

Dado autobloccante flangiato interamente metallico

Flangia integrata e sistema frenante: scegliere in base a ingombri, superficie di appoggio e condizioni di impiego.

ISO 7044

Gamma quote

M5-M16

Filettatura

Metrica · passo grosso

Configurazione

Dado autobloccante flangiato interamente metallico

Riferimenti

ISO 7044



Disegno tecnico

d

filetto nominale

P

passo

s

chiave

m

altezza corpo

h

altezza totale

dc

diametro flangia. Valgono le sole colonne presenti in tabella.

Varianti e quote dimensionali

Misure di riferimento elencate in tabella. Altri diametri, passi, materiali e finiture disponibili a richiesta, previa definizione della specifica di fornitura.

Quote in mm. Disegno identificativo, non esecutivo.

M	Passo P	s	dc max.	hMax	m
5	0.8	8	11.8	7.1	4.7
6	1	10	14.2	9.1	5.7
8	1.25	13	17.9	11.1	7.6
10	1.5	15	21.8	13.5	9.6
12	1.75	18	26	16.1	11.6
14	2	21	29.9	18.2	13.3
16	2	24	34.5	20.3	15.3

Frenatura interamente metallica: verificare rivestimento, lubrificazione e rischio di grippaggio. La coppia prevalente non coincide con il precarico. Riutilizzo e criteri di accettazione devono seguire la specifica del produttore; non è attribuito un numero universale di riutilizzi.

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 6927	Acciaio	8	Geomet 500a; Grezza; Zincata; Zincata $\geq 12 \mu\text{m}$ con ceratura
DIN 6927	Acciaio	10	GEOMET 321A; Grezza; Zincata; Zincata $\geq 12 \mu\text{m}$ con ceratura

“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 6927

Quote della selezione commerciale indicata: non sostituiscono il disegno esecutivo o la specifica completa della fornitura.

ISO 7044

Riferimento correlato; confrontare quote, esecuzione e specifica meccanica prima della sostituzione. Non è dichiarata equivalenza assoluta.