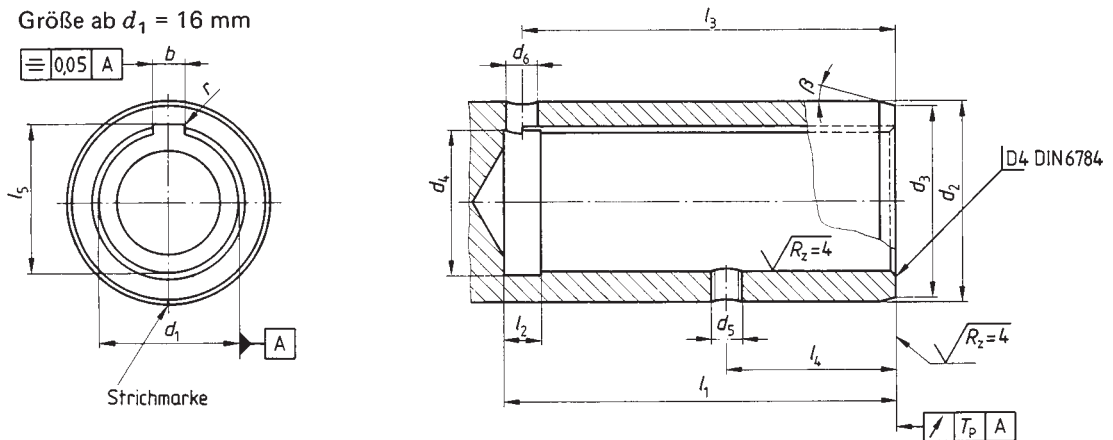


Bild 1.

Bezeichnung eines Spindelkopfes von $d_1 = 16$ mm:
Spindelkopf DIN 55 058 – 16

d_1	b	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	r	T_p	β	Gewindestift nach DIN ISO 4026 2)		
H7	C11	f7			6H		min.			$\pm 0,1$	$+0,3$ 0	max.					
8	2	15	14,4	8,6	M 4	3,5	42	8	35	16	9	0,2	0,02	45°	M 4 × 5		
10	3	18	17,4	10,6	M 5	5	52	8	48	22	11	0,2			0,025	15°	M 5 × 5
12		20	19,2	12,6							13						M 6 × 6
16	5	25	24	16,6	M 6	6	75	8	70	34	17,3	0,2	0,025	15°			M 6 × 6
20		32	31	20,6			78		73		21,3				M 8 × 6		
25 1)	6	37	36	25,6	M 8	8	85	10	80	38	26,7	0,4			0,025	15°	M 8 × 8
28		40	39	28,6							29,7		M 8 × 8				
32 1)	8	45	44	32,8	M 8	10	106	10	101	45	33,7	0,4	0,025	15°			M 8 × 8
36		50	49	36,8							37,7				M 10 × 10		
48	10	67	66	48,8	M 10	12	129	12	123	57	50,1	0,4					M 10 × 10

1) Diese Größe ist nur dann zu wählen, wenn Bohrungen mit engstem Lochabstand in einer Station gefertigt werden müssen.

2) Z. Z. noch Entwurf

Fortsetzung Seite 2
Erläuterungen Seite 2

Normenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuß Werkzeugmaschinen (NWM) im DIN

Änderung September 1978: Länge l_1 für Größe 16 und 20 geändert, Gesamtlänge gestrichen, Maße l_4 und d_5 bei Größe 20 geändert. Für Größe 20 und 25 andere Gewindestifte zugeordnet. Norm redaktionell überarbeitet.
 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

Frühere Ausgaben: 09.61, 01.73