



## BULLONE TDE ZN M 12X240 ISO 4016/DIN 601

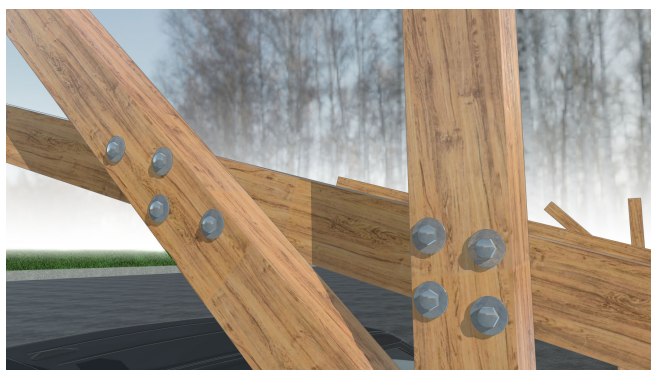
### Descrizione

I bulloni TDE ISO 4016/DIN 601 in classe 4.8 rappresentano la soluzione ideale per connessioni strutturali in legno dove è richiesta una buona resistenza meccanica, senza carichi estremi. La scelta perfetta per travi, pergolati, tettoie e strutture leggere. Bulloni dotati di testa esagonale e filettatura parziale che garantiscono un fissaggio solido e preciso.



**Cod. 200000412240**

**Scatola 25 pz**



### Caratteristiche

<b>Ø filetto</b>	12 mm
<b>Lunghezza</b>	240 mm
<b>Lunghezza filetto</b>	49 mm
<b>Tipo testa</b>	testa esagonale
<b>Misura chiave serraggio</b>	19 mm
<b>Materiale</b>	acciaio al carbonio
<b>Finitura</b>	zincata
<b>Classe di servizio</b>	1 - 2
<b>Classe resistenza</b>	4.8
<b>Certificazione</b>	DoP-0522
<b>Momento di snervamento</b>	76,7 kN/mm <sup>2</sup>



**Cod. 510016290790**

BUSSOLA PROL.RINF. mm 19 1/2 M12

### Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera del BULLONE TDE ISO 4016 M 12x240 classe 4.8 codice 200000412240 per strutture in legno/acciaio con testa esagonale e dado. Certificato secondo la norma EN 14592 e messo in opera secondo le indicazioni nelle tavole di progetto.

*Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione. La Borga Italia srl si riserva il diritto di modificarle e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura. Il progettista è tenuto a verificare l'idoneità e la completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.*