



## BULLONE TDE ZN M 12X160

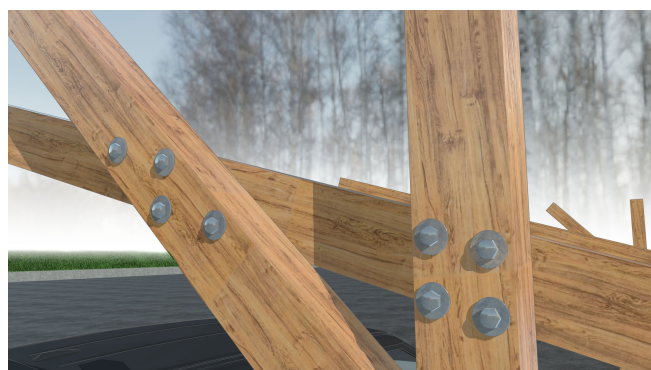
### 8.8 ISO 4016

#### Descrizione

Progettati per applicazioni ad alta resistenza, i bulloni TDE ISO 4016/DIN 601 in classe 8.8 offrono prestazioni superiori nelle costruzioni in legno soggette a sollecitazioni elevate. Ideali per giunzioni portanti, strutture in legno lamellare o carpenteria pesante, assicurano un serraggio robusto e duraturo. La combinazione di testa esagonale e filettatura parziale consente un montaggio efficiente anche nelle condizioni più impegnative. Conforme alla norma EN 14592

**Cod. 200000512160**

**Scatola 25**



#### Caratteristiche

<b>Ø filetto</b>	12 mm
<b>Lunghezza</b>	160 mm
<b>Lunghezza filetto</b>	36 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>	8.8
<b>Certificazione</b>	DoP-0542
<b>Momento di snervamento</b>	153,49 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 12x160 classe 8.8 codice 200000512160 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.