

Kit reparador de roscas, V-COIL

Perforar: escariar la rosca dañada con brocas espirales normales. En roscas de bujía no será necesario escariar, 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.

Control: 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.

Integrar inserto roscado: colocar el inserto sobre la herramienta enroscadora y tener en cuenta que el pivote de arrastre se encuentre dentro de la boca de la ranura y ajustar entonces 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 de pivote. 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 de materiales con poca resistencia al cizallamiento, p. ej., aleaciones de aluminio y magnesio, en la construcción de máquinas, la técnica de automoción, la electrotecnia y la técnica médica, 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.

V-COIL
THREAD INSERT SYSTEM



		V-COIL 1651	Ref.
Tamaño	Contenido del juego	€	
M2	1 macho de roscar M2; 1 broca espiral 2,1 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 2; 1 rompedor de pivote n.º 2; 20 insertos roscados 1,5 x D	23,55	...0100
M2,5	1 macho de roscar M2,5; 1 broca espiral 2,6 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 3; 1 rompedor de pivote n.º 3; 20 insertos roscados 1,5 x D	22,50	...0110
M3	1 macho de roscar M3; 1 broca espiral 3,2 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 4; 1 rompedor de pivote n.º 4; 20 insertos roscados 1,5 x D	22,50	...0120
M4	1 macho de roscar M4; 1 broca espiral 4,2 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 6; 1 rompedor de pivote n.º 6; 20 insertos roscados 1,5 x D	22,50	...0130
M5	1 macho de roscar M5; 1 broca espiral 5,2 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 8; 1 rompedor de pivote n.º 8; 20 insertos roscados 1,5 x D	23,45	...0140
M6	1 macho de roscar M6; 1 broca espiral 6,3 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 9; 1 rompedor de pivote n.º 9; 20 insertos roscados 1,5 x D	25,33	...0150
M8	1 macho de roscar M8; 1 broca espiral 8,3 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 11; 1 rompedor de pivote n.º 11; 20 insertos roscados 1,5 x D	32,20	...0160
MF8 x 1	1 macho de roscar MF8 x 1,0; 1 broca espiral 8,3 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 11; 1 rompedor de pivote n.º 11; 20 insertos roscados 1,5 x D	32,20	...0170

(W105)

		V-COIL 1651	Ref.
Tamaño	Contenido del juego	€	
M10	1 macho de roscar M10; 1 broca espiral 10,4 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 13; 1 rompedor de pivote n.º 13; 15 insertos roscados 1,5 x D	34,38	...0180
MF10 x 1	1 macho de roscar MF10 x 1,0; 1 broca espiral 10,3 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 13; 1 rompedor de pivote n.º 13; 15 insertos roscados 1,5 x D	34,38	...0190
M12	1 macho de roscar M12; 1 broca espiral 12,4 mm; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 15; 1 rompedor de pivote n.º 15; 10 insertos roscados 1,5 x D	38,55	...0200
M14	1 macho de roscar M14; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 16; 10 insertos roscados 1,5 x D	43,13	...0210
MF14 x 1,25	1 macho de roscar MF14 x 1,25; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 17; 10 insertos roscados 1,5 x D	43,13	...0230
M16	1 macho de roscar M16; 1 herramienta de montaje manual con anillo de retención n.º 18; 10 insertos roscados 1,5 x D	52,20	...0220

(W105)