

### Kit reparador de roscas, V-COIL

**Taladrar:** Taladrar la rosca dañada con brocas espirales normales. En roscas de bujía no será necesario taladrar, aquí se utilizará la herramienta de taladrar y cortar combinada. Rogamos tenga en cuenta que en los machos de roscar se requerirán perforaciones más grandes.

**Controles:** Comprobar que el macho de roscar y el perno roscado tengan el mismo filete y el mismo paso.

**Rosca:** Con los machos de roscar V-Coil especiales se fileteará la rosca receptora en el agujero taladrado. Se recomienda usar aceite de corte.

**Montar inserto roscado:** Colocar el inserto sobre la herramienta y tener en cuenta que el pivote de arrastre se encuentre dentro de la boca de la ranura y, entonces, ajustar correctamente con el anillo de ajuste. Después enroscar el inserto roscado en dirección de la rosca presionándolo ligeramente.

**No girar en contra del sentido de giro,** el pivote se podría romper.

**Rotura del pivote:** Tras la integración se extraerá la herramienta enroscadora y se quitará el pivote de arrastre con el rompedor. En dimensiones más grandes y en roscas de bujía el pivote se sacará con unas tenazas de puntas. Tras finalizar estos procesos de trabajo se habrá creado una rosca que, gracias a sus tolerancias estrechas y exactas, será a menudo mejor y más resistente que la rosca originaria.

**Aplicación:** Blindaje de roscas con materiales con poca resistencia al cizallamiento, p. ej., aleaciones de aluminio y magnesio, en la construcción de maquinaria, la automoción, la electrotecnia y la medicina, así como en la aeronáutica y astronáutica. Reparación de roscas dañadas o gastadas. Recuperación de desechos

**Volumen de suministro:** Hasta M12 en caja de plástico, a partir de M14 en caja metálica.



|         |  | <b>V-COIL</b> |         |
|---------|--|---------------|---------|
| Tamaño  | Contenido del juego  | 1651<br>€     | Ref.    |
| M2      | 1 macho de roscar M2;<br>1 broca espiral 2,1 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 2;<br>1 rompedor de pivote n.º 2;<br>20 insertos roscados 1,5 x D        | 31,31         | ...0100 |
| M2,5    | 1 macho de roscar M2,5;<br>1 broca espiral 2,6 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 3;<br>1 rompedor de pivote n.º 3;<br>20 insertos roscados 1,5 x D      | 29,92         | ...0110 |
| M3      | 1 macho de roscar M3;<br>1 broca espiral 3,2 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 4;<br>1 rompedor de pivote n.º 4;<br>20 insertos roscados 1,5 x D        | 29,92         | ...0120 |
| M4      | 1 macho de roscar M4;<br>1 broca espiral 4,2 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 6;<br>1 rompedor de pivote n.º 6;<br>20 insertos roscados 1,5 x D        | 29,92         | ...0130 |
| M5      | 1 macho de roscar M5;<br>1 broca espiral 5,2 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 8;<br>1 rompedor de pivote n.º 8;<br>20 insertos roscados 1,5 x D        | 31,18         | ...0140 |
| M6      | 1 macho de roscar M6;<br>1 broca espiral 6,3 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 9;<br>1 rompedor de pivote n.º 9;<br>20 insertos roscados 1,5 x D        | 33,69         | ...0150 |
| M8      | 1 macho de roscar M8;<br>1 broca espiral 8,3 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 11;<br>1 rompedor de pivote n.º 11;<br>20 insertos roscados 1,5 x D      | 42,81         | ...0160 |
| MF8 x 1 | 1 macho de roscar MF8 x 1,0<br>1 broca espiral 8,3 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 11<br>1 rompedor de pivote n.º 11;<br>20 insertos roscados 1,5 x D | 42,81         | ...0170 |

(W159)

|             |   | <b>V-COIL</b> |         |
|-------------|---|---------------|---------|
| Tamaño      | Contenido del juego   | 1651<br>€     | Ref.    |
| M10         | 1 macho de roscar M10;<br>1 broca espiral 10,4 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 13;<br>1 rompedor de pivote n.º 13;<br>15 insertos roscados 1,5 x D     | 45,72         | ...0180 |
| MF10 x 1    | 1 macho de roscar MF10 x 1,0<br>1 broca espiral 10,3 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 13<br>1 rompedor de pivote n.º 13<br>15 insertos roscados 1,5 x D | 45,72         | ...0190 |
| M12         | 1 macho de roscar M12;<br>1 broca espiral 12,4 mm;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 15;<br>1 rompedor de pivote n.º 15;<br>10 insertos roscados 1,5 x D     | 51,26         | ...0200 |
| M14         | 1 macho de roscar M14;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 16;<br>10 insertos roscados 1,5 x D   | 57,36         | ...0210 |
| MF14 x 1,25 | 1 macho de roscar MF14; x 1,25;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 17;<br>10 insertos roscados 1,5 x D  | 57,36         | ...0230 |
| M16         | 1 macho de roscar M16;<br>1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 18;<br>10 insertos roscados 1,5 x D   | 69,43         | ...0220 |

(W159)