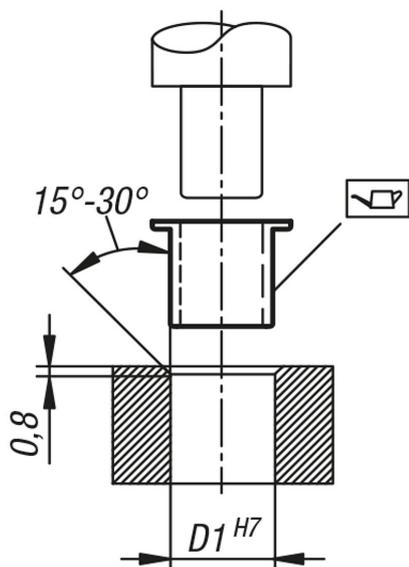


Descrizione articolo/immagini prodotto

**Descrizione****Materiale:**

Lamiera portante di acciaio.
Strato intermedio di bronzo sinterizzato.
Superficie di scorrimento PTFE.

Versione:

Acciaio stagnato.

Nota:

Cuscinetto radente di collegamento rullato privo di manutenzione di acciaio, particolarmente idoneo al funzionamento a secco. Molto compatibile anche con le applicazioni lubrificate (lubrificazione a olio). Usura e coefficiente di attrito molto scarsi, nessun effetto stick-slip. Idoneo per movimenti rotatori e oscillatori, elevata resistenza chimica, scarsa permeabilità all'acqua.

Dati tecnici:

Carico statico: max. 250 N/mm²
Carico dinamico: max. 140 N/mm²
Coefficiente di attrito a secco: 0,03 - 0,20
Velocità a secco: max. 2 m/s
Velocità di scorrimento lubrificazione a olio: max. 5 m/s
Conducibilità termica: 42 W(m*K)-1
Coefficiente di dissipazione del calore: 11*10-6 K-1
Intervallo di temperatura: da -195 °C a +280 °C

Montaggio:

L'uso di uno spinotto inserito a pressione è consigliato per evitare danni alla superficie di scorrimento. I giunti di testa devono trovarsi opposti alla zona di carico. Dopo il montaggio, il cuscinetto dispone di un accoppiamento forzato. L'incollaggio è possibile ma non necessario.

Tolleranze:

Alloggiamento:
Si suggerisce la tolleranza H7.
Finitura superficiale Ra 0,8 - 1,6.
Fase (lato di pressione 0,8 - 1,2 x 15°).

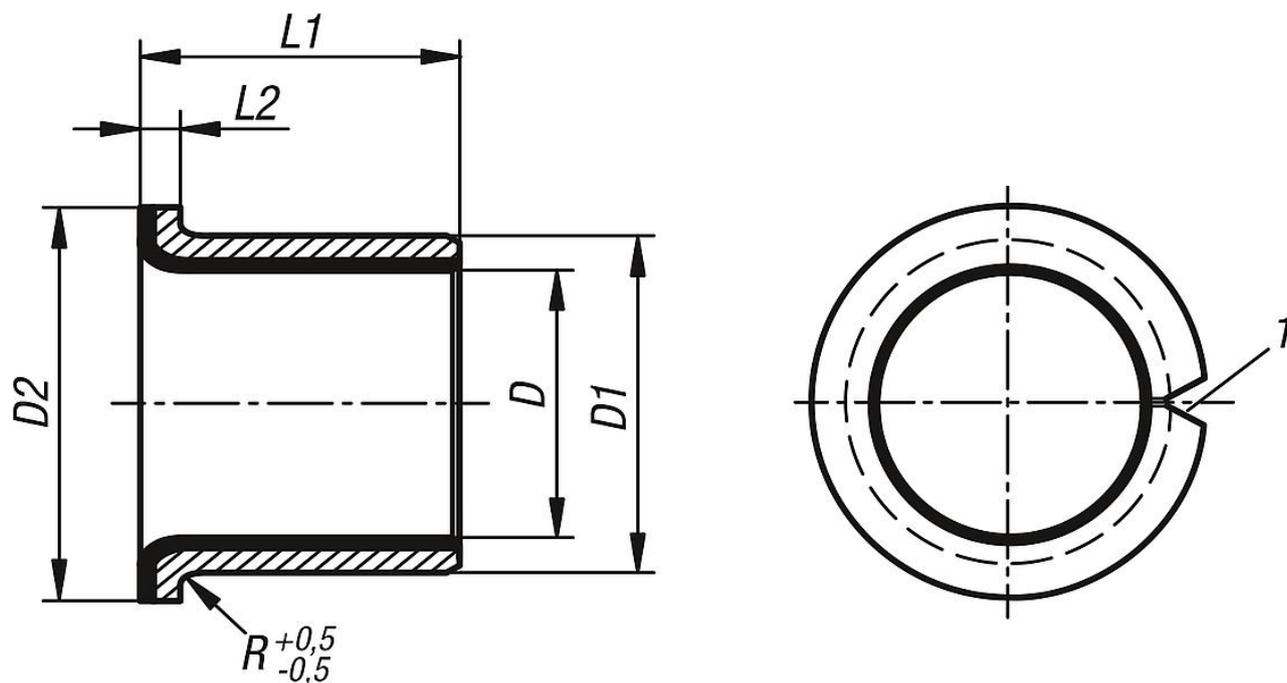
Albero:

si suggerisce la tolleranza da h8 a f7. Per applicazioni con n. di giri bassi e scarsi carichi è possibile usare anche alberi trafilati con h9.
Superficie albero Ra 0,4 - 0,8 (utilizzare di preferenza alberi rettificati) per alberi trafilati Ra 1,6 - 3,2.

Nota disegno:

1) Giunto di testa

Disegni



Sintesi articoli

N. ordine	D	D1	D2	L1	L2	R
23731-00400505	4	5,5	9	5,6	1	0,5
23731-00600807	6	8	12	7	1	1
23731-00801005	8	10	15	5,5	1	1
23731-00801009	8	10	15	9,5	1	1
23731-01001209	10	12	18	9	1	1
23731-01001212	10	12	18	12	1	1
23731-01201417	12	14	20	17	1	1
23731-01401617	14	16	22	17	1	1
23731-01501712	15	17	23	12	1	1
23731-01501717	15	17	23	17	1	1
23731-01601817	16	18	24	17	1	1
23731-01802012	18	20	26	12	1	1
23731-02002311	20	23	30	11,5	1,5	1,5
23731-02202521	22	25	32	21,5	1,5	1,5
23731-02502826	25	28	35	26,5	1,5	1,5
23731-03003430	30	34	42	30	2	2
23731-03503926	35	39	47	26	2	2
23731-04004426	40	44	53	26	2	2
23731-05005522	50	55	65	22	2,5	2