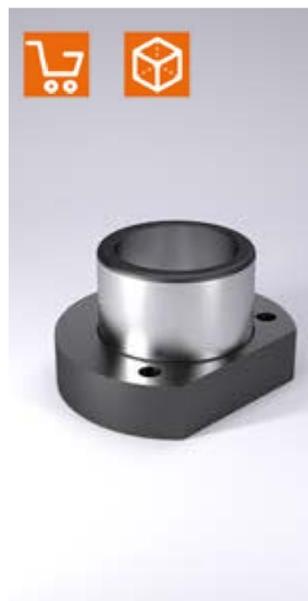
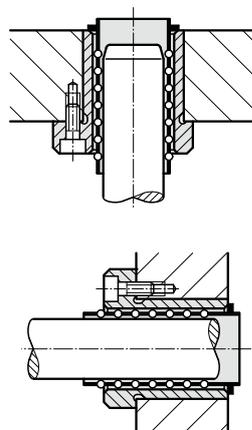
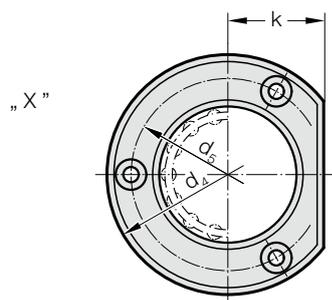
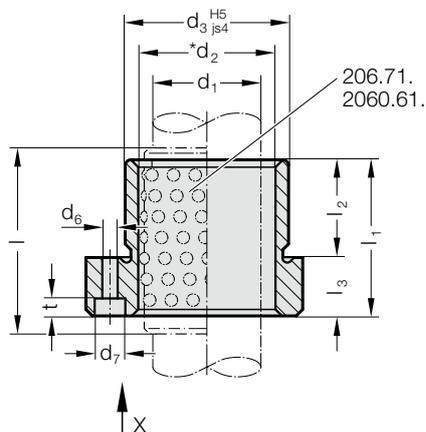


FÜHRUNGSBUCHSE MIT FLANSCH, FÜR KUGELFÜHRUNG, ISO 9448-5

2091.46.

Einbaubeispiel



Werkstoff:

Werkzeugstahl, gehärtet 62 ± 2 HRC

Ausführung:

Laufflächen gehont,
Aufnahmedurchmesser feingeschliffen.

Hinweis:

Die Führungsbuchse wird mit 3 Schrauben befestigt, bis ø 16: mit Schrauben nach DIN 6912, ab ø 19: mit Schrauben nach DIN EN ISO 4762. Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten.

- ☞ 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

2091.46. Führungsbuchse mit Flansch, für Kugelführung, ISO 9448-5

d ₁	12	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50
d ₂	16	21 22	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58
d ₃	26	28	32	40	48	58	70
d ₄	43	45	50	63	72	85	104
d ₅	33	35	40	50	58	70	86
d ₆	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5	6,6	9
d ₇	8	8	8	10	10	11	15
k	13	15	18	23	28	33	38
l ₁	25	29	38	38	45	55	62
l ₂	16	23	23	23	30	30	37
l ₃	9	6	15	15	15	25	25
t	4,6	3,4	4,6	5,7	5,7	6,8	9
t*	40	45	45	45	56	63	80

Bestell-Beispiel:

Führungsbuchse mit Flansch, für Kugelführung, ISO 9448-5	= 2091.46.
Führungsdurchmesser d ₁	25 mm = 025.
Klassifizierung TOL	gelb = 10
Bestell-Nummer	= 2091.46. 025. 10