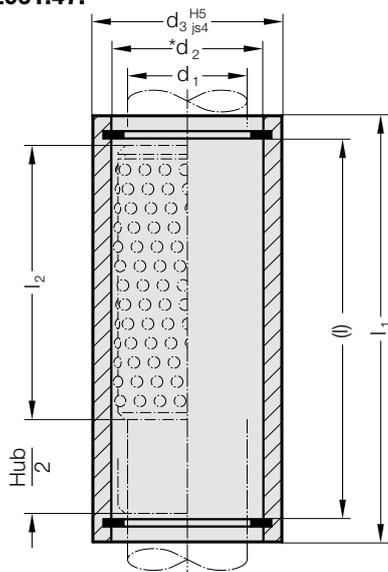


FÜHRUNGSBUCHSE FÜR KUGELFÜHRUNG, MIT HUBBEGRENZUNG

2061.47.



Werkstoff:

Werkzeugstahl, gehärtet 62 ± 2 HRC

Ausführung:

Laufflächen gehont,
Aufnahmedurchmesser feingeschliffen.

Passkleben:

Die Positionsgenauigkeit der Buchse wird durch Schiebesitz-Passbohrung H5 erreicht. Der Passkleber (Best.-Nr. 281.648) dient ausschließlich zur Haltesicherung.

Vorteile des Passklebens:

- hohe Genauigkeit und Stabilität
- problemlose Austauschbarkeit

Wir empfehlen, die Führungsbuchse nicht einzupressen, da sich dadurch die Geometrie der Buchse unzulässig verändert.

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.
- ☞ Einbau-Richtlinien / Maßtabellen am Ende des Kapitels D.

Toleranzfeld:

- gelb = .10
- grün = .20
- rot = .30

2061.47. Führungsbuchse für Kugelführung, mit Hubbegrenzung

d ₁	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60	63
d ₂	21	25	30	38	46	56	68	71
d ₃	28	32	40	48	58	70	85	85
(l)	55.6	72	70.8	88.2	113.2	112.2	112.2	107.2
l ₁ / l ₂ *								
60 / 44	●							
77 / 44		●	●					
95 / 50				●				
120 / 65					●			
120 / 80						●		
120 / 95							●	●

*l₂ = Fertigungslänge des Kugelkäfigs

Bestell-Beispiel:

Führungsbuchse für Kugelführung, mit Hubbegrenzung	=	2061.47.
Führungsdurchmesser d ₁	32 mm =	032.
Einbaulänge l ₁	95 mm =	095.
Klassifizierung TOL	gelb =	10
Bestell-Nummer	=	2061.47. 032.095. 10