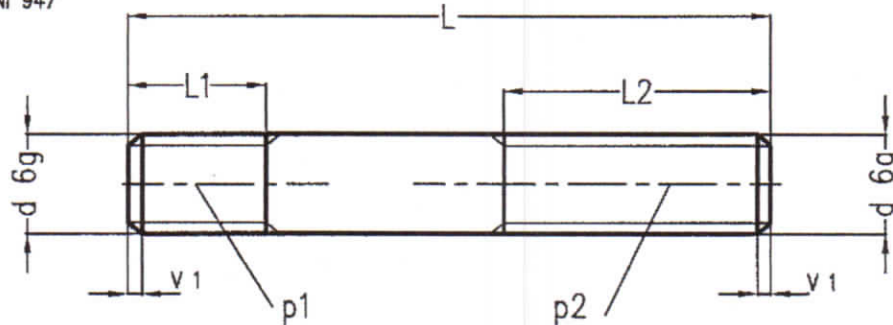


UM	DENOMINAZIONE OGGETTO	CODICE OGGETTO
PZ	VITI PRIGIONIERE	DT 87352
		Foglio N.1 di 2

V 1, secondo UNI 947



Esempio di designazione di un prigioniero con filettatura metrica ISO avente $d = M48$ $L = 340$ mm zone filettate di lunghezza $L1$ e $L2$ rispettivamente 90 e 110 mm con passo $p1$ da 2 mm e $p2$ da 3 mm di acciaio classe di resistenza 8.8 con rivestimento protettivo: Fosfatazione ed annerimento F.FAR NERO RESISTENTE

Prigioniero M48 x 340 (90 x 2 - 110 x 3) UNI EN ISO 898-1 8.8 FA

Materiali – Norme	CARATTERISTICHE MECCANICHE							
	Carico unitario di rottura Rm N/mm ²		Carico unitario di scostamento della proporzionalità Rp (0.2) – N/mm ²		Carico unitario di prova Rcp N/mm ²	Resilienza KV _a – 20° C min. J	Allungamento A min. %	Durezza
	nom.	min.	nom.	min.				
Acciaio 8.8 – ISO 898–1	800	830	640	660	600	27	12	HRC 26 – 34
39NiCrMo3 – UNI EN 10083	–	900	–	700	–	45		HRC 28 – 37
Acciaio 10.9 – ISO 898–1	1000	1040	900	940	830	27	9	HRC 32 – 39
Acciaio 12.9 – ISO 898–1	1200	1220	1080	1100	970	27	8	HRC 38 – 44

- MATERIALE: Acciaio, classe di resistenza 8.8 , 10.9 e 12.9 secondo UNI EN ISO 898-1 - 39NiCrMo3 secondo UNI EN 10083
- TOLLERANZE: Categoria A secondo UNI EN ISO 4759/1

3. RIVESTIMENTO PROTETTIVO: ZC = Zincatura e Cromatazione III F.Zn 8 secondo UNI EN ISO 4042

A) FA = Fosfatazione ed annerimento NERO RESISTENTE Fe/FAR Zn3 secondo UNI 3740/6

NN = Nessun rivestimento

4. COLLAUDO: Secondo UNI EN ISO 3269

5. FILETTATURA: M secondo UNI 4535 (TNF 3141)

6. TOLLERANZE DI FILETTATURA: Lato gambo 6g secondo UNI 4534 e UNI 5545 (TNF 3634).

7. FORNIRE CERTIFICATI COMPOSIZIONE CHIMICA MATERIALI, PROVE MECCANICHE (R_m , R_p , KV, A, HRC) PER OGNI BARRA UTILIZZATA.

8. FORNIRE CERTIFICATO DEL CONTROLLO ULTRASONORO DEL 100% DEL VOLUME DELLE BARRE UTILIZZATE SEC. PT 73.007, CON CRITERIO DI
 ITINUITA' PUNTIFORMI ISOLATE MAX 1.5 mm, NON AMMESSE DISCONTINUITA' PUNTIFORMI RAGGRUPPATE.

9. SUL 10% DELLE VITI CONSEGNATE, IL FORNITORE DOVRA' ESEGUIRE IL CONTROLLO MAGNETOSCOPICO.

10. IN FASE DI FORNITURA, TUTTE LE FILETTATURE DOVRANNO ESSERE PROTETTE CON UNA RETE IN MATERIALE PLASTICO.