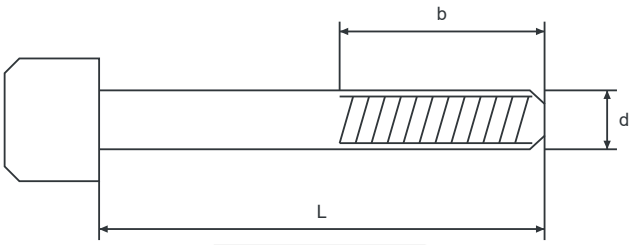
ASTM F3148 - Assiemi strutturali Grade 144

Assiemi fixed-spline: vite, dado, rondella/e e requisiti di installazione da identificare insieme.

ASTM F3148 - 17a(2024)

Disegno tecnico e quote da specificare



Guida di selezione della famiglia. Il disegno mostra solo le quote da specificare e non identifica un articolo certificato, una gamma disponibile o un assieme completo. Geometria finale e dimensioni devono corrispondere al disegno approvato. Per gli assiemi speciali richiedere il disegno dell'intero sistema; lo schema esagonale non rappresenta il meccanismo di installazione.

Dati dimensionali per la richiesta

Sigla	Dato richiesto	Unità
d	Filettatura nominale e passo	mm o pollici, da specificare
L	Lunghezza sotto testa dello schema esagonale	mm o pollici, da specificare
b	Lunghezza filettata	mm o pollici, da specificare

Allegare norma dimensionale o disegno, tolleranze, quantità e configurazione. Le proprietà meccaniche e i grade sono riportati di seguito; non sono quote geometriche.

Selezione e documentazione

Specificare norma ed edizione contrattuale, grade, materiale, finitura, componenti abbinati e prove. Confermare marcature, lotto, certificati e istruzioni applicabili prima dell'ordine. La guida Dueemme non sostituisce la norma o il progetto del collegamento.

Riferimento normativo: https://store.astm.org/f3148-17ar24.html

Assieme completo, non un bullone generico

La richiesta deve identificare l’intero sistema: bullone, dado, rondelle, dimensioni, finitura, attrezzatura e procedura di installazione. Componenti con pari diametro non sono automaticamente sostituibili.

Dati da associare alla fornitura

Dato tecnico	Requisito
Rm min.	144 ksi
Configurazione	Fixed-spline
Dimensioni	Diametro, lunghezza e spessore serrabile del sistema selezionato
Installazione	Istruzioni e verifiche dell’assieme specifico

Non assumere equivalenza tra norme dalla sola resistenza espressa in ksi. Per temperatura, esposizione e impiego esterno verificare il campo applicativo della norma e del sistema proposto.

F3148 e F3125 rimangono distinti

La presenza del livello 144 ksi anche nel titolo della F3125 corrente non rende intercambiabili i riferimenti. Indica sempre la norma completa, l’edizione e il sistema richiesto.

Configurazione e installazione

Allega type, dimensioni, attrezzatura o metodo di installazione prescritto e prove richieste. Non ricaviamo coppie di serraggio o istruzioni di posa da un semplice grade.