

Ghiera KM per alberi

Ghiera filettata con quattro intagli periferici, per il posizionamento e il ritegno assiale di cuscinetti e componenti su alberi. Il bloccaggio richiede il sistema di sicurezza previsto dal progetto.

Gamma quote

M10-M180

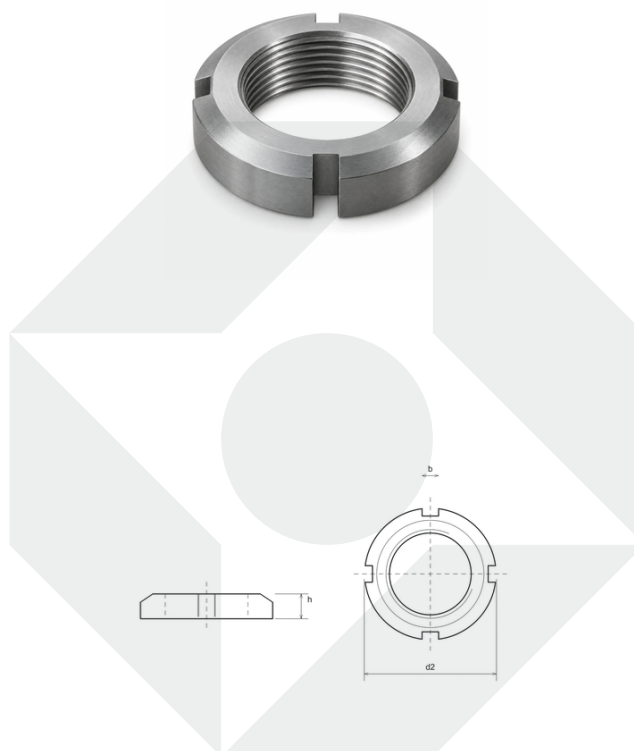
Filettatura

Metrica · passo fine

Configurazione

Ghiera KM per alberi

Disegno tecnico



d

filetto metrico

P

passo

d2

diametro esterno

h

altezza

b

larghezza intaglio

t

profondità radiale intaglio.

Varianti e quote dimensionali

Le misure in tabella identificano la selezione tecnica di riferimento. La configurazione di fornitura viene verificata sulla richiesta.

Quote in mm. Disegno identificativo, non esecutivo.

M	Passo P	d2 esterno	h altezza	b larghezza intaglio	t profondità radiale
10	0.75	18	4	3	2
12	1	22	4	3	2
15	1	25	5	4	2
17	1	28	5	4	2
20	1	32	6	4	2
25	1.5	38	7	5	2
30	1.5	45	7	5	2
35	1.5	52	8	5	2
40	1.5	58	9	6	2.5
45	1.5	65	10	6	2.5
50	1.5	70	11	6	2.5
55	2	75	11	7	3
60	2	80	11	7	3
65	2	85	12	7	3
70	2	92	12	8	3.5
75	2	98	13	8	3.5
80	2	105	15	8	3.5
85	2	110	16	8	3.5
90	2	120	16	10	4
95	2	125	17	10	4
100	2	130	18	10	4
105	2	140	18	12	5
110	2	145	19	12	5
115	2	150	19	12	5
120	2	155	20	12	5
125	2	160	21	12	5
130	2	165	21	12	5

M	Passo P	d2 esterno	h altezza	b larghezza intaglio	t profondità radiale
135	2	175	22	14	6
140	2	180	22	14	6
145	2	190	24	14	6
150	2	195	24	14	6
180	3	230	27	16	8

La ghiera KM semplice non è autofrenante: verificare rondella di sicurezza compatibile e cava sull'albero, oppure il diverso dispositivo di ritegno prescritto. Controllare passo, orientamento della faccia di appoggio e compatibilità dimensionale. Non trasferire a questa geometria carichi o coppie certificati per una specifica marca.

Le quote della tabella si riferiscono all'esecuzione indicata. Varianti DIN/UNI, polimeriche o speciali richiedono verifica delle proprie quote; non ereditano automaticamente geometria, peso o prestazioni della versione di riferimento.

Materiali, classi, finiture e trattamenti

Le esecuzioni sono distinte per riferimento, materiale, classe e finitura. Il richiamo DIN, ISO o UNI non implica equivalenza dimensionale né disponibilità di tutte le misure in ogni materiale. Fornitura e documenti di lotto sono da confermare in offerta.

Riferimento esecuzione	Materiale	Classe / durezza	Finiture documentate
DIN 981	Acciaio	4.8	GEOMET 321A; Grezza; Zincata; Zincata gialla

“Da specificare” indica un requisito non stabilito dalla selezione: non significa classe 70/80, durezza HV o trattamento automatici. Per nylon e poliammide non si applicano le classi meccaniche dell'acciaio; PA6 e PA66 si distinguono solo quando dichiarati. Nei dadi con inserto non metallico, il materiale indicato è quello del corpo.

Documentazione

Documento	Stato
Dichiarazione di conformità	Da concordare in fase d'ordine
Certificato materiale	Da concordare in fase d'ordine
Documento EN 10204 2.2	Da concordare in fase d'ordine
Certificato EN 10204 3.1	Da concordare in fase d'ordine
Rapporto dimensionale	Da concordare in fase d'ordine
Rapporto trattamento	Da concordare in fase d'ordine
Altra documentazione	Da concordare in fase d'ordine

I documenti di lotto non sono inclusi automaticamente: indicare quelli necessari nella RFQ.

ISO, DIN e UNI: cosa cambia

DIN 981

Geometria della selezione tecnica documentata. Verificare il disegno della fornitura prima della sostituzione; non è dichiarata equivalenza universale con altre esecuzioni.

