

VADEMECUM SULLE VITI

Per ogni impiego
la vite giusta.



4CUT

Riduce efficacemente
l'effetto di fessurazione



Cosa differenzia le SPAX dalle altre?

T-STAR *plus*

Impronta del BIT più precisa con guida migliore per es. per lavorazione al soffitto.



Testa MULTI

Inserimento a filo. Affonda nel legno – frena sul metallo.



4CUT

A partire da una lunghezza della vite di 160 mm, la particolare conformazione della filettatura delle viti con filetto parziale riduce in misura considerevole la coppia dell'avvitatura.



4CUT

Senza foratura preliminare (a seconda del legno), la sua punta riduce efficacemente l'effetto di spaccatura. Il quadro sottotesta comprime le fibre del legno e riduce la coppia di avvitamento.



Quale tipo di testa per quale applicazione?

Testa MULTI



Avvitatura di pannelli su travi, ogni volta che è necessario un inserimento a raso della testa.



Testa bombata



Indicata per ferramenta sottile con foro passante. Poggia piatta sul materiale.



Testa svasata con calotta



Fissaggio decorativo per mobili e ferramenta per porte, zoccolini e rivestimento decorativo delle pareti. Facile da inserire, esteticamente piacevole.



Testa piatta



Per l'avvitatura di pannelli posteriori (piccole dimensioni) o quando è necessario un fissaggio molto saldo, quindi in caso di portata elevata e grandi forze di trazione (grandi dimensioni, Ø 6–10 mm).



Testa cilindrica



Con piccolo diametro della testa, per impieghi speciali, per es. SPAX terrazza.



Quali **SUPERFICI** offre esclusivamente SPAX?



YELLOX®

PRIVA DI CROMO(VI)



WIROX®

PRIVA DI CROMO(VI)

Quale **MATERIALE** devo impiegare all'esterno?



Acciaio inossidabile A2 per impiego all'esterno con esposizione diretta agli agenti atmosferici.

Acciaio inossidabile A4 per impieghi in zone costiere.



A2
AISI 304

A4
AISI 316

Quando devo utilizzare il **FILETTO TOTALE**?



Avvitatura di ferramenta con foro passante, per esempio su travi di legno.

- Assorbimento di forze di trazione elevate tramite il filetto totale
- Pressione di contatto più elevata tramite il filetto totale

Quando devo utilizzare il **FILETTO PARZIALE**?



Avvitatura di pannelli su travi.

La parte priva di filettatura deve essere lunga almeno quanto lo spessore del materiale.

- Collegamento sicuro con ridotta comparsa di spaccature, poiché il filetto non blocca
- Alto pretensionamento tra la testa e l'inserimento del filetto che agisce solo nell'elemento inferiore
- Ottimale per legno e materiali a base di legno (per es. pannelli di truciolato)

Quali sono le **CARATTERISTICHE** particolari di WIROX?

WIROX®

PRIVA DI CROMO(VI)

■ Elevata protezione dalla corrosione

Rispetto alle viti zincate lucide tradizionali, SPAX con superficie WIROX ottimizzata offre una protezione dalla corrosione notevolmente maggiore.

■ Alto spessore dello strato di zinco

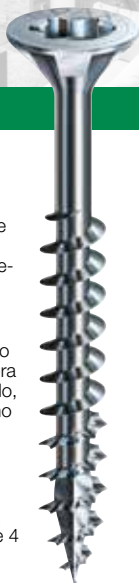
Lo spessore dello strato di zinco è stato aumentato del 25% e ora è pari a 10 µm – in questo modo, le viti della classe T2/C2nw sono conformi alla futura norma EN 14592 per ambiente esterno coperto.

■ Norma EN 1670

Le SPAX con superficie WIROX ottimizzata soddisfano la classe 4 ("Resistenza molto elevata") in conformità a questa norma europea per la resistenza alla corrosione di serrature e ferramenta.

■ Ecologico

WIROX è privo di cromo (VI) ed è pertanto molto più ecologico sia nella produzione che nell'utilizzo rispetto alle superfici tradizionali.



Quali sono le **CARATTERISTICHE** particolari di YELLOX?

YELLOX®

PRIVA DI CROMO(VI)

■ Si ottiene una protezione dalla corrosione più alta rispetto alla zincatura lucida con lo stesso spessore dello strato superficiale (spessore dello strato 4–6 µm con corrosione atmosferica superficiale)

■ È privo di cromo(VI) ed è pertanto molto più ecologico sia nella produzione che nell'utilizzo rispetto alle superfici tradizionali

■ Anche in futuro si potrà utilizzare all'interno una vite dall'aspetto giallastro, con elevata protezione dalla corrosione e priva di cromo (VI) (quindi ecologica e senza preoccupazioni per la salute).



Quali sono le **CARATTERISTICHE** particolari dell'acciaio inossidabile?



DOVE SONO NECESSARI COLLEGAMENTI A VITE SICURI:

Le SPAX in **acciaio inossidabile** sono particolarmente indicate per le applicazioni all'aperto. Sono disponibili nella tipologia in **acciaio inossidabile A2** per applicazioni all'aperto, direttamente esposte alle condizioni atmosferiche, e per l'impiego in ambienti umidi (ad es. cucina o bagno). Per gli impieghi in zone costiere raccomandiamo la versione in **acciaio inossidabile A4**. L'acciaio inossidabile si caratterizza per un elevato contenuto di cromo, grazie al quale si forma uno strato protettivo sulla superficie del materiale. Altri componenti della lega come nichel, molibdeno, manganese e niobio migliorano ulteriormente la resistenza alla corrosione.

SPAX – Cosa è, e a cosa serve?

SPAX vite per posa

IMPIEGO

- Fissaggio di pannelli da posare (per es. OSB) su vecchi pavimenti in legno, per es.: per il risanamento di vecchi edifici

CARATTERISTICHE

- Filetto di fissaggio, T-STAR *plus*
- Superficie WIROX

VANTAGGI

- Il filetto di fissaggio fissa il pannello
- Riduce gli scricchiolii



SPAX vite per tavole per

IMPIEGO

- Per la posa di pavimenti in legno massiccio

CARATTERISTICHE

- Punta perforante, T-STAR *plus*
- Testa svasata a 60° con alette fresanti
- Superficie WIROX

VANTAGGI

- Nessuna spaccatura delle "linguette"
- Le alette fresanti facilitano l'inserimento
- Avvitatura invisibile di tavole con scanalatura e linguetta



SPAX vite con testa forata

IMPIEGO

- Collegamento di elementi di mobili
- Fissaggio di battiscopa e riloghe

CARATTERISTICHE

- Superficie WIROX
- Intaglio a croce Z

VANTAGGI

- Senza foratura preliminare (a seconda del legno)
- Lavorazione rapida e sicura
- Tenuta stabile e durevole del cappuccio decorativo



SPAX vite per MDF

IMPIEGO

- Avvitatura di pannelli di fibra (MDF/HDF)

CARATTERISTICHE

- Punta CUT, T-STAR *plus*
- Piccola testa fresata a 75°
- Superficie WIROX

VANTAGGI

- Senza foratura preliminare (a seconda del legno)
- Riduce efficacemente la spaccatura e la deformazione del materiale
- Avvitatura con la massima precisione



SPAX A2 inossidabile

IMPIEGO

- Per impieghi all'aperto e su finestre, porte e in ambienti umidi

CARATTERISTICHE

- Acciaio inossidabile A2
- T-STAR *plus*

VANTAGGI

- Elevata protezione dalla corrosione
- Nessuna traccia di ruggine
- Lunga durata
- Impiego universale

