



KLEEcoils

Gevindbøsninger og -indsatse

KLEE-coil er navnet på gevindbøsninger i metal med ind- eller udvendigt gevind, som i den ene ende er en smule konisk og med slidser eller sidehuller. Bøsningerne er selvskærende og kan derfor skrues i glatte huller uden forudgående gevindskæring.

Rigtigt monteret holder bøsningerne til kraftige trækpåvirkninger og modstår også vibrationer af enhver art. Det indvendige gevind er målrigtigt og meget slidstærkt.

Anvendelse af KLEEcoils

KLEE-coil bruges med fordel til letmetallegeringer, støbejern, kunststoffer, træ og fibermaterialer. Man kan f.eks. opnå materialebesparelser ved at anvende mindre skruer med højere tilladelig belastning (se fig. 1).

KLEE-coil bruges også til reparation af revet gevind. Det ødelagte gevind bores ud og erstattes af en KLEE-coil. Det betyder, at man fortsat kan bruge samme skruediameter. Man har tilmed fået et bedre og mere slidstærkt gevind.

Montering

Hvis der er tale om montering af en enkelt eller nogle få bøsninger, kan det gøres som vist i (fig. 2). Ved serieproduktion anvendes værktøjer (kontakt os for mere information).

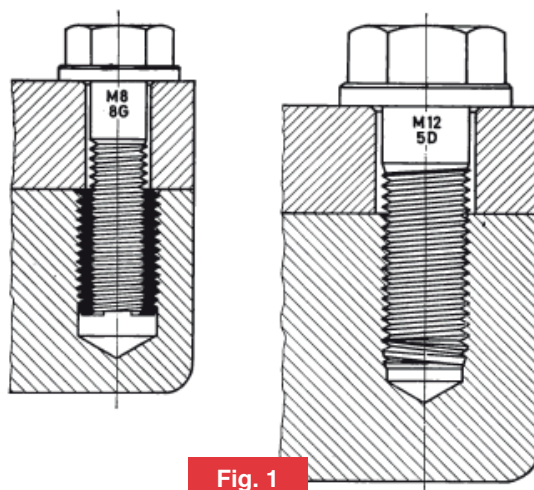


Fig. 1

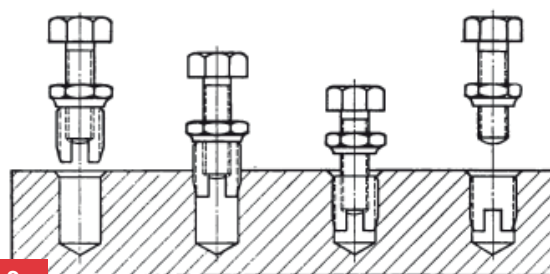


Fig. 2

Typer af KLEEcoils

1. KLEEcoil selvskærende bøsninger

KLEEcoils selvskærende er gevindbøsninger til mange materialetyper. Kan også anvendes til reparation af slidte/ødelagte gevind.

2. KLEEcoil reduktionsbøsninger

KLEEcoil reduktionsbøsninger er erstatningsbøsninger og reduktionsbøsninger til reduktion af gevindstørrelse. Til idrejning. Type M og MO.

3. KLEEcoil Selvlåsende ekspansionsbøsninger

KLEEcoil Selvlåsende er ekspansionsbøsninger til forskellige plasttyper. Fremstillet i messing. Fås med og uden flange.

4. KLEEcoil til specialmontering

– KLEEcoil-Mubux specialbøsninger til indpresning type 850/852 og 856/857.
– KLEEcoil SonicLok Gevindbøsning for varme og ultralydmontage type 853-855; type 858/859; type 860-862; type 863/864 og type 866/867. Alle typer fremstillet i messing.

5. KLEEcoil nitning og indpresning

- KLEEcoil nitning og indpresning.
- KLEEcoil Clifa-M selvnittende møtrikker og gevindstifter til metal.
- KLEEcoil Anchor nitte- og mini nittemøtrikker til metal og kunststof.
- KLEEcoil Anchor nittemøtrikker tanktype til metal, type 741-758.
- KLEEcoil Mubux-Z gevindstift til metal, type 890.



KLEEcoil oversigt



1. KLEEcoil gevindbøsninger til metal

Selvskærende gevindbøsninger/-indsatse i stål, messing eller rustfast, indiv. gevind M2-M30. Gevindbøsninger/-indsatse til indlejring i hærdet og forzinket stål, indiv. gevind M4-M6. Hånd- og maskinværktøj til montering.



2. KLEEcoil gevindbøsninger til plast/træ

Selvskærende gevindbøsninger/-indsatse i stål, messing eller rustfast, indiv. gevind M2-M30. Gevindbøsninger/-indsatse til ipresning samt til varme- og ultralydsmontage, M2-M10. Ekspansionsbøsninger til kunststof, M2-M8 Hånd- og maskinværktøj til montering.



3. KLEEcoil gevindbøsninger til tyndplade

Selvnittende møtrik, gevindstift, ipresningsmøtrik, nittemøtrik med kærvtanding. Stål, messing og rustfast. Stort spænd i dimensioner. Værktøj til montering.



4. KLEEcoil nitter for tyndplade

Nitter til sammennitning af tynde plader i stål, aluminium og rustfast stål. For samlet pladetykkelse 1,8-7,5 mm. Nitteværktøj anvendes.



5. KLEEcoil overfladebelægning

Gevindsikring / overfladebelægning af f.eks. gevind, skruer, bolte og møtrikker. Ekstra sikkerhed mod at gevind arbejder sig løs. Tætning mod væske og gas. Præcist doseret mængde overfladebehandling hver gang.



6. KLEEcoil gevindindsatse/rør

Fjederstål med forzinket gevindindsats. Indvendig rørdiameter 13,8-48,8 mm. Gevind M6-M10. Større dimensioner og andre typer på forespørgsel. Se mere på www.klee.dk.





Se mere på www.klee.dk

Brd. Klee A/S

Gadagervej 11
2620 Albertslund
Tel 43 86 83 33
Fax 43 86 83 88
klee@klee.dk
www.klee.dk