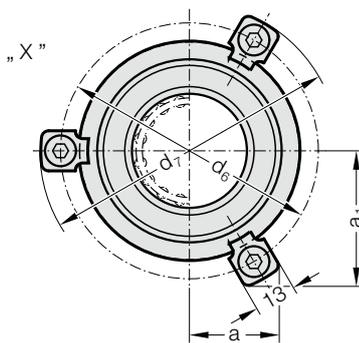
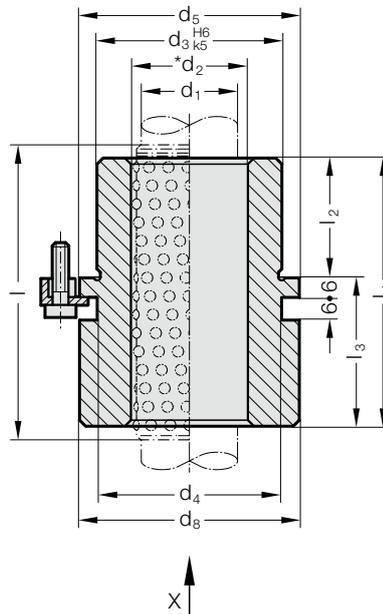


FÜHRUNGSBUCHSE MIT BUND, FÜR KUGELFÜHRUNG, ~AFNOR



210.44.



Werkstoff:

Werkzeugstahl, gehärtet 62 ± 2 HRC

Ausführung:

Laufflächen gehont,
Aufnahmedurchmesser feingeschliffen.

Hinweis:

Die Befestigung erfolgt mit 3 Haltestücken, ab $\varnothing d_1 = 38$ mit 4 Haltestücken, welche im Lieferumfang enthalten sind (Bestell-Nummer: 207.45 - Haltestück inkl. Zylinderschraube DIN 6912, Kopf- \varnothing 13).

☞ Beschreibung Kugelführung siehe am Anfang des Kapitels D.

*☞ Vorspannung siehe Paarungsklassifizierung am Anfang des Kapitels D.

☞ Passende Führungskombinationen siehe Auswahlmatrix am Anfang des Kapitels D.

☞ Berechnung Kugelführung am Ende des Kapitels D.

☞ Einbau-Richtlinien / Maßtabellen am Ende des Kapitels D.

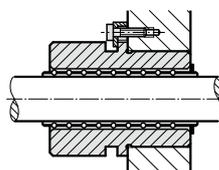
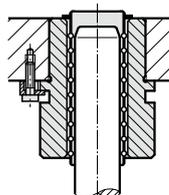
Toleranzfeld:

gelb = .10

grün = .20

rot = .30

Einbaubeispiel



FÜHRUNGSBUCHSE MIT BUND, FÜR KUGELFÜHRUNG, ~AFNOR

210.44. Führungsbuchse mit Bund, für Kugelführung, ~AFNOR

d ₁	16	20	25	32	40	50	63
d ₂	22	26	31	40	48	58	71
d ₃	28	32	40	50	63	80	90
d ₄	29	32	40	50	63	80	90
d ₅	32	36	45	56	70	90	110
d ₆	45	49	57	67	81	101	121
d ₇	57,7	61,7	69,7	79,7	93,7	113,7	131,7
d ₈	31	35	43,5	53,5	67	87	107
a	18,9	19,9	21,9	24,4	36	43	50,1
a ₁	26,9	28,6	32,1	36,4	36	43	50,1
l ₃	32	36	40	45	50	63	63
l ₂	l ₁ / l						
23	55 / 63		63 / 71		68 / 80		
30	62 / 71		70 / 80		75 / 80		
38	70 / 71		74 / 80		80 / 95		
48			88 / 100		93 / 105		
61			101 / 120		106 / 120		
78					111 / 120		
98					123 / 120		
123					128 / 140		
					141 / 160		
					148 / 160		
					161 / 180		
					161 / 180		
					186 / 200		

*l = Bestell-Nennlänge des Kugelkäfigs - Vorzugslänge

Bestell-Beispiel:

Führungsbuchse mit Bund, für Kugelführung, ~AFNOR	=	210.44.
Führungsdurchmesser d ₁	32 mm =	032.
Einbaulänge l ₂	61 mm =	061.
Klassifizierung TOL	gelb =	10
Bestell-Nummer	=	210.44. 032. 061. 10