

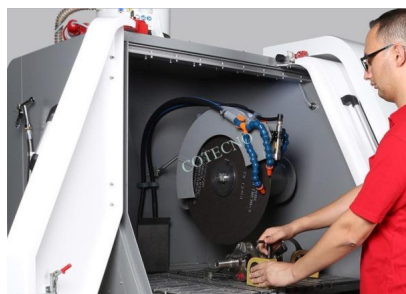
## SERVOCUT 502



- Programable con control de pantalla táctil HMI de 7 ", con unidad de control PLC Siemens, con corte automático de picado y sistemas de corte automático con alimentación de mesa, con varios métodos de corte, programable con display LCD a color de los parámetros de corte, posicionamiento preciso y motorizado de la probeta en X - Eje Y y Z (el eje X para corte plano paralelo es opcional), joystick ergonómico con control de velocidad ajustable, control de ruta de alimentación integrado, velocidad de avance ajustable dependiente de la potencia, fuerza de corte variable, modo de corte por pulso rápido, pantalla de sobrecarga de gráfico de barras, potente 11 kW motor de corte, con sistema exclusivo de protección de la correa, con velocidad de corte variable 600-2400 rpm, con sistema de freno electrónico, capacidad de corte hasta 180/130 mm material macizo, con discos de corte hasta Ø 500/400 mm, doble ranura en T mesa

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Cortadoras abrasivas](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- (Solo dirección Y) fabricada en acero inoxidable, parte inferior como fundición de base de aleación resistente, acceso extraordinario para un fácil manejo con puertas corredizas y aberturas laterales, con métodos de corte extra avanzados:

"Corte rápido por pulsos, corte por oscilación de la mesa, corte instantáneo, corte automático, corte automático con alimentación de la mesa, corte con joystick" Listo para funcionar. Sin dispositivos de sujeción, sin tanque de enfriamiento de recirculación.

### Incluye un conjunto estándar de consumibles de corte compuesto por;

- Un surtido de 20 discos de corte de 500 mm de diámetro.
- 5 lt de líquido refrigerante METCOOL.
- 400 V, trifásico, 50/60 Hz.

### Especificaciones Técnicas

N <sup>o</sup> de pedido	15 77	15 77-AX
Modelo	502	502-AX
Diámetro máximo de la rueda de corte	Ø500 mm	Ø500 mm
Capacidad máxima de corte, Ø	Ø180 mm	Ø180 mm
Capacidad máxima de corte, HxD	100x400 mm	100x400 mm
Recorrido del eje Z, (mm)	350 mm	350 mm
Recorrido del eje Y, (mm)	380 mm	380 mm
Recorrido del eje X, (mm)	-	200 mm
Dimensión de la mesa T, (mm)	764x608	(634+200)x608
Dimensión de la ranura en T, (mm)	12 mm	12 mm
Potencia del motor de corte (S1)	11 kW	11 kW
Velocidad de rueda variable	600-2400 RPM	600-2400 RPM
Velocidad de corte, (µm / s)	20-5000 µm/s	20-5000 µm/s
Controlador de pantalla táctil HMI	7 pulgadas	7 pulgadas
Picar corte en eje Z	Auto	Auto
Corte con alimentación de mesa en eje Y	Auto	Auto
Corte paralelo en el eje X	-	Standard
Mesa de corte oscilante	Estándar	Estándar
Corte rápido por pulsos	Estándar	Estándar

Control de alimentación inteligente	Estándar	Estándar
Paso de corte; Corte de segmento; Corte diagonal	Opcional	Opcional
Sistema de limpieza automática	Opcional	Opcional
Tamaño WxDxH (cm)	140x134x185	140x134x185
Peso	1100 kgs	1100 kgs
Unidad de refrigeración por recirculación	135 lt	135 lt

## Accesorios

### Métodos de corte adicionales para SERVOCUT 502

GR 0925	Paquete de software para métodos de corte opcionales; Corte diagonal Paso de corte Corte de segmento Corte combinado
---------	--

### Fuente de alimentación para SERVOCUT 502

GR 1225	Kit de transformador para voltaje de red de 200-240 VCA, trifásico, 50/60 Hz
---------	--

### Sistemas de refrigeración para SERVOCUT 502

GR 1544	Tanque de refrigeración de recirculación, 135 lt, para SERVOCUT 502/402
YM 8815	Láminas de filtro fino para tanque de enfriamiento de recirculación (GR 1544), 10 uds.
GR 1559	Sensor de nivel de refrigerante para recirculación del tanque de enfriamiento Informa al operador cuando el nivel de refrigerante es insuficiente.
GR 1540	Varilla colectora magnética para tanque de enfriamiento de recirculación
	BANDCOOL Unidad de Filtro de Banda para SERVOCUT 502 Transportador de filtro de banda para la
GR 1553	recogida y eliminación automática de virutas, con capacidad de 115 lt, con indicador de nivel de fluido, sistema completo sobre ruedas, con kit de conexión. 400 V, trifásico, 50 Hz
YM 8878	Rollo de filtro para BANDCOOL, 50 m, SERVOCUT 302/402/502

### Accesorios para SERVOCUT 502

GR 1554	Separador centrífugo FUMEFILTER para SERVOCUT 502 Elimina la neblina de refrigerante para una mejor iluminación y visualización (se debe pedir simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
YM 8834	Kit de filtro de repuesto para FUMEFILTER (GR 1554)
GR 0139	AUTOCLEAN Sistema de limpieza automática para cámara de corte (Debe solicitarse simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
GR 0140	Baliza de advertencia de 3 luces con señal acústica (a pedir simultáneamente con el pedido de la máquina)
GR 0125	Unidad de alineación láser (a pedir junto con el pedido de la máquina)
GR 1542	Sistema de accionamiento de mesa manual / automático con embrague electromagnético (eje y) (se debe pedir simultáneamente junto con el pedido de la máquina)

