

Cos'è V-COIL notch?

V-COIL notch è il nuovo e innovativo sistema per l'installazione di inserti filettati senza codolo (tangless) della VÖLKEL.

Di solito, gli inserti filettati sono dotati di un codolo, che è necessario per l'installazione dell'inserto e deve essere rimosso dall'inserto filettato dopo l'installazione.

Gli inserti filettati V-COIL notch non hanno questo codolo. Al contrario, questi inserti hanno piccole tacche all'interno su entrambe le estremità degli inserti del filo. L'attrezzo d'installazione V-COIL notch s'innesta in queste tacche e tiene saldamente l'inserto filettato in modo che possa essere avvitato nella filettatura ricevente.

La rimozione del codolo, che deve essere effettuata con gli inserti filettati convenzionali dopo l'installazione, non è più necessaria.

Il nuovissimo livello di innovazione della tecnologia degli inserti filettati V-COIL è l'aggiunta ottimale alla famiglia di prodotti V-COIL.

Gli inserti filettati V-COIL notch senza codolo della VÖLKEL offrono lo stesso livello di rinforzo e riparazione affidabile del filetto dei ben noti inserti di filetto tipo "S" e "SL", ma senza il rischio che il codolo si perda e diventi un pericolo per la sicurezza.

Vantaggio: velocità di installazione

Grazie alle tacche su entrambe le estremità degli inserti filettati, non c'è bisogno dell'orientamento e della prova degli inserti, che richiede molto tempo, prima dell'installazione.

Dopo aver installato gli inserti, non c'è bisogno di rompere il codolo e non c'è bisogno di cercare e rimuovere il codolo. Niente aspirapolvere, niente estrazione o conteggio dei tenoni rimossi!

I codoli troncati non possono danneggiare il prodotto finito o gli oggetti estranei.

Specialmente in caso di installazioni automatiche con grande numero di applicazioni, questi sono vantaggi in termini di risparmio di tempo.

Vantaggio: Flessibilità

La posizione degli inserti senza codolo può essere facilmente riaggiustata e gli inserti possono essere rimossi nella direzione di installazione dopo l'installazione iniziale con l'attrezzo inseritore, senza mai toccare l'applicazione e prevenendo danni come con i metodi di rimozione convenzionali.

Vantaggio: Sicurezza

In ambienti applicativi sensibili, può essere molto pericoloso se il codolo rotto degli inserti filettati entra in questo ambiente.

- **Attrezzatura elettrotecnica:** Se il codolo troncato cade su circuiti di schede o su punti di serraggio di cavi non isolati, per esempio, c'è il rischio di un corto circuito.
- **Riduttori o guide di scorrimento della macchina:** Un perno di guida può danneggiarli meccanicamente o addirittura distruggerli.
- **Linee per liquidi o gas (pipeline) e sistemi di filtraggio:** anche qui, un codolo troncato introdotto come corpo estraneo indesiderato può causare grandi danni.

V-COIL notch evita questi pericoli facendo a meno del codolo.