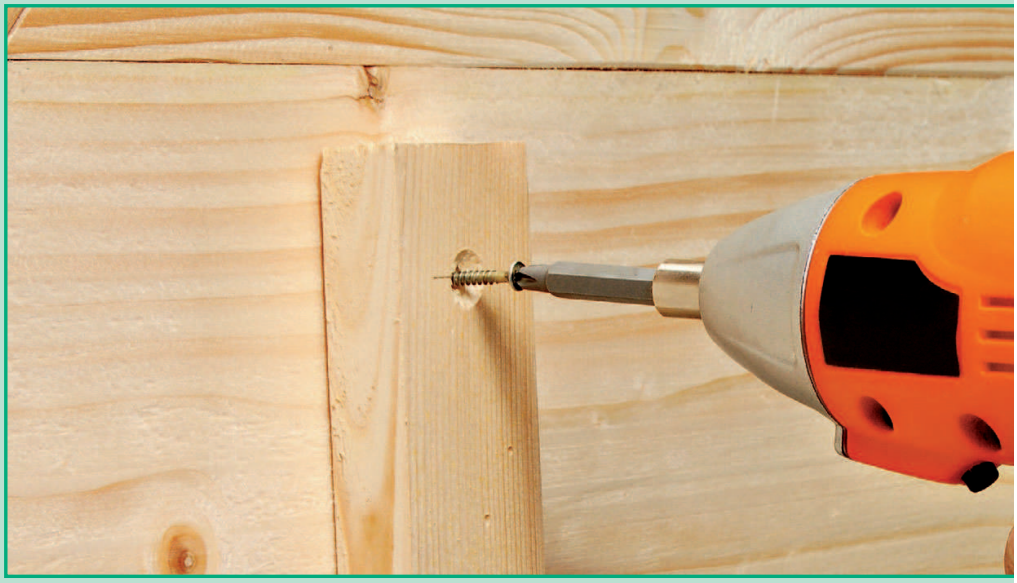
FAR DA SÉ È FACILE E BELLO!

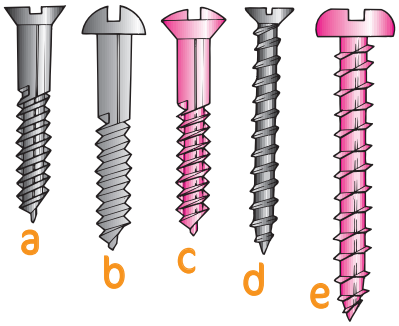
come utilizzare
viti e bulloni

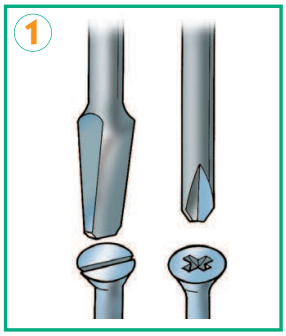
Le viti e i bulloni sono mezzi di unione che permettono lo smontaggio dei pezzi collegati. Le viti possono essere da legno o da ferro. Le prime hanno il gambo lievemente conico ed una filettatura elicoidale mentre le seconde hanno il gambo cilindrico ed una filettatura molto più densa. Quando il gambo di una vite da metallo sporge fuori dal pezzo da collegare e viene bloccato con un dado avvitato si ottiene un insieme che viene usualmente definito "bullone".



viti per legno

a : vite a testa fresata.
b : vite con testa a goccia di sego.
c : vite a testa bombata.
d-e : viti autofilettanti.



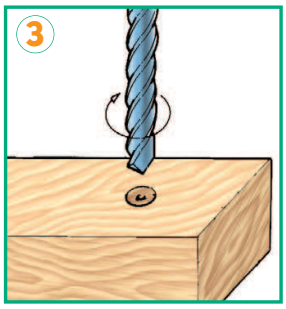


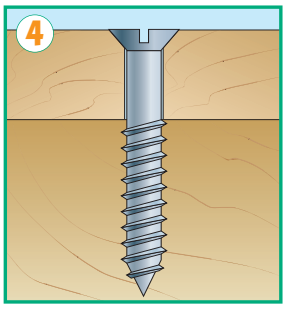
1 : la maggior parte delle viti ha intaglio diritto o a croce. Per avvitarle si usano i relativi cacciaviti.

2 : per non lasciar sfuggire la punta del cacciavite dalla testa si utilizza l'apposito cono guida punta.

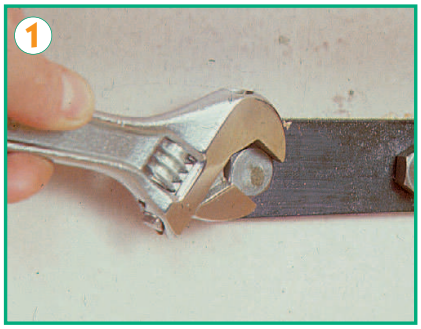
3 : se si usano viti a testa fresata (su legno) conviene creare un piccolo svaso in cui la testa si incassi.