GR 0993-01 Juego de bridas de mayor diámetro, Ø166 mm

GR 0996 Caja de extensión para cortar muestras largas desde la abertura del lado izquierdo, 50 cm de longitud, para SERVOCUT 502

### Dispositivos de sujeción para SERVOCUT 502

GR 0121 Conjunto de tornillo de banco de sujeción de acción rápida, derecho, para SERVOCUT 502 (acero inoxidable)

GR 0122 Conjunto de tornillo de banco de sujeción de acción rápida, izquierdo, para SERVOCUT 502 (acero inoxidable)

15 02 Dispositivo de sujeción vertical MBU 1031 con zapata de sujeción, altura de sujeción hasta 115 mm.

15 04 Bloque de altura MK 10 22, 70 mm

GR 0609 Dispositivo de sujeción en serie para sujetar varias muestras de 1 a 2

GR 0612 Dispositivo de sujeción de precisión angular en dirección de 3 ejes

GR 0033 Juego de llaves de cadena con bloque de anclaje

15 00 Bloque en V para sujetar piezas sobre las ranuras de la mesa

GR 0615 Soporte en V ajustable, pequeño (rango de altura: 57-67 mm)

GR 0616 Soporte en V ajustable, mediano (rango de altura: 65-85 mm)

GR 0617 Soporte en V ajustable, grande (rango de altura: 85-115 mm)

GR 0618 Soporte en V ajustable, extra grande (rango de altura: 115-155 mm)

### Kit de repuestos para SERVOCUT 502

GR 1965 Juego recomendado de repuestos, SERVOCUT 502

### Consumibles

#### Discos de corte abrasivos de la serie Treno (paquete de 10)

TRENO-NF	19-090	Ø 500 mm, para aceros no ferrosos
TRENO-M	19-092	Ø 500 mm, para aceros semiduros > 23-55 HRC <
TRENO-S	19-093	Ø 500 mm, para aceros duros > 50-60 HRC <

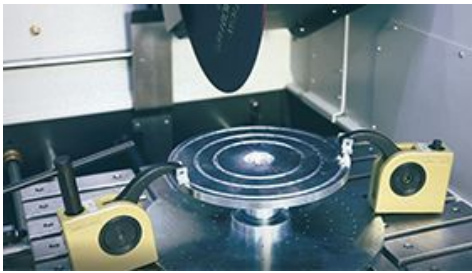
### Fluido de corte

METCOOL 19-902 Aceite soluble ecológico, 5 lt.

METCOOL II 19-905 Aceite soluble ecológico, 1 lt.

METCOOL-NF 19-906 Aceite soluble ecológico, 5 lt. Protección perfecta contra la corrosión para metales reactivos como cobre, latón, cobalto, aluminio, carburo de tungsteno, etc.

### Características



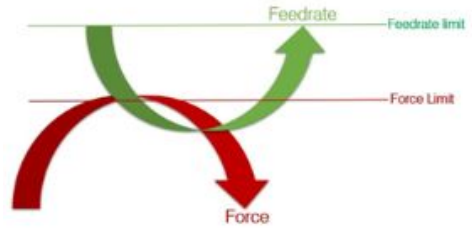
Capacidad de corte muy grande



¡Potente motor de corte!



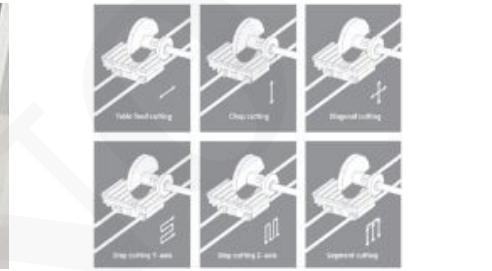
Enfriamiento y filtración eficiente de muestras



Corte instantáneo (velocidad de avance automático)



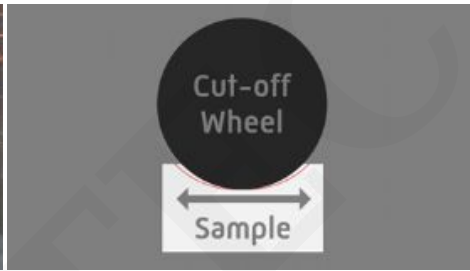
Corte con joystick



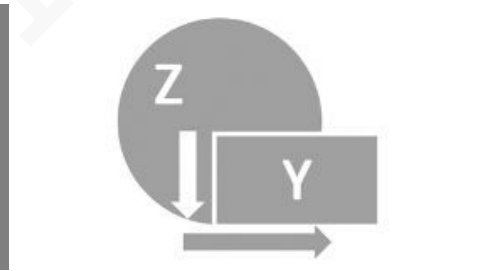
Métodos de corte avanzados



Corte rápido por pulsos



Mesa de corte oscilante



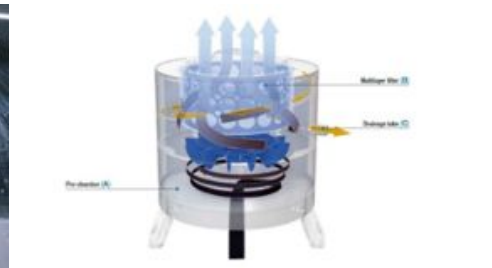
Corte combinado



Fácil operación con pantalla táctil y joystick



Unidad de limpieza automática



Unidad de eliminación de humos, y neblina

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO