

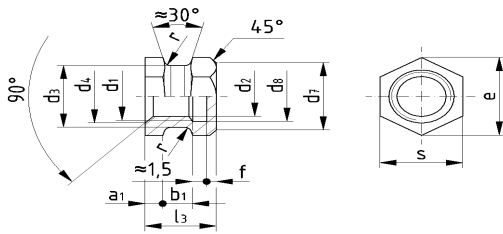
Gewindebuchsen

ähnlich DIN 16903 (Norm 1974)

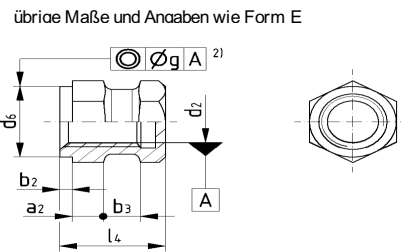


Anwendungsgebiet: geschlossen, für Kunststoff- und Eingieß-Formteile

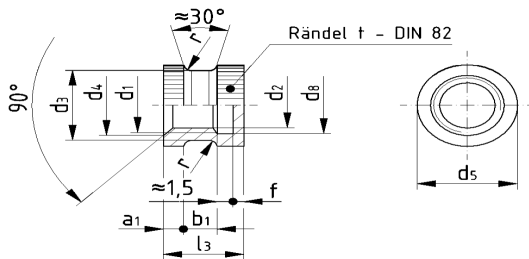
Form E (6kt ohne Ansatz)



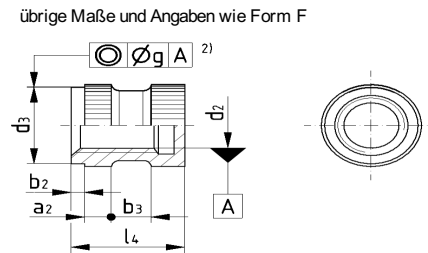
Form G (6kt mit Ansatz)



Form F (rund ohne Ansatz)



Form H (rund mit Ansatz)



Standard-Werkstoffe:	EN	Werk.-Nr.	Alte Bez.	Bezeichnung	Oberfl.
Messing:	CW614N	2.0401	MS58	CuZn39Pb3	blank
Stahl ab 50.000 Stk.:		1.0718		11SMnPb30+C	blank

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

Artikeldefinition-Beispiel: Gewindebuchse ähnlich DIN 16903 aus Messing E - M6

Gewindebuchsen		E, F, G, H						E, G		
Form	Toleranz									
Gewinde d ₁ (6H)		M 3	(M 3,5)	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10		
a ₁		1,2	1,4	1,4	1,5	1,8	2,5	Auf Anfrage möglich		
a ₂		1,2	1,5	1,5	2	2,5	3,5			
b ₁		1,5	1,8	2,2	2,5	3,2	3,8			
b ₂		1	1	1	1	1	1			
b ₃		1,8	2,2	2,5	3	3,5	4,5			
f		(Fertigungsbedingt min. Steigung x 1,5 / vor Bestellung zu klären)								
d ₂	H11	2,5	2,9	3,3	4,2	5	6,8			
d ₃	h12	3,8	4,5	5	6,4	7,4	10,4			
d ₄		3,4	4	4,5	5,5	6,8	8,8			
d ₅ ¹⁾		4,2	5	5,5	7	8	12			
d ₆	h11	4,2	5	5,5	7	8	10			
d ₇		4,2	5,5	6	7	9	11			
d ₈	+ 0,3	3	3,5	4	5	6	8			
g	h14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,16	0,16			
l ₃	h12	3,8	4,5	5	6	7	9,5			
l ₄	h12	5,3	6,5	7	8,5	10	13,5			
r		0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6			
t		0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	-			
s		5	5,5	6	7	9	11			
e		5,8	6,1	6,9	8,1	10,4	12,7			

¹⁾ d₅ = 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
 Zum Erlhof 5 – 58809 Neuenrade
 Postfach 1304 – 58805 Neuenrade
 Tel: +49 (0) 23 94 / 2 42 78 - 0
 Fax: +49 (0) 23 94 / 91 87 - 26
 E-Mail: automotive@linn-precision.de

Linn Präzision Norm- und Drehteile Vertriebs GmbH
 Zum Erlhof 5 – 58809 Neuenrade
 Postfach 1304 – 58805 Neuenrade
 Tel: 0 23 94 / 2 42 79 - 0
 Fax: 0 23 94 / 91 87 - 26
 E-Mail: norm.dreh@linn-precision.de