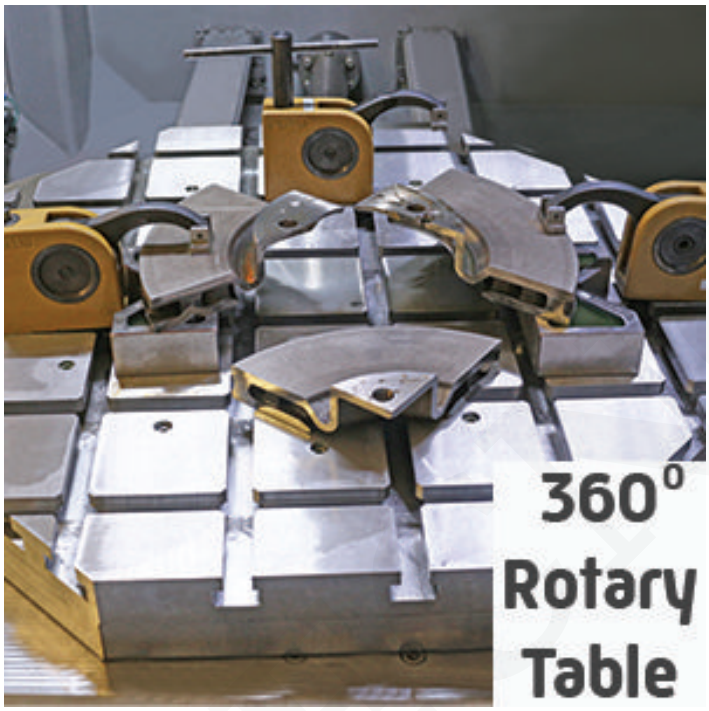
SERVOCUT 602-AX-R



SERVOCUT 602-AX-R está diseñado para cortar muestras de formas complejas en cualquier ángulo sin volver a sujetar.

- Equipado con mesa giratoria de 360 ° con accionamiento por servomotor
- Capacidad para cortar muestras de hasta 20 líneas de corte diferentes en diferentes ángulos
- Programa de memoria para cortar líneas y parámetros para Multi-Target Corte.
- SERVOCUT 602-AX-R combina las técnicas de corte más avanzadas en una misma máquina. Equipado con la gran mesa giratoria automatizada que elimina la necesidad de volver a sujetar, ahorra tiempo y proporciona la máxima automatización. La mesa giratoria accionada por servomotor permite un posicionamiento de ángulo muy preciso. Ahorre tiempo de configuración almacenando hasta 20 líneas de corte con diferentes ángulos que se pueden recuperar en cualquier momento para una carga rápida y sencilla.

SKU: N / A | **Categorías:** Cortadoras abrasivas |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El corte de 4 ejes es la forma más rápida de reducir las configuraciones, aumentar el rendimiento y aumentar la precisión en piezas complejas. El ángulo de la mesa giratoria se puede ajustar con una precisión de 0,1 °. Con la combinación de todos los 4 ejes, el corte se puede realizar en cualquier posición posible sin volver a sujetar.

Especificaciones técnicas

N º de pedido	14 87-AX-R
Modelo	602-AX-R
Diámetro máximo de la rueda de corte	Ø600 mm
Capacidad máxima de corte, Ø	Ø225 mm
Capacidad máxima de corte, HxD	100x500 mm
Recorrido del eje Z, (mm)	340 mm
Recorrido del eje Y, (mm)	560 mm
Recorrido del eje X, (mm)	540 mm
Dimensión de la mesa T, (mm)	Mesa Giratoria Ø710 mm
Ángulo de posicionamiento de la mesa giratoria	360 ° con precisión de 0,1 °
Dimensión de la ranura en T, (mm)	18 mm
Potencia del motor de corte (S1)	15 kW
Velocidad de rueda variable	600-2400 RPM
Medición del diámetro de la rueda	Estándar
Velocidad constante de la rueda periférica	Estándar
Velocidad de corte, (µm / s)	20-5000 µm/s
Controlador de pantalla táctil HMI	9.7 inch
Picar corte en eje Z	Auto
Corte con alimentación de mesa en eje Y	Auto
Corte en ángulo	Estándar
Corte paralelo en el eje X	Estándar
Corte de objetivos múltiples	Estándar
Mesa de corte oscilante	Estándar
Corte rápido por pulsos	Estándar
Control de alimentación inteligente	Estándar
Paso de corte; Corte de segmento; Corte diagonal	Estándar
Sistema de limpieza automática	Estándar
Sistema de lubricación central	Estándar
Tamaño, WxDxH, (cm)	184x173x236
Peso	1600 kgs
Unidad de refrigeración por recirculación	200 lt

Accesorios

Accesorios

GR 0928 Paquete de software para métodos de corte opcionales;

Corte diagonal
Paso de corte
Corte de segmento
Corte combinado

Fuente de alimentación para SERVOCUT 602

GR 1226 Kit de transformador para voltaje de red de 200-240 VCA, trifásico, 50/60 Hz

Sistemas de refrigeración para SERVOCUT 602

GR 1530 Tanque de refrigeración de recirculación, 200 lt, para SERVOCUT 602
YM 8816 Láminas de filtro fino para tanque de enfriamiento de recirculación (GR 1530), 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
GR 0591 Unidad de Filtro de Banda BANDCOOL para SERVOCUT 602 Transportador de filtro de banda para la recogida y eliminación automática de virutas, con capacidad de 150 lt., Con indicador de nivel de fluido, sistema completo sobre ruedas, con kit de conexión. 400 V, trifásico, 50 Hz
YM 8877 Rollo de filtro para BANDCOOL, 50 m, SERVOCUT 602

Accesorios para SERVOCUT 602

GR 0134 FILTRO DE HUMOS Separador centrífugo para SERVOCUT 602 Elimina la neblina de refrigerante para una mejor iluminación y visualización (se debe pedir simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
YM 8836 Kit de filtro de repuesto para FUMEFILTER (GR 0134)
GR 0135 Unidad de alineación láser (se debe pedir simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
GR 0136 Sistema de Lubricación Central con ciclo de mantenimiento programable (Debe solicitarse simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
GR 0137 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)

Dispositivos de sujeción para SERVOCUT 602

GR 0610 Dispositivo de sujeción mecánica
GR 0611 Dispositivo de sujeción en serie para sujetar varias muestras de 1 a 4
GR 0613 Dispositivo de sujeción de precisión angular en dirección de 3 ejes
15 06 MBU 1031 Dispositivo de sujeción vertical con zapata de sujeción, altura de sujeción hasta 115 mm.
15 07 Bloque de altura MK 10 22, 70 mm
GR 0037 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 602

GR 1966	Juego recomendado de repuestos, SERVOCUT 602

Consumibles

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 <

Discos de corte abrasivos de la serie Treno (paquete de 5)

TRENO-M	19-097	Ø 600 mm, para aceros semiduros> 23-55 HRC <
TRENO-S	19-098	Ø 600 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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO