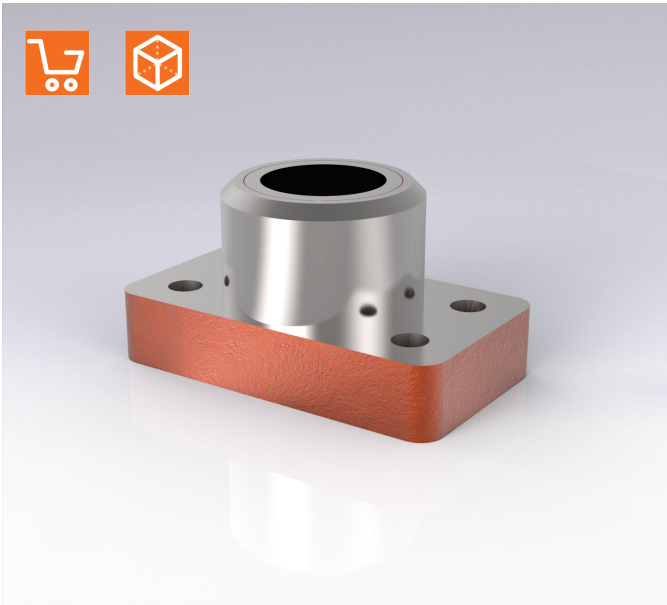
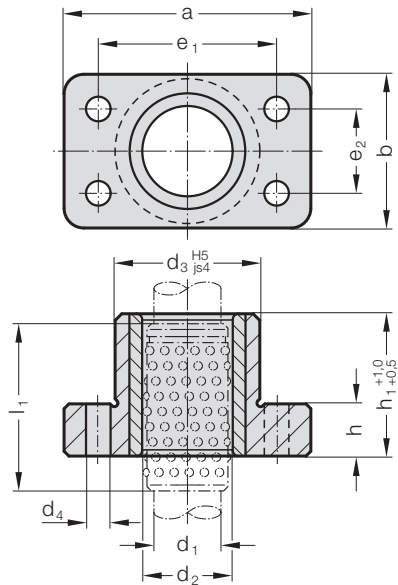


FÜHRUNGSLAGER NIEDRIGE BAUHÖHE, FÜR KUGELFÜHRUNG

2031.44.



Werkstoff:

Grundkörper: Sonderguss
Führungsbuchse 2061.44.: Werkzeugstahl, Härte: 62 ± 2 HRC

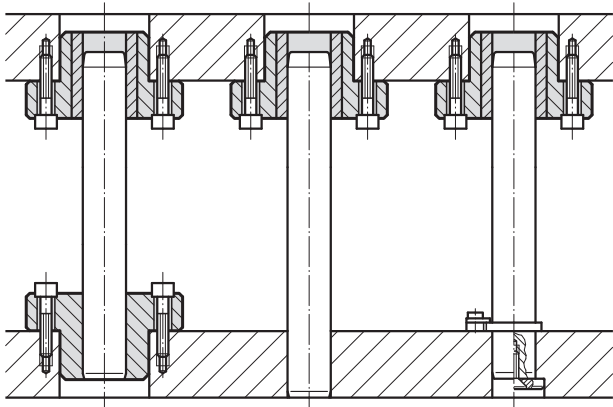
Ausführung:

Beide Flanschflächen Maß h sowie Durchmesser d3 bearbeitet.
Lauffläche gehont.

Hinweis:

- ☞ 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.
- Toleranzfeld:
gelb = .10
grün = .20
rot = .30

Einbaubeispiel



2031.44. Führungslager niedrige Bauhöhe, für Kugelführung

d ₁	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50
d ₂	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58
d ₃	42	47	62	77	93
d ₄	9	9	11	14	18
a	85	90	115	130	160
b	45	50	65	80	96
e ₁	64	68	83	95	118
e ₂	24	28	34	45	55
h	16	20	23	28	33
h ₁	37	47	60	77	95
l ₁	44	56	70	95	120
l*	45	56	71	95	120

*l = Bestell-Nennlänge des Kugelkäfigs - Vorzugslänge

Bestell-Beispiel:

Führungslager niedrige Bauhöhe, für Kugelführung	=	2031.44.
Führungsdurchmesser d ₁	32 mm =	032.
Klassifizierung TOL	gelb =	10
Bestell-Nummer	=	2031.44. 032. 10