

Vad är V-COIL notch?

V-COIL notch är det nya innovativa systemet för montering av gänginsatser utan tunga (tangless) från VÖLKEL.

Vanligtvis är gängade insatser utrustade med en tunga, som behövs för att installera insatsen och som måste tas bort från den gängande insatsen efter installationen.

V-COIL notch insatsgängor har inte denna tunga. Istället har de här insatserna små skårar på insidan i båda ändarna av gänginsatserna. V-COIL notch installations verktyget griper in i dessa skårar och håller fast gänginsatsen ordentligt så att den sedan kan skruvas in i den mottagande gängan.

Det är inte längre nödvändigt att ta bort tungan, vilket måste göras med konventionella gänginsatser efter installationen.

Den helt nya innovationsnivån i V-COIL-tekniken för gänginsatser är det optimala tillägget till V-COIL produktfamiljen.

VÖLKEL:s V-COIL notch gänginsatser utan tunga erbjuder samma nivå av tillförlitlig gängförstärkning och gämhreparation som de välkända gänginsatserna av typen "S" och "SL", men utan risk för att tungan går förlorad och blir en säkerhetsrisk.

Fördel: Snabb och enkel installation

På grund av skårorna i båda ändarna av de gängade insatserna behövs inte den mycket tidskrävande skruva in orienteringen och testningen av insatserna före installationen.

När du har installerat insatserna behöver du inte bryta av tungan och du behöver inte leta efter och ta bort tungan. Ingen dammsugning, ingen utdragning eller räkning av borttagna tungor.

Lösa tungor kan inte skada den färdiga produkten eller främmande föremål.

Särskilt vid automatisk installation i stora volymer är detta tidsbesparande fördelar.

Fördel: Flexibilitet

De tunglösa insatsernas läge kan enkelt justeras och insatserna kan avlägsnas efter den första installationen med installations verktyget i installationsriktningen, utan att skador uppstår som med konventionella borttagnings metoden.

Fördel: Säkerhet

I känsliga användnings miljöer ka det vara mycket farligt om den trasiga tunga på gänginsatsen kommer in i denna miljö.

- **Elektronisk utrustning:** Om tunga kommer i kontakt med kretskort eller icke-isolerade kabelklämpunkter finns det risk för kortslutning.
- **Maskinväxlar eller glidbanor:** En tunga kan mekaniskt skada eller förstöra dessa.
- **Ledningar för vätskor eller gaser (pipelines) samt filtersystem:** Även här kan en tunga som införs som en oönskad främmande kropp orsaka stor skada.

V-COIL notch undviker dessa faror genom att inte ha någon drivande tunga.