

## JUEGO DE MACHUELOS ROSCA FINA EN PULGADAS



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente durabilidad.
- Bajo riesgo de rotura.
- DIN 2181.
- Incluye 2 piezas.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

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



U/E	∅ Diámetro	Hilos por pulgada	Largo L1 (mm)	Largo L2 (mm)	∅ Broca (mm)	Art. N°
01	1/4"	28	56	18	5,15	0639-14-28
	5/16"	24	56	18	6,90	0639-516-24
	3/8"	24	63	18	8,50	0639-38-24
	1/2"	20	63	18	11,50	0639-716-20
	9/16"	18	70	20	12,90	0639-12-20
	5/8"	18	70	20	14,50	0639-916-18
	3/4"	16	80	22	17,50	0639-58-18

### 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 fina (UNF).
- DIN 2181.
- Dureza HRC 63-64 800 N/mm<sup>2</sup>
- Compuesto de 2 piezas:
  - **Macho precortado:** también conocido como punta biselada \*. El propósito de este toque es ser utilizado en el primer paso de la creación de hilos. El chaflán \*, que consta de 6 a 8 hilos empotrados, guía el comienzo de la creación de hilos. Este macho se identifica por un anillo en el vástago.
  - **Macho - Acabado:** El propósito de este grifo es terminar el hilo y eliminar el exceso de material resultante del proceso de enhebrado. 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 vástago.
- \* Chaflán: ángulo de hilo reducido. Aplicación

### Aplicaciones

- 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

### Para más información por favor contacte:

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