



01-2015



## INSERTI ELICOIDALI

Per rinforzo, ripristino o bloccaggio filettature



**TIPO STANDARD M2,5.....M24 x 1d...3d**

**TIPO AUTOFRENANTE M2,5.....M20 x 1d...3d**

### *Note:*

L'inserto, una volta installato all'interno di un foro preventivamente maschiato, produce nel materiale originario una filettatura permanente e resistente all'usura che nella maggior parte dei casi è più resistente di quella originale. Ha un diametro a riposo maggiore del corrispondente foro maschiato e si comprime al momento dell'installazione. In questo modo si ottiene la superficie di contatto ottimale che consente di mantenerlo in posizione in modo sicuro e permanente.

L'azione compensante dell'inserto aiuta a distribuire il carico e le sollecitazioni in modo uniforme sull'intero foro e sul bullone, per cui, quando l'inserto è in posizione, la tenuta e la qualità del fissaggio risultano significativamente migliorate.

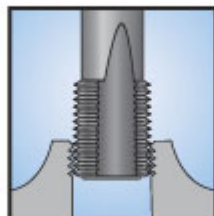
Gli inserti elicoidali sono prodotti a partire da un filo d'acciaio inossidabile a sezione romboidale e possono essere di tipo standard o in alternativa di tipo autofrenante.

Gli inserti autofrenanti sono progettati per fornire una funzione di bloccaggio dell'accoppiamento anche in condizioni di temperature estremamente variabili o di vibrazioni particolarmente intense.

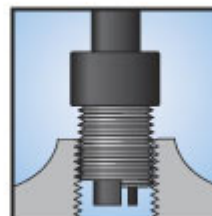
L'installazione si svolge in quattro fasi molto semplici...



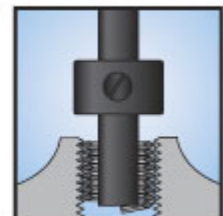
1 Forare



2 Maschiare



3 Installare l'inserto



4 Rompere il codolo di trascinamento