

N 409. Kugelführungsbuchse ohne Käfig nach DIN 9831 - ISO 9448-3

i Produkteigenschaften

Material: Stahl, 18NiCrMo5, gehärtet 62-64 HRC

Ausführung: feingeschliffen & gehont (DIN 9831/ISO 9448), Aufnahmebohrung ISO H5

Bestellbeispiel:

N409.30.047
Buchse
Säulendurchmesser $d1 = 30\text{ mm}$,
 $L1 = 47\text{ mm}$ ohne Käfig

Achtung: Kugelkäfig N 411 separat bestellen, siehe Seite 1.6

Passkleben

Die Positionsgenauigkeit der Buchse wird durch Schiebesitz-Passbohrung H5 erreicht. Der Passkleber dient ausschließlich zur Haltesicherung.

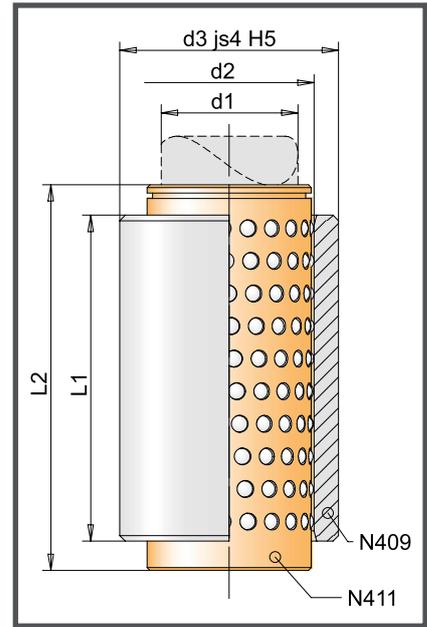
Vorteile

- hohe Genauigkeit und Stabilität
- problemlose Austauschbarkeit

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



Zeichnung zu N 409.



d1	10	12	15	16	19	20	24	25	30	32	38	40	48	50	63	80
d2	14	16	21	22	25	26	30	31	38	40	46	48	56	58	71	92
d3	22	22	28	28	32	32	40	40	48	48	58	58	70	70	85	105

L1	L2	10	12	15	16	19	20	24	25	30	32	38	40	48	50	63	80
23	40	●	●														
23	45			●	●	●	●	●	●								
30	40	●	●														
30	45			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
37	40	●	●														
37	45			●	●	●	●	●	●								
37	50									●	●	●	●	●	●		
47	56			●	●	●	●	●	●	●	●						
47	63											●	●	●	●		
60	71			●	●	●	●	●	●	●	●						
60	80											●	●	●	●		
60	95																●
77	95					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
95	120									●	●	●	●	●	●	●	●
120	140											●	●	●	●	●	●