DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - CPR 305/2011-EU

N° 2021-02HVCE

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo**:**
HV CE - ***EN 14399-1 – High strength structural bolting assemblies for preloading-Part:1 General requirements.***

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

MARVIT – HV – CE - 10.9

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

IMPIEGHI PER STRUTTURE METALLICHE

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

MARVIT FASTENERS S.r.l. Via Galvani N. 29 36066 SANDRIGO VI - ITALY

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2

NON APPLICABILE

6.Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto di cui all'allegato V

SISTEMA 2+

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:
IMK -Slovenia N.1647 ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica N. 1647 – CPR - 0054

8. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata
Tolleranze di dimensioni forma e posizione (vite)	Grado C (EN 14399-4)	**EN 14399-1:2015**
Allungamento percentuale dopo rottura	A% ≥ 9	
Carico unitario si rottura (vite)	Rm ≥ 1040 MPa	
Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità(vite)	Rp 0,2 ≥ 940 Mpa	
Carico unitario di prova (vite)	Sp of 830 MPa	
Carico unitario di rottura con appoggio a cuneo (vite)	Rm ≥ 1040 MPa	
Durezza (vite)	≥ 320 HV e ≤ 380 HV	
Resilienza (vite)	Kv ≥ 27 J a -20°C	
Coefficiente d'attrito (classe K)	K1 – K2	
Rilascio di sostanze pericolose (vite)	CPR 305/2011/EU Reach,RoHs	
Durabilità (vite)	NDP	
Tolleranze di dimensioni forma e posizione (dado)	Grado B (EN 14399-4)	
Carico unitario di prova (dado)	Pass	
Durezza(dado)	Pass	
Rilascio di sostanze pericolose (dado)	CPR 305/2011/EU Reach,RoHs	
Durabilità (dado)	NPD	
Tolleranze di dimensioni forma e posizione (rondella)	Grado A (EN 14399-6)	
Durezza (Rondelle)	≥ 300 HV e ≤ 370 HV	
Rilascio di sostanze pericolose (rondella)	CPR 305/2011/EU Reach,RoHs	
Durabilità (rondella)	NPD	
Idoneità al precarico	EN 14399-1 , EN 14399-2, EN14399-4 Fbi max≥0,9 fub As ΔΘ2:pass Kclass : K1 – K2	
Durabilità (assieme)	NPD	

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

MARVIT FASTENERS – Responsabile Qualità

Sandrigo (VI) Data: 24/08/2026

