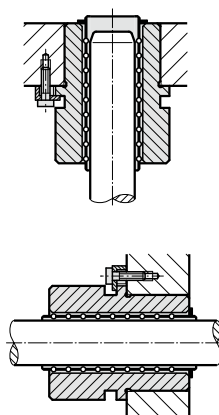
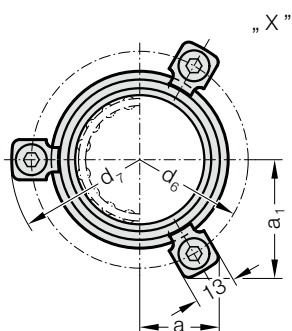
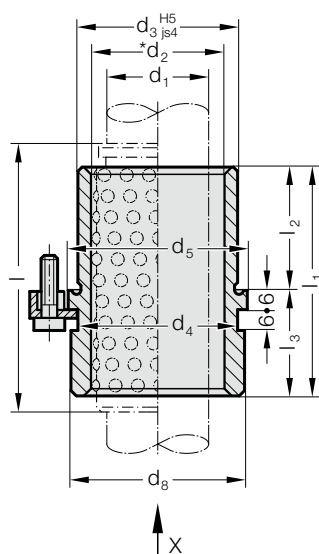


FÜHRUNGSBUCHSE MIT BUND, FÜR KUGELFÜHRUNG, ISO 9448-7

2081.49.

Einbaubeispiel



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

2081.49. Führungsbuchse mit Bund, für Kugelführung, ISO 9448-7

d ₁	24 25	30 32	38 40	48 50
d ₂	30 31	38 40	46 48	56 58
d ₃	40	48	58	70
d ₄	40	48	58	70
d ₅	48	56	66	80
d ₆	60	67	77	91
d ₇	72,7	79,7	89,7	103,7
d ₈	46	53	63	77
a	22,65	24,4	35,3	40,2
a ₁	33,4	36,4	35,3	40,2
l ₁	55	69	79	96
l ₂	30	37	47	60
l ₃	25	32	32	36
l*	71	80	95	120

*l = Bestell-Nennlänge des Kugelkäfigs - Vorzugslänge

Bestell-Beispiel:

Führungsbuchse mit Bund, für Kugelführung, ISO 9448-7	= 2081.49.
Führungsdurchmesser d ₁	38 mm = 038.
Klassifizierung TOL	gelb = 10
Bestell-Nummer	= 2081.49. 038. 10