Grano con intaglio ed estremità piana

Vite senza testa per bloccaggio e posizionamento. Quote dimensionali, materiali e trattamenti raccolti nella stessa scheda.

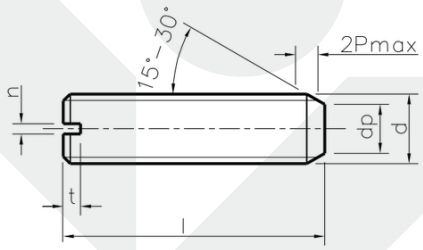
DIN 551 / ISO 4766 / UNI 6113

Norma dimensionale: DIN 551 · Riferimento ISO: ISO 4766 · Impronta: Intaglio · Unità: mm



Immagine rappresentativa della geometria. Materiale e trattamento sono indicati separatamente.

Disegno tecnico



Disegno di riferimento da catalogo Berardi. Quote in mm; schema non in scala.

d: Diametro nominale del filetto · n: Larghezza dell’intaglio · t: Profondità dell’intaglio · dp min.: Diametro dell’estremità

Quote geometriche di riferimento

Quote in mm. Le lunghezze di fornitura non sono elencate: indicare la lunghezza richiesta nella richiesta d’offerta.

Quote DIN da catalogo Berardi, filettatura metrica a passo grosso. n e t sono valori minimi dell’intaglio; la quota dell’estremità è identificata esplicitamente come minima o massima. Per esecuzioni in polimero e riferimenti simili verificare il disegno prima della sostituzione.

d	n min.	t min.	dp min.
M3	0.46	0.8	1.75
M4	0.66	1.12	2.25
M5	0.86	1.28	3.2
M6	1.06	1.6	3.7
M8	1.26	2	5.2
M10	1.66	2.4	6.64
M12	2.06	2.8	8.14

Materiali, classi, finiture e trattamenti

Materiale	Classe / durezza	Finitura
Acciaio	14H	Non rivestito; zincato bianco
Inox A1	Da specificare secondo ISO 3506-3	Da specificare
Inox A2	Da specificare secondo ISO 3506-3	Da specificare
Inox A4	Da specificare secondo ISO 3506-3	Da specificare
Ottone - esecuzione simile	Lega da specificare	Non rivestito
Poliammide / nylon - esecuzione simile	Non applicabile	Naturale

14H identifica una classe di durezza secondo ISO 898-5. Non equivale a una classe di resistenza delle viti con testa. Le proprietà meccaniche degli inox e dei materiali non ferrosi devono essere concordate. Le esecuzioni simili, inclusi i polimeri, non implicano equivalenza dimensionale e prestazionale. Materiali e finiture non definiscono la disponibilità: Dueemme conferma la fornitura in offerta.

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.

Norma, tipologie e impiego

Geometria DIN 551. ISO 4766 e UNI 6113 sono riferimenti correlati: verificare edizione e disegno per l'intercambiabilità. Il catalogo Bossard indica la norma DIN come ritirata.

I grani bloccano mediante pressione dell'estremità sul componente. Non sono destinati a sostenere carichi di trazione come una vite con testa. Coppia di serraggio e resistenza del componente devono essere valutate per il collegamento.

Riferimenti tecnici

Berardi - quote e acciaio 14H

Berardi - prodotto

Inoxmare - A2 e A4, pag. 32

Bossard BN 664 - A1

Bossard BN 1406 - ottone

Gandini Miniplast - poliammide, esecuzione simile DIN 551