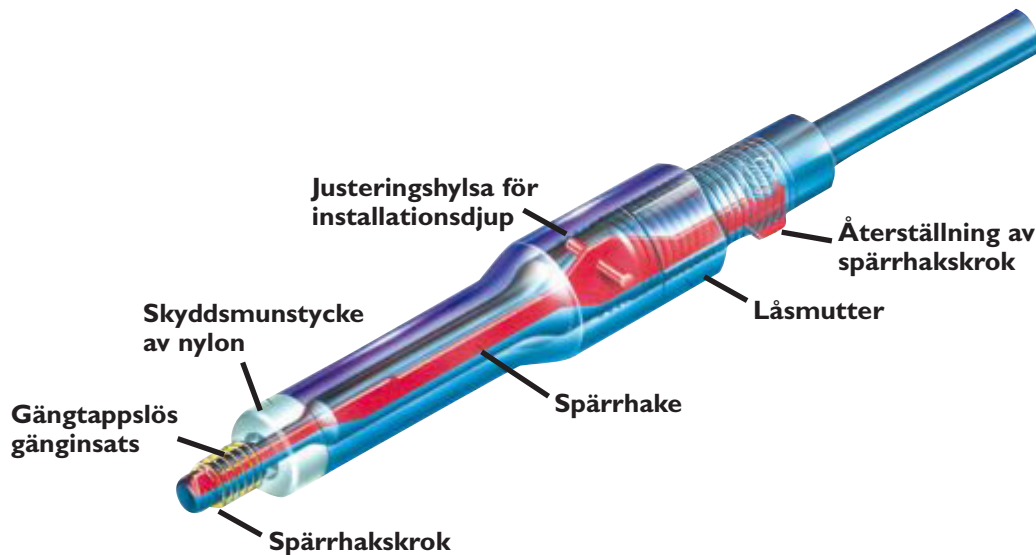


Tangless® CoilThread gänginsatser och verktyg

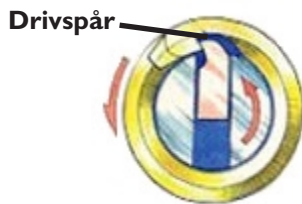


KATOTangless® gänginsatser ger dig alla fördelar, egenskaper och prestanda som finns med konventionella gänginsatser med gängtappar. Faktum är att KATOTangless® gänginsatser är identiska med konventionella gänginsatser vad gäller form och funktion. Det enda som fattas på KATOTangless® gänginsatser är gängtapparna!

Det är detta som gör att KATOTangless® CoilThread gänginsatser skiljer sig från andra spiralformade gänginsatser. Istället för en gängtapp har gängtappslösa gänginsatser ett unikt kontaktpår på insidan av det första gängvarvet på båda ändar av gänginsatsen (se figur nedan).

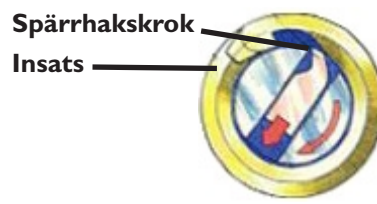
För att driva in gänginsatsen har ett innovativt installationsverktyg med en patenterad, intern, fjäderbelastad spärrhake som sitter på änden av verktygets patron utvecklats. Vid installation hakar denna böjda spärrhake tag i gänginsatsens kontaktpår och roterar gänginsatsen in i hålet. Spärrhaken fälls sedan tillbaka in i patronen och tillåter att verktyget kan dras ur den installerade gänginsatsen.

Profilvy - Under installation av gänginsatsen



Den fjäderbelastade spärrhaken inuti installationsverktyget hakar fast i drivspåret för att kunna installera gänginsatsen. Gänginsatsens fasade ändar tillåter att gänginsatsen på ett enkelt sätt kan föras in i det gängtappade hålet.

Profilvy - Då verktyget dras ur den installerade gänginsatsen



När gänginsatsen drivits in till rätt installationsdjup ändrar installationsverktyget automatiskt rotationsställning. Spärrhaken glider tillbaka in i verktyget då patronen skruvas ur den installerade gänginsatsen.

Installationsprocess

1. Gänga delvis på en gänginsats på verktygets patron. Gänginsatserna måste inte ställas in, de är dubbelriktade.
2. Rikta in gänginsatsen mot det gängtappade hålet och tryck på avtryckaren på det elektriska installationsverktyget.

Detta är allt som krävs! Allt annat är automatiskt. Gänginsatsen drivs in, verktyget kommer ut och arbetet är slutfört. Gänginsatsen är förberedd för en bult eller skruv.