

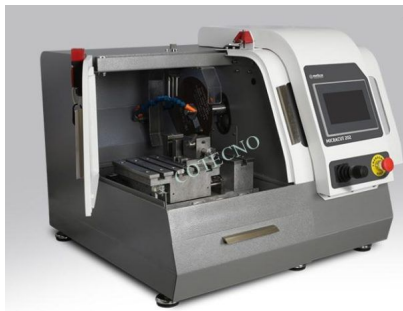
MICRACUT 200-S



- Cortador de precisión automático de alta velocidad
Programable con control de pantalla táctil HMI de 7 ", con unidad de control PLC Siemens, con sistema de corte motorizado, modos de corte automático o manual, rectificado de precisión motorizado con precisión de 5 micrones, posicionamiento preciso de la probeta en eje X con precisión de posicionamiento de 5 micrones, 0 - Rango de posicionamiento de 50 mm en el eje X con lectura en la pantalla táctil HMI, guía inteligente para el posicionamiento del eje X, control de ruta de alimentación integrado, velocidad de avance ajustable dependiente de la potencia, fuerza de corte variable, modo de corte por pulso rápido, visualización de sobrecarