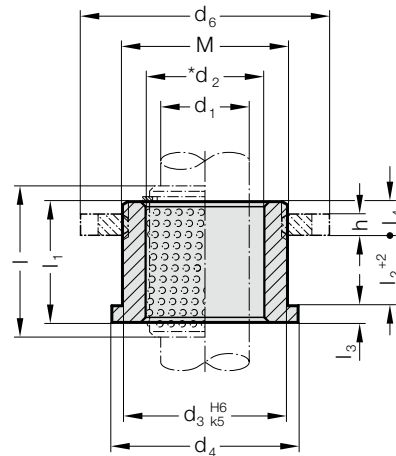
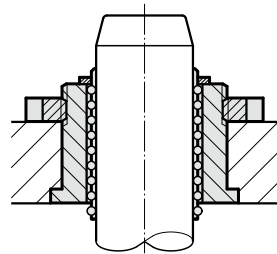


# FÜHRUNGSBUCHSE MIT BUND, FÜR KUGELFÜHRUNG, ~AFNOR



Einbaubeispiel

210.45.



**Werkstoff:**

Werkzeugstahl, gehärtet 62 ± 2 HRC

**Ausführung:**

Laufflächen gehont,  
Aufnahmedurchmesser feingeschliffen.

**Hinweis:**

- Die Führungsbuchse wird mit Nutmutter 207.48. befestigt.
- ☞ 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

**210.45. Führungsbuchse mit Bund, für Kugelführung, ~AFNOR**

d <sub>1</sub>	16	16	20	20	20	25	25	25	32	32	32	40	40	40	50	50
d <sub>2</sub>	22	22	26	26	26	31	31	31	40	40	40	48	48	48	58	58
d <sub>3</sub>	28	28	32	32	32	40	40	40	50	50	50	63	63	63	80	80
d <sub>4</sub>	32	32	36	36	36	45	45	45	56	56	56	70	70	70	90	90
d <sub>6</sub>	40	40	44	44	44	55	55	55	65	65	65	81	81	81	100	100
M	M27x1	M27x1	M30x1	M30x1	M30x1	M39x1	M39x1	M39x1	M48x1	M48x1	M48x1	M60x1	M60x1	M60x1	M76x1	M76x1
h	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	8	8
l <sub>1</sub>	16	20	17	21	25	22	26	31	26	31	38	32	39	47	41	49
l <sub>2</sub>	8	12	8	12	16	12	16	21	15	20	27	20	27	35	26	34
l <sub>3</sub>	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
l <sub>4</sub>	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	10	10
l*	24	28	24	28	31	31	40	40	40	40	50	50	50	56	50	63

\*l = Bestell-Nennlänge des Kugelkäfigs - Vorzugslänge

**Bestell-Beispiel:**

Führungsbuchse mit Bund, für Kugelführung, ~AFNOR	=	210.45.
Führungsdurchmesser d <sub>1</sub>	32 mm =	032.
Gesamtlänge l <sub>1</sub>	26 mm =	026.
Klassifizierung TOL	gelb =	10
Bestell-Nummer	=	210.45. 032. 026. 10