

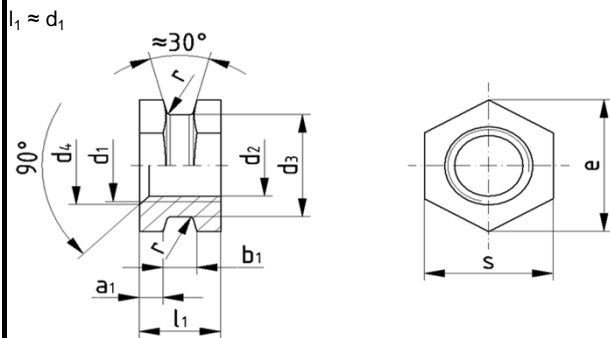
Gewindebuchsen

DIN 16903 (Norm 1974)



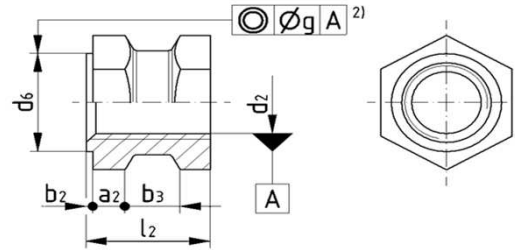
Anwendungsgebiet: offen, für Kunststoff- und Eingieß-Formteile

Form A (6kt ohne Ansatz)

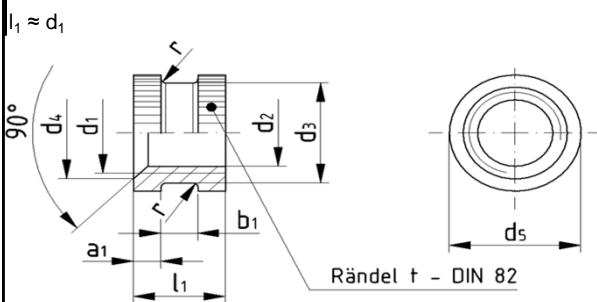


Form C (6kt mit Ansatz)

$l_2 \approx 1,5d_1$ (übrige Maße und Angaben wie Form A)

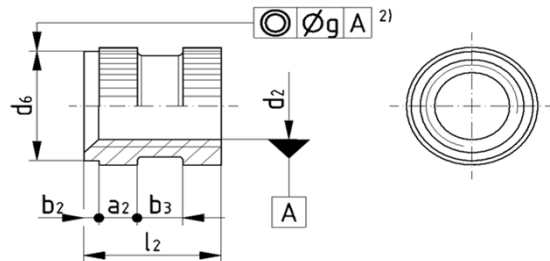


Form B (rund ohne Ansatz)



Form D (rund mit Ansatz)

$l_2 \approx 1,5d_1$ (übrige Maße und Angaben wie Form B)



		EN	Werk.-Nr.	Ältere Bez.	Bezeichnung	Oberfl.
Standard-Werkstoffe:	Messing:	CW614N	2.0401	MS58	CuZn39Pb3	blank
	Stahl:		1.0718		11SMnPb30+C	blank
	Edelstahl:		1.4305		X8CrNiS18-9	blank

Weitere Werkstoffe, Oberflächenbeschichtungen u./o. Abmessungen gerne auf Anfrage möglich!

Artikeldefinition-Beispiel: Gewindebuchse DIN 16903 aus Messing A - M6

Gewindebuchsen Form	Toleranz	B, D		A, B, C, D					A, C		
		M 2	M 2,5	M 3	(M 3,5)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Gewinde d_1 (6H)											
a_1		0,8	0,9	0,9	1	1,2	1,6	1,8	2	3	3,5
a_2		0,9	1	1,2	1,6	1,8	2	2,5	4	4	5
b_1		0,8	0,8	1,2	1,4	1,4	1,8	2,4	4	4	5
b_2		0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1
b_3		0,8	1	1,2	1,4	1,4	2,5	3	4	6	7
d_2	H11	1,6	2,05	2,5	2,9	3,3	4,2	5	6,8	8,5	10,3
d_3	h12	3,2	3,4	3,8	4,5	5	6,4	7,4	10,4	13	17
d_4		2,7	3	3,4	4	4,5	5,5	6,8	8,8	11	13
d_5 ¹⁾		3,5	3,8	4,2	5	5,5	7	8	-	-	-
d_6	h11	3,5	3,8	4,2	5	5,5	7	8	10	12,5	16
g		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,16	0,16	0,2	0,2
l_1	h12	2,3	2,6	3	3,5	4	5	6	8	10	12
l_2	h12	3,5	4	4,5	5,5	6	7,5	9	12	15	18
r	≈	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
t		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	-	-	-
s	≈	-	-	5	5,5	6	7	9	11	14	19
e	≈	-	-	5,8	6,1	6,9	8,1	10,4	12,7	16,2	21,9

¹⁾ d_5 = Durchmesser des Halbzeuges (vor dem Rändeln)

Maße in mm

²⁾ Koaxialitätstoleranz nach DIN ISO 1101

Merkmale ohne Toleranzangabe gem. DIN ISO 2768-mK // Lieferbedingung gem. DIN 267

Linn Präzision Automotive Vertriebs GmbH

Tel.: 0 23 94 / 2 42 78 - 0 • Email: automotive@linn-praezision.de

Linn Präzision Norm- und Drehteile Vertriebs GmbH

Tel.: 0 23 94 / 2 42 79 - 0 • Email: norm.dreh@linn-praezision.de

Postfach 13 04, D-58805 Neuenrade • Zum Erlhof 5, D-58809 Neuenrade

Fax: 0 23 94 / 91 87 - 26 • www.linn-praezision.de