

Dado tondo 1,5d con filetto trapezoidale

Corpo tondo alto 1,5 volte il diametro nominale, con filetto trapezoidale a un principio. Da abbinare a una vite trapezoidale della stessa designazione.

Gamma quote

Tr 12 × 3-Tr 70 × 10

Filettatura

Trapezoidale Tr · un principio · destro

Configurazione

Dado tondo 1,5d con filetto trapezoidale



Disegno tecnico

Tr

filetto trapezoidale

d

diametro nominale

P

passo

h

altezza

D

diametro esterno.

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.

d nominale Tr	Passo P	h altezza	D esterno h11
12	3	18.0	26
14	4	21.0	30
16	4	24.0	36
18	4	27.0	40
20	4	30.0	45
24	5	36.0	50
28	5	42.0	60
30	6	45.0	60
32	6	48.0	60
36	6	54.0	75
40	7	60.0	80
44	7	66.0	80
48	8	72.0	90
50	8	75.0	90
52	8	78.0	90
60	9	90.0	100
70	10	105.0	110

Il filetto Tr non è intercambiabile con il metrico M. Definire verso, gioco, lubrificazione e impiego. La selezione in acciaio documentata è destinata a regolazioni manuali o ritegno: non estenderla automaticamente ad azionamenti continui. L'accoppiamento acciaio/acciaio richiede valutazione del rischio di grippaggio.

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

Altri materiali, classi e finiture disponibili su richiesta.

Indicare nella richiesta materiale, classe e finitura desiderati. La configurazione viene definita e confermata in offerta.

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.

Per questa esecuzione speciale, materiale del corpo, eventuale inserto, classe e trattamento vanno definiti separatamente sulla specifica. Non sono attribuite automaticamente le varianti di prodotti con geometria simile.

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 103 · filetto Tr

DIN 103 identifica il filetto trapezoidale; la forma esterna e le quote della tabella appartengono alla selezione tecnica indicata. Tr 10 × 3 è escluso perché la fonte ne segnala il passo fuori serie DIN 103.

