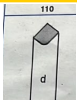
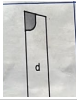
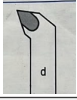


Catálogo de Herramientas de Torno Soldadas

Modelo "CM" — Serie de cuchillas soldadas para torno

Modelos, uso y medidas de mango disponibles

Todos los modelos de la serie se fabrican en las cinco secciones de mango estándar (3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 1"). d: herramienta derecha (ilustrada); consultar disponibilidad en versión izquierda.

Perfil	Código	Denominación	Uso	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	110	Desbaste Recta 45°	Desbastado general de exteriores con ataque a 45°; ideal para cilindrar y refrentar en una sola pasada.	✓	✓	✓	✓	✓
	111	Desbaste Acodada 45°	Desbaste exterior con mango acodado a 45°; permite trabajar cerca del plato y en esquinas.	✓	✓	✓	✓	✓
	113	Desbaste Recta	Desbaste recto de exteriores para grandes volúmenes de viruta en cilindrado paralelo.	✓	✓	✓	✓	✓
	115	Acodada	Herramienta acodada de uso general para desbaste y perfilado de exteriores.	✓	✓	✓	✓	✓
	116	Desbaste recta	Desbaste recto de exteriores, variante de menor ángulo de ataque para acabados intermedios.	✓	✓	✓	✓	✓
	117	Cuchilla Acodada	Cuchilla acodada para desbaste y copiado de perfiles en zonas de difícil acceso.	✓	✓	✓	✓	✓
	118	Desbaste Recta 15°	Desbaste recto con ataque a 15°, indicado para pasadas suaves y acabados finos.	✓	✓	✓	✓	✓
	122	Afinar Rosca	Terminación y afinado de roscas exteriores ya desbastadas.	✓	✓	✓	✓	✓
	123	Angular Acodada	Herramienta angular acodada para copiar perfiles y realizar chaflanes.	✓	✓	✓	✓	✓
	126	Frentear Acodada	Refrentado de caras (frentes) de la pieza; mango acodado para llegar al centro.	✓	✓	✓	✓	✓

Perfil	Código	Denominación	Uso	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	127	Pala	Herramienta tipo pala para ranurado y trabajos de forma en exteriores.	✓	✓	✓	✓	✓
	130	Interior Pasante	Torneado interior de agujeros pasantes (cilindrado interior).	✓	✓	✓	✓	✓
	135	Interior Ciego	Torneado interior de agujeros ciegos (sin salida).	✓	✓	✓	✓	✓
	150	Cortar	Tronzado o corte de la pieza (tronzadora).	✓	✓	✓	✓	✓
	163	Afinar y Calibrar	Afinado y calibrado final de diámetros exteriores con alta precisión.	✓	✓	✓	✓	✓
	1600	Rosca Interior	Roscado de agujeros interiores.	✓	✓	✓	✓	✓
	1700	Ranuar Interior	Ranurado en el interior de agujeros.	✓	✓	✓	✓	✓

Nota: la disponibilidad en las 5 medidas de mango corresponde a la línea estándar del fabricante. La ficha original no detalla excepciones por modelo; se recomienda confirmar stock de medidas puntuales al momento de la compra. Las descripciones de uso son orientativas según la geometría de cada herramienta.