

JUEGO DE MACHUELOS ROSCA GRUESA EN PULGADAS

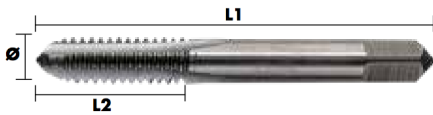


PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente durabilidad.
- Bajo riesgo de rotura.
- DIN 352.
- Incluye 3 piezas

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Giramachuelos
- Brocas
- Fluido de corte
- Pasta CU 800.



Descripción

Herramienta de corte giratoria diseñada para hacer roscas internas en metales a través del proceso de mecanizado manual. También se puede utilizar para reparar roscas.

Características

- Conjunto de machuelos en acero rápido rectificadas (HSS).
- Rosca americana gruesa (UNC).
- DIN 352.
- Dureza HRC 63-64 800 N/mm²
- Compuesto de 3 piezas:
- **Macho - Precortado:** El propósito es ser utilizado en el primer paso de la creación de hilos. El chaflán *, que consta de 6 - 9 hilos empotrados, guía el inicio de la creación de hilos.
- Este macho se identifica por un anillo en su vástago.
- **Macho - Semiacabado:** El propósito de este macho es aumentar el ancho y la profundidad de los hilos. El chaflán *, que consta de 3.5 - 5 hilos empotrados, tiene la función de guiar al macho en esta fase del proceso.
- Este macho se identifica por dos anillos en su vástago.
- Para la formación de agujeros ciegos, use solo el macho cónico y luego el intermedio.
- **Macho - Acabado:** Este grifo está destinado a terminar el hilo y eliminar el exceso de material resultante del proceso. El chaflán *, compuesto de 2 a 3 hilos empotrados, tiene la función de guiar al macho en la fase final del proceso.
- Este macho no tiene identificación de anillo en el tallo.
- * Chaflán: ángulo de hilo reducido.

Aplicación

- Adecuado para acero al carbono, metales ferrosos y no ferrosos.

Importante

- Siempre use fluido de corte o pasta de cobre durante el proceso.
- Para formación de roscas deben ser usados con el giramachuelos

U/E	∅ Diámetro	Hilos por pulgada	Largo L1 (mm)	Largo L2 (mm)	∅ Broca (mm)	Art. N°
01	1/4"	20	56	22	5,20	0639-14-20
	5/16"	18	63	25	6,60	0639-516-18
	3/8"	16	70	28	8,00	0639-38-16
	1/2"	13	80	32	10,80	0639-716-14
	9/16"	13	80	32	12,20	0639-12-13
	5/8"	11	90	36	13,50	0639-916-13
	3/4"	10	105	40	16,50	0639-58-11

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co