



## V-COIL Schroefdraad-reparatieset type 1651

Schroefdraad-reparatieset V-COIL

### Boren:

beschadigde schroefdraad met normale spiraalboor uitboren. Bij bougiedraad is dit niet noodzakelijk, hier is het gecombineerde boor- en snijgereedschap te gebruiken. Let U erop, dat bij schroefdraadvormen grotere gaten noodzakelijk zijn.

### Controle:

draadtap en schroefdraadbout op dezelfde draad en spoed controleren.

### Schroefdraad:

met de speciale V-Coil-draadtap de opnamedraad in het uitgeboorde gat snijden. Het gebruiken van snijolie is aan te bevelen.

### Draadinzetstuk inbouwen:

de inzet op het gereedschap zetten en er op letten, dat de meenemer in de groefopening zit en dan met de stelling juist instellen. Daarna onder lichte druk het draadinzetstuk in de draadrichting indraaien.

### Niet tegen de looprichting in draaien,

de tap kan afbreken.

### Tap breken:

na de inbouw het indraaigereedschap eruit nemen en de meenemerpen met de tapbreker verwijderen. Bij grotere afmetingen en bij bougiedraad is de tap met een spitse tang er uit te nemen. Bij grotere afmetingen en bij bougiedraad is de tap met een spitse tang er uit te nemen. Na het beëindigen van deze handeling is door de nauwe en exacte toleranties alsmede de vorming van de veerdraad een schroefdraad ontstaan, welke vaak beter en sterker is als de oorspronkelijke schroefdraad.

### Toepassing:

schroefdraadversterking van materialen met geringe schuifsterkte, bijv. aluminium- en magnesium-legeringen, in de machinebouw, in de auto-, elektro- en medijntechniek alsmede in de lucht- en ruimtevaart. Reparatie van beschadigde of versleten schroefdraad.

### Defecte schroefdraad herstelling

Setinhoud:

1 draadtap M2;  
1 stuk spiraalboor 2,1 mm,  
1 stuk inbouwgereedschap met vastzetting Nr. 2;  
1 stuk penbreker Nr. 2; 20 draadinzetstukken 1,5 x D,  
Levering in kunststofcassette

| Spoed schroefdraad<br>mm | Artikel  |
|--------------------------|----------|
| 0.4                      | 12043969 |
| 0.45                     | 12043970 |
| 0.5                      | 12043971 |
| 0.7                      | 12043972 |
| 0.8                      | 12043973 |
| 1                        | 12043974 |
| 1                        | 12043980 |
| 1                        | 12043976 |
| 1                        | 12043978 |
| 1.25                     | 12043975 |
| 1.25                     | 12043982 |
| 1.5                      | 12043977 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Spoed schroefdraad | Artikel  |
|--------------------|----------|
| mm                 |          |
| 1.75               | 12043979 |
| 2                  | 12043981 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.