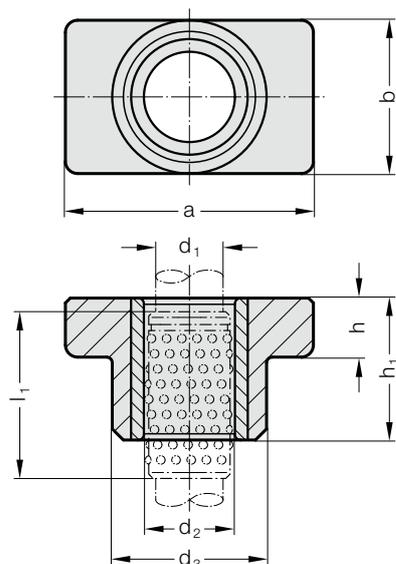


FÜHRUNGLAGER FÜR KUGELFÜHRUNG

2031.41.



Werkstoff:

Grundkörper: Sonderguss

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

Ausführung:

Auflagefläche und Oberseite 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.

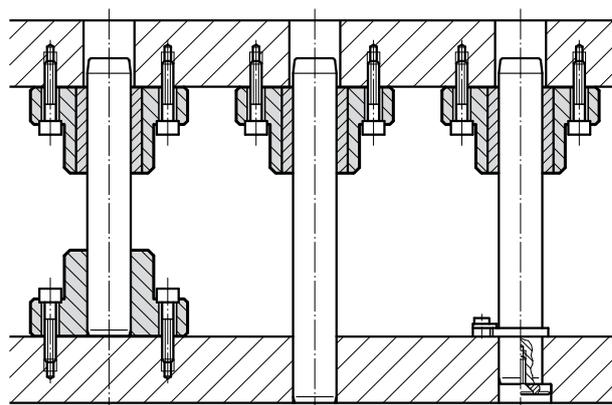
Toleranzfeld:

gelb = .10

grün = .20

rot = .30

Einbaubeispiel



2031.41. Führungslager für Kugelführung

d_1	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63
d_2	21 22	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58	68 71
d_3	35	45	50	65	80	96	110
a	70	85	90	115	130	160	180
b	35	45	50	65	80	96	110
h	18	18	22	25	30	35	35
h_1	30	37	47	60	77	95	120
l_1	44	44	56	71	95	120	140
l^*	45	45	56	71	95	120	140

* l = Bestell-Nennlänge des Kugelkäfigs - Vorzuglänge

Bestell-Beispiel:

Führungslager für Kugelführung = 2031.41.

Führungsdurchmesser d_1 32 mm = 032.

Klassifizierung TOL gelb = 10

Bestell-Nummer = 2031.41. 032. 10