

VITI A TESTA ESAGONALE CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO

Filettatura metrica ISO a passo fine - Categorie A e B

Con rivestimento protettivo o Acciaio Inox

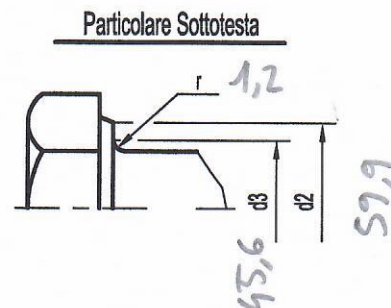
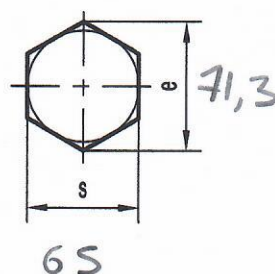
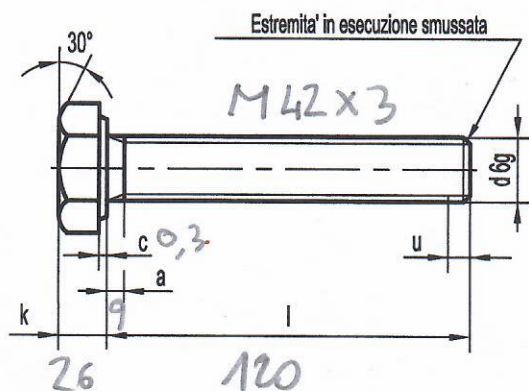
22235

Pag. 01

TABELLA NORMALE

Materiali		CARATTERISTICHE MECCANICHE						
		Carico unitario di rottura Rm N/mm ²		Carico unitario di scostamento della proporzionalita' Rp (0.2) - N/mm ²		Carico unitario di prova Rcp N/mm ²	Allungamento A min. %	Durezza
		nom.	min.	nom.	min.			
Acciaio 8.8 UNI 3740	≥ M16	800	800	640	640	580	12	HRC 22 - 31
	> M16 (*)		830		660	600		HRC 23 - 32
Acciaio Inox A2-50 UNI 7323		-	500	-	210	500	0.6 D	-

(*) Per viti per costruzioni di acciaio (structural bolting): ≥ M12



Esempio di designazione di una vite a testa esagonale con gambo interamente filettato, con filettatura metrica ISO a passo fine avente $d = M36 \times 3$ ed $l = 50$ mm, di acciaio, classe di resistenza 8.8 con rivestimento protettivo di zincatura e cromatazione con spessore dello strato di 8 micron

VITE ~~M36x3x50~~ EN ISO 8676 8.8 F.Zn 8 III

Simbolo numerico 22225.2156

1. MATERIALE: Acciaio, classe di resistenza 8.8 - UNI 3740 Parte 3^a (TN 20023)

Acciaio Inox A2-50 UNI 7323 Parte 8^a per viti fino a M39

Per i materiali non ferrosi e l'acciaio Inox si deve indicare nella designazione, al posto della classe di resistenza, la qualità del materiale prescelto.

2. TOLLERANZE: Per viti con $d \leq M24$ ed $l \leq 150$ mm: Categoria A

Per viti con $d > M24$ o $l > 150$ mm: Categoria B

Prendendo il valore più piccolo secondo UNI ISO 4759/1

3. RIVESTIMENTO PROTETTIVO: Viti di acciaio:

Dimensioni fino ad M36 inclusa: Zincatura e Cromatazione F.Zn 3 III per viti $\leq M4$; F.Zn 5 III per viti da M5 a M8 ed F.Zn 8 III per viti $\geq M10$ secondo UNI 3740/6

Dimensioni da M39 inclusa: Fosfatazione ed annerimento F.FAR NERO RESISTENTE

Su richiesta in progetti speciali: F.Zn 12 III - UNI 3740/6

Viti di ottone: Nichelatura R.N 8 (TNF 4245)

4. FORNITURA: per tutte le viti $\geq M36$ i filetti devono essere protetti con una rete in materiale plastico.

Controllato da:

Completato da:

ORIGINE:

EN ISO 8676

MODIFICHE:

01) MT
30.03.99

02) MT
28.04.99

03) MT
04.02.02

04) MT
15.09.04

05) MT
06.09.22

NORMALIZZAZIONE:

Data: 10.07.78

Visto: