



Materiale	Acciaio 8.8	39NiCrMo3	Acciaio10.9	Acciaio12.9
Norma	ISO 898-1	UNI EN10083	ISO 898-1	ISO 898-1
Rm Carico unitario di rottura N/mm <sup>2</sup> - Nor. - Min.	800 830	- 900	1000 1040	1200 1220
Rp Carico unitario di scostamento N/mm <sup>2</sup> - Nor. - Min.	640 660	- 700	900 940	1080 1100
Rcp Carico unitario prova N/mm <sup>2</sup>	600	-	840	970
J Resilienza KV a -20°C - min.	27	45	27	27
A Allungamento min. %	12	12	9	8
Durezza	HRC 26-34	HRC 28-37	HRC 32-39	HRC 38-44

**1. MATERIALE:**Acciaio, classe di resistenza **8.8, 10.9 e 12.9** secondo **UNI EN ISO 898-1****39NiCrMo3** secondo **UNI EN 10083****2. TOLLERANZE:** Categoria **A** secondo **ISO 4759/1****3. RIVESTIMENTO PROTETTIVO:**

- = Nessun rivestimento

**ZC** = Zincatura e Cromatazione III F.Zn 8 secondo **ISO 4042****FA** = Fosfatizzazione ed annerimento **NERO RESISTENTE Fe/FAR Zn3** secondo **ISO 4042****4. COLLAUDO:** Secondo **ISO 3269****5. FILETTATURA:** Metrica M secondo **UNI 4535****6. TOLLERANZE DI FILETTATURA:** Lato gambo 6g secondo **UNI 4535** e **ISO 965****7. FORNIRE certificato di COMPOSIZIONE CHIMICA MATERIALI, PROVE MECCANICHE**

(Rm, Rp, Kv, A, HRC) per ogni barra.

**8. FORNIRE certificato del CONTROLLO ULTRASONICO** del 100% del volume delle barre utilizzate sec. **PT 73.007**, con criterio di accettazione: DISCONTINUITA' PUNTIFORMI ISOLATE MAX 1.5mm, NON AMMESSE DISCONTINUITA' PUNTIFORMI RAGGRUPPATE.**9.** Sul 100% delle viti consegnate, il fornitore dovrà eseguire il controllo magnetoscopico.**10.** In fase di fornitura, tutte le filettature dovranno essere protette con una rete in materiale plastico

CODICE	Materiale	d	L	L1	L2	p1	p2	Rivest.	DATA	FIRMA	REV
3000013042	39NiCrMo3	M39	310	90	90	2	3	FA	28.09.23	Pasqualetto	
3000004014	39NiCrMo3	M42	320	60	100	2	3	FA	04.03.22	Pasqualetto	
EMR198350	39NiCrMo3	M48	295	55	100	2	3	-	26.02.10	ELSAG1	

**DISEGNO TABELLARE**

05	Roson T.	21.02.20	07	Foschian C.	12.10.23
06	Foschian C.	28.06.22	08		

**INDUSTRIAL SOLUTION**

Nidec ASI S.p.A. si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo e renderlo comunque noto a terzi e a ditte concorrenti senza autorizzazione scritta.