



Machos

FILTEC®+
FILTEC®
LOCKFIL®



ÁREAS DE APLICACIÓN

El roscado destinado a recibir el filete inserto FILTEC, FILTEC+ o LOCKFIL debe realizarse con un macho especialmente diseñado para esta aplicación.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Especialmente adaptado a los filetes insertos, el macho FILTEC está sobreacotado con respecto a un macho clásico.
- Este macho puede utilizarse manualmente o mediante máquina.
- Todos los tipos de macho son utilizables en las tres gamas de filetes insertos, FILTEC+, FILTEC y LOCKFIL.

Tipos de macho

- Corte GUN (ref. SMGU)
- Canales helicoidales (ref. SMGH)
- Desbastador (ref. SMEB)
- Finalizador sin entrada (ref. SMSE)
- Finalizador con entrada (ref. SMAE)

Escoger el macho

Existen cinco tipos de macho que se escogerán en función de diferentes criterios definidos en el cuadro inferior.

VENTAJAS

Corte GUN

Permite, gracias a su estudiado perfil, expulsar las virutas fuera del agujero pasante. El resultado es un fileteado limpio, sin acumulación de viruta durante la operación.

Canales helicoidales

Ideal para los agujeros ciegos, este macho expulsa la viruta fuera del agujero.

Desbastador

Utilizarlo antes del finalizador sin entrada y principalmente en los materiales duros y pasos > 200.

Finalizador sin entrada

Utilizarlo después del devastador.

Finalizador con entrada

Macho estándar de utilización corriente. Sobre todo para los roscados manuales.

- XX Utilización óptima
- X Utilización posible
- 0 No aconsejada

Macho utilizable	Tipo de agujero		Roscado manual	Roscado máquina	Metal blando R < 80 Kg	Metal duro R > 80 Kg	Paso < 200	Paso > 200
	Pasante	Ciego						
GUN	XX	0	XX	XX	XX	XX	XX	0
GH	0	XX	X	XX	XX	X	X	0
EB + SE	X	X	X	XX	X	XX	X	XX
AE	X	X	XX	X	XX	0	XX	0

Corte GUN (ref. SMGU)



Canal helicoidal (ref. SMGH)



Desbastador (ref. SMEB)



Finalizador sin entrada (ref. SMSE)



Finalizador con entrada (ref. SMAE)

