

Vite Autofilettante Doppia Punta Per Cartongesso Top Quality - 3,5 x 25 mm - 1000 pezzi



Descrizione generale tecnica

La **Vite Autofilettante Fosfatata Nera con Doppio Filetto e Doppia Punta** è un elemento di fissaggio professionale ad alte prestazioni, specificamente ingegnerizzato per l'installazione rapida e sicura di **lastre in cartongesso** su **strutture metalliche** o telai in lamiera sottile. La combinazione di finitura protettiva, design del filetto e conformazione della punta garantisce un'eccellente affidabilità strutturale e ottimizza i tempi di posa in opera.

Caratteristiche tecniche principali

Caratteristica	Specifiche Tecniche	Unità di Misura
Diametro Nominale	3,5	mm
Lunghezza Totale	25	mm
Tipologia di Punta	Doppia Punta Affilata	-
Tipologia di Filettatura	Doppio Filetto Esterno	-
Finitura Superficiale	Fosfatata Nera (Anticorrosione)	-
Certificazione di Qualità	CE-EN 14566	-
Resistenza alla Corrosione	Test Nebbia Salina > 48 ore	-
Materiale Principale	Acciaio (Composizione non specificata)	-
Preforatura Richiesta	No (Punta Autoperforante)	-
Confezionamento	Sacchetto/Scatola Professionale	-
Quantità per Confezione	1.000	pz.

Materiali e trattamenti

- **Materiale:** Acciaio ad alta resistenza meccanica, ottimizzato per fissaggi in sistemi a secco.
- **Finitura Superficiale (Trattamento): Fosfatazione Nera.** Questo processo chimico crea uno strato protettivo di fosfato di ferro che incrementa in modo significativo la resistenza all'ossidazione e alla corrosione (*Test Nebbia Salina > 48h superato*). La finitura migliora inoltre l'adesione della vite ai materiali da costruzione, contribuendo a un ancoraggio più stabile e duraturo.

Design Innovativo e Vantaggi Operativi

Elemento di Design	Funzione Tecnica	Vantaggio per l'Installatore
Doppia Punta	Inizio di penetrazione agevolato e preciso.	Nessuna Preforatura richiesta su cartongesso e lamiera sottili.
Doppio Filetto	Maggiore numero di spire per giro di avvitatore.	Installazione Estremamente Rapida e riduzione dello sforzo operativo.
Finitura Fosfatata	Protezione efficace contro l'umidità e l'ossidazione.	Affidabilità e Durata in ambienti soggetti a variazioni climatiche.
Testa Ottimizzata	Compatibilità con bit standard e avvitatori automatici.	Versatilità d'uso con attrezzature professionali.

Compatibilità e Applicazioni Consigliate

- **Impiego Primario:** Fissaggio di pannelli in cartongesso (lastre standard, idrorepellenti o ignifughe) su **montanti e guide in lamiera metallica** per la realizzazione di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti.
- **Spessori Cartongesso Consigliati:**
 - Lastre da **9,5 mm** (principalmente per applicazioni a soffitto o parete).
 - Lastre da **13 mm** (per applicazioni a parete su struttura metallica).
- **Compatibilità con Strutture:** Strutture metalliche per sistemi a secco (spessore standard e sottile).
- **Compatibilità Strumenti:** Avvitatori professionali ad alta velocità, anche con caricatore automatico.

Avvertenze e Indicazioni Importanti

- **Ambito d'Uso:** Il prodotto è ottimizzato per l'accoppiamento **Cartongesso/Lamiera Sottile**. L'uso su materiali diversi (es. legno massello, muratura) non è l'applicazione primaria e richiede verifica tecnica.
- **Sicurezza:** Utilizzare sempre dispositivi di protezione individuale (DPI) quali guanti e occhiali di sicurezza durante la fase di installazione.

Scheda Tecnica Prodotto

- **Conservazione:** Conservare le viti nella confezione originale, in luogo asciutto e al riparo dall'umidità per preservare l'integrità della fosfatazione.
- **Smaltimento:** Smaltire gli imballaggi e le viti non utilizzate in conformità con le normative locali sui rifiuti metallici.

Conformità e Certificazioni

Certificazione: Il prodotto è conforme ai requisiti della **Normativa Europea CE-EN 14566**, che specifica le caratteristiche e i metodi di prova per i dispositivi di fissaggio meccanici utilizzati nell'assemblaggio dei sistemi a secco a base di gesso.

Domande Frequenti (FAQ Tecniche)

Domanda	Risposta Tecnica
Perché la finitura è nera fosfatata?	La fosfatazione nera conferisce un'elevata resistenza all'ossidazione e alla corrosione (test nebbia salina > 48h), essenziale per l'affidabilità a lungo termine.
Devo preforare i materiali prima dell'uso?	No. La doppia punta è progettata per penetrare efficacemente sia il cartongesso che la lamiera sottile senza necessità di preforatura.
È compatibile con tutti gli avvitatori?	Sì, il design della testa è standard e compatibile con tutti gli avvitatori professionali da cantiere e i caricatori automatici per sistemi a secco.
Qual è lo spessore massimo di lamiera supportato?	Le viti per cartongesso sono generalmente ottimizzate per lamiere metalliche di spessore fino a circa 0,7 mm (profili standard). Per spessori superiori, si consiglia l'uso di viti per lamiere più performanti.