4 : la testa fresata si inserisce nella svasatura e non sporge dal piano.

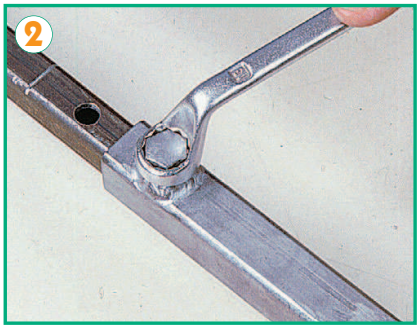




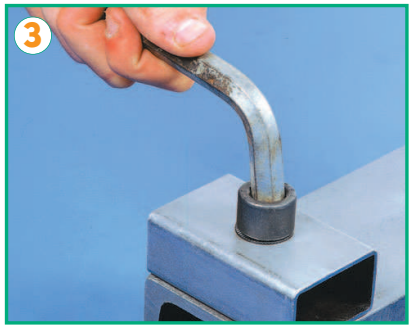
viti, bulloni e dadi per metalli



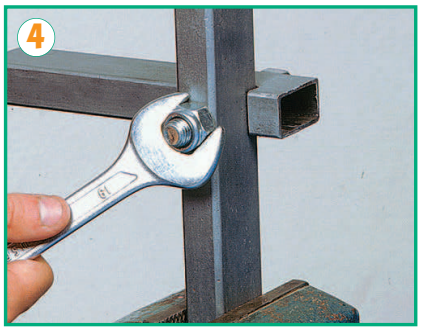
1: una vite con testa esagonale si stringe agevolmente con una chiave a rullino regolabile.



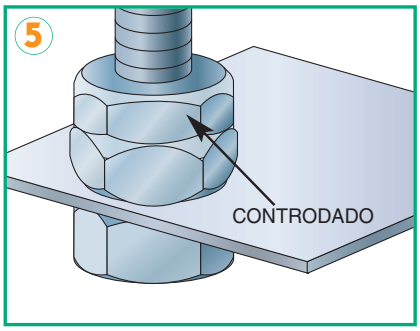
2: la chiave a testa esagonale agisce su tutto il perimetro della testa ed esercita maggiore forza.



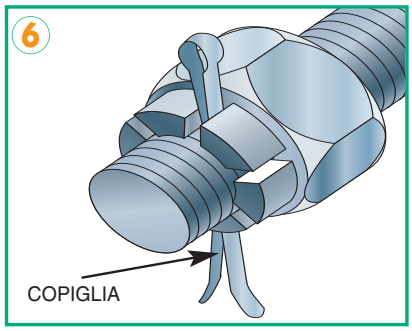
3: le viti con testa ad incavo esagonale (“brugola”) si avvitano con una chiave specifica.



4: il dado ha il compito di serrare il corpo della vite realizzando un forte accoppiamento.



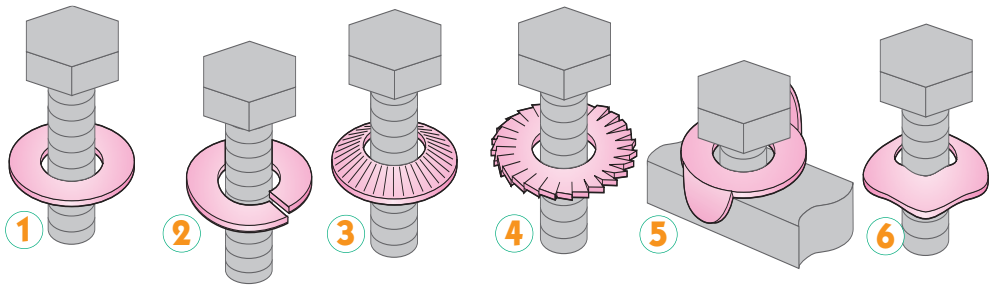
5: il controdado serrato contro il dado impedisce che quest’ultimo si allenti.



6: i dadi di sicurezza hanno delle scanalature per potere inserire una copiglia attraverso il gambo.

le rondelle

Oltre a proteggere la superficie di appoggio, le rondelle contrastano efficacemente l’allentamento del dado o della vite ma, in qualche caso, servono anche come distanziale.



1: piana per distribuire uniformemente il serraggio.

2: elastica, spinge assialmente e tiene fermo il dado.

3: elastica a cono spinge il dado come quella elastica.

4: ad alette, crea un forte attrito tra dado e metallo.

5: sagomata, trattiene il bullone grazie ad una piega.

6: sagomabile, si adatta al pezzo da serrare deformandosi.

EuroBRICO®
www.eurobrico.com
i 13 mondi del far da sé

www.eurobrico.com
Tel. 0461 780200
Fax 0461 780300

Immagini testi e realizzazione grafica: www.edibrico.it