

SERVOCUT 402-MA



- Programable con control de pantalla táctil HMI de 7 ", con unidad de control PLC Siemens, con sistema de corte con volante manual y sistema de corte con alimentación de mesa automático, con varios métodos de corte, programable con pantalla LCD en color de los parámetros de corte, posicionamiento preciso y motorizado del espécimen en los ejes X e Y (el eje X para el corte paralelo plano es opcional), joystick ergonómico con control de velocidad ajustable, control de trayectoria de alimentación integrado, velocidad de alimentación ajustable dependiente de la potencia, fuerza de corte variable, modo de corte por pulsos, visualización de sobrecarga de gráfico de barras, potente Motor de corte de 7,5 kW, con exclusivo sistema de protección de la correa, con velocidad de corte variable 600-3200 rpm, con sistema de freno electrónico,

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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Capacidad de corte hasta 150/130 mm material macizo, con discos de corte hasta Ø400 / 350mm, mesa doble ranurada en T (solo dirección Y) de acero inoxidable, parte inferior como fundición de base de aleación resistente, acceso extraordinario para fácil manipulación con puertas correderas y aberturas laterales, con métodos de corte extra avanzados:
- Corte rápido por pulsos, corte instantáneo, corte automático con alimentación de mesa, corte con joystick
- Listo para operar. 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 400 mm de diámetro.
- 5 lt de líquido refrigerante Metcool.
- 400 V, trifásico, 50/60 Hz.

Especificaciones técnicas

N ^o de pedido	15 66	15 66-AX
Modelo	402-MA	402-MA-AX
Diámetro máximo de la rueda	Ø400 mm	Ø400 mm
Capacidad máxima de corte, Ø	Ø150 mm	Ø150 mm
Capacidad máxima de corte, HxD	#85x350 mm	#85x350 mm
Recorrido del eje Z, (mm)	255	255
Recorrido del eje Y, (mm)	300	300
Recorrido del eje X, (mm)	-	150
Dimensión de la mesa T, (mm)	550x484	(446+150)x484
Dimensión de la ranura en T, (mm)	12 mm	12 mm
Potencia del motor de corte (S1)	7.5 kW	7.5 kW
Velocidad de la rueda, RPM	600-3200	600-3200
Velocidad de corte, (µm / s)	20-5000	20-5000
Pantalla táctil HMI	7 pulgadas	7 pulgadas
Corte de corte, eje Z	Manual	Manual
Corte de alimentación de mesa, eje Y	Auto	Auto
Corte paralelo, eje X	-	Auto
Mesa de corte oscilante	-	-
Corte rápido por pulsos	Estándar	Estándar
Control de alimentación inteligente	Estándar	Estándar

Paso de corte; Corte de segmento; Corte diagonal	-	-
Sistema de limpieza automática	Opcional	Opcional
Tamaño WxDxH, (cm)	114x112x169	114x112x169
Peso	600 kgs	600 kgs
Unidad de refrigeración por recirculación	135 lt	135 lt

Accesorios

Métodos de corte adicionales para SERVOCUT 402

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 402

GR 1224	Kit de transformador para voltaje de red de 200-240 VCA, trifásico, 50/60 Hz
---------	--

Sistemas de refrigeración para SERVOCUT 402

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. (para modelos MA y AA)
GR 1540	Varilla colectora magnética para tanque de enfriamiento de recirculación
GR 1560	Unidad de filtro de banda BANDCOOL para SERVOCUT 502/402/302 Transportador de filtro de banda para la 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 402

GR 1682	Separador centrífugo FUMEFILTER para SERVOCUT 402 Elimina la neblina de refrigerante para una mejor iluminación y visualización (se debe pedir simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
YM 8833	Kit de filtro de repuesto para FUMEFILTER (GR 1682)
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 1707	Sistema de accionamiento de mesa manual / automático con embrague electromagnético (eje y) (se debe pedir simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
GR 0992-01	Juego de bridas de mayor diámetro, Ø133 mm

GR 0997 Caja de extensión para cortar muestras largas desde la abertura del lado izquierdo, 50 cm de longitud, para SERVOCUT 402

Dispositivos de sujeción para SERVOCUT 402

- GR 0029 Conjunto de tornillo de banco de sujeción de acción rápida, derecho, para SERVOCUT 402 (acero inoxidable)
- GR 0030 Conjunto de tornillo de banco de sujeción de acción rápida, izquierdo, para SERVOCUT 402 (acero inoxidable)
- GR 0154 Conjunto de tornillo de banco compacto, con resorte, para SERVOCUT 402 (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 0310 Tornillo de sujeción para el corte longitudinal de tornillos, rótulas, tubos, etc. de 60 a 100 mm de longitud
- GR 0312 Tornillo de sujeción para el corte longitudinal de tornillos, rótulas, tubos, etc. de 90 a 150 mm de longitud
- 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 402

GR 1964 Conjunto recomendado de piezas de repuesto, SERVOCUT 402

Consumibles

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

TRENO-NF	19-060	Ø 350 mm, para aceros no ferrosos
TRENO-M	19-062	Ø 350 mm, para aceros semiduros > 23-55 HRC <
TRENO-S	19-063	Ø 350 mm, para aceros duros > 50-60 HRC <
TRENO-SS	19-064	Ø 350 mm, para aceros muy duros > 60 HRC
TRENO-NF	19-070	Ø 400 mm, para aceros no ferrosos
TRENO-M	19-072	Ø 400 mm, para aceros semiduros > 23-55 HRC <
TRENO-S	19-073	Ø 400 mm, para aceros duros > 50-60 HRC <
TRENO-SS	19-074	Ø 400 mm, para aceros muy duros > 60 HRC

Discos de corte de diamante (1 pieza) para METACUT y SERVOCUT

- DIMOS 19-400 Discos de corte de diamante Ø 400 (adheridos con metal, alta concentrado.)
- DIMOS 19-401 Discos de corte de diamante Ø 400 (Resina adherida, alta concentrado)

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



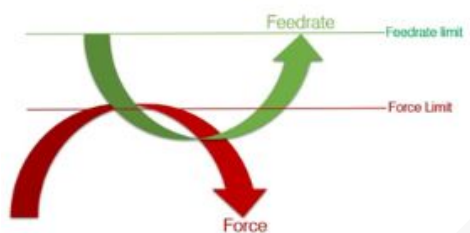
Gran capacidad de corte



¡Potente motor de corte!



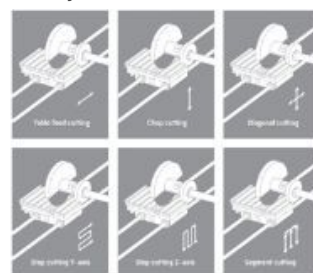
Enfriamiento y filtración eficiente de muestras



Corte instantáneo (velocidad de avance automático)



Corte con joystick



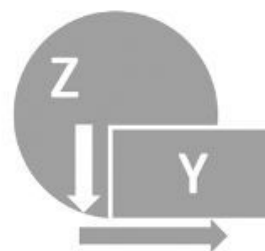
Métodos de corte avanzados



Corte rápido por pulsos



Mesa de corte oscilante



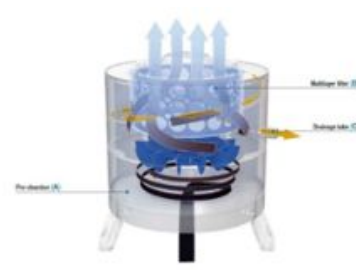
Corte combinado



Fácil operación con pantalla táctil y joystick



Unidad de limpieza automática



Unidad de eliminación de humos, y neblina

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO