

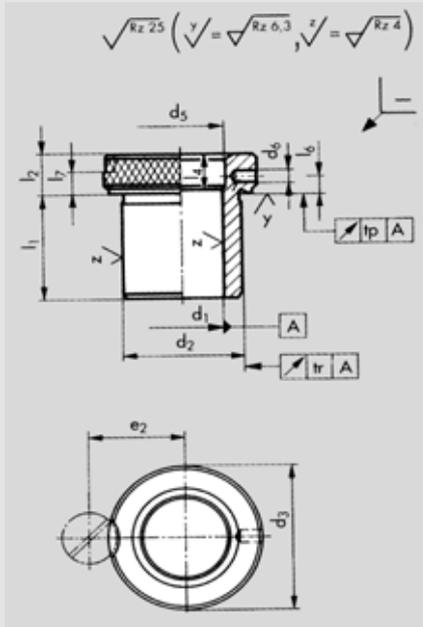
Steckbohrbuchsen nach DIN 173 Teil 2

Auswechselbuchse Form E
Schnellwechselbuchse Form ES
Schnellwechselbuchse Form ER

Qualitätsstahl

gehärtet 740 + 80 HV 10
Bohrung d_1 geschliffen ISO Toleranz G7
Schaft-Ø d_2 geschliffen ISO Toleranz h6
Bundunterseite geschliffen

Nr. 08 110 E kurze Ausführung
Nr. 08 111 E mittlere Ausführung
Nr. 08 112 E lange Ausführung
Nr. 08 142 ES kurze Ausführung
Nr. 08 143 ES mittlere Ausführung
Nr. 08 144 ES lange Ausführung
Nr. 08 145 ER kurze Ausführung
Nr. 08 146 ER mittlere Ausführung
Nr. 08 147 ER lange Ausführung



- ◀ Nr. 08 110 bis 08 112
 - ◀ Nr. 08 142 bis 08 144
 - ◀ Nr. 08 145 bis 08 147
- bisherige Artikelnummer

von - bis d_1 G7 3)	d_2 h6	d_3	mittel und lang d_5	d_6 H7	kurz 2) l_1	mittel l_1	lang 1) l_1	l_2
1,0 - 2,65	8	15	3	2,5	8	12,5	-	8
2,7 - 4,75	10	18	5	2,5	10	16	25	8
4,8 - 8,5	15	24	9	3,0	12,5	20	32	10
8,6 - 14,0	22	32	14,5	3,0	16	25	40	10
14,1 - 19,0	28	40	20	4,0	20	32	50	12
19,1 - 25,0	35	50	26	4,0	20	32	50	12
25,1 - 33,5	46	60	35	5,0	25	40	63	16
33,6 - 45,0	58	74	47	5,0	25	40	63	16

Technische Daten - Fortsetzung

von - bis d_1 G7 3)	mittel l_4	lang l_4	l_6	l_7	e_1 4)	e_2	tr	tp
1,0 - 2,65	4,5	-	3	4,5	14,5	12	0,02	0,005
2,7 - 4,75	6	15	3	4,5	16	13,5		
4,8 - 8,5	8	20	3,5	5,5	21	18	0,03	
8,6 - 14,0	9	24	3,5	5,5	25	22		
14,1 - 19,0	12	30	4,5	7	29	26		
19,1 - 25,0	12	30	4,5	7	35	31		0,008
25,1 - 33,5	15	38	6	9,5	42	37,5	0,04	
33,6 - 45,0	15	38	6	9,5	50	44,5		

1) Bohrbuchsen mit l_1 der Reihe lang sind im Außendurchmesser d_2 auf einer Länge von (l_1 lang - l_1 mittel) auf d_2 - 0,5 mm abgesetzt.
 2) Diese Längen sind bevorzugt anzuwenden.
 3) Zwischenabmessungen d_1 , die über dem Größtmaß eines Bohrungsbereichs und unter dem Kleinmaß des nachfolgenden Abmessungsbereichs liegen, werden grundsätzlich dem kleineren Außen-Ø d_2 zugeordnet:
 z. B. Bohrung $d_1 = 2,66$ mm erhält Außen-Ø $d_2 = 8$ mm.

