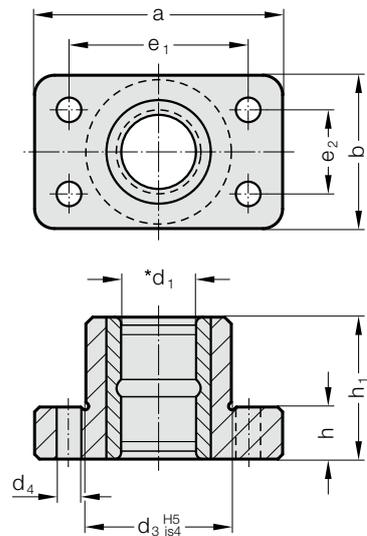


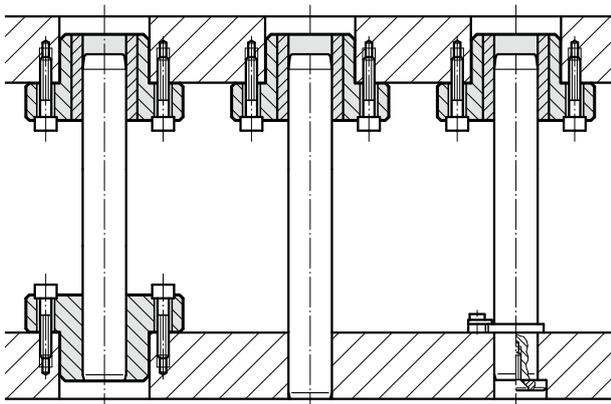
FÜHRUNGLAGER, NIEDRIGE BAUHÖHE, SINTERFÜHRUNG



2031.38.



Einbaubeispiel



Werkstoff:

Grundkörper: Sonderguss

Führungsbuchse 2051.32.: Sintereisen hoher Reinheit, carbonitriert, mit Langzeitschmierung

Ausführung:

Beide Flanschflächen Maß h sowie Durchmesser d_3 bearbeitet. Lauffläche gehont.

Hinweis:

- ☞ Beschreibung Gleitführung siehe am Anfang des Kapitels D.
- ☞ Führungsspiel siehe Paarungsklassifizierung am Anfang des Kapitels D.
- ☞ Passende Führungskombinationen siehe Auswahlmatrix am Anfang des Kapitels D.

Toleranzfeld:

gelb = .10

grün = .20

rot = .30

2031.38. Führungslager, niedrige Bauhöhe, Sinterführung

d_1	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63	80
d_3	32	42	47	62	77	93	107	127
d_4	7	9	9	11	14	18	18	22
a	70	85	90	115	130	160	180	215
b	35	45	50	65	80	96	110	130
e_1	53	64	68	83	95	118	132	160
e_2	19	24	28	34	45	55	62	75
h	16	16	20	23	28	33	33	38
h_1	30	37	47	60	77	95	120	120

Bestell-Beispiel:

Führungslager, niedrige Bauhöhe, Sinterführung = 2031.38.
 Führungsdurchmesser d_1 32 mm = 032.
 Klassifizierung TOL gelb = 10
 Bestell-Nummer = 2031.38. 032. 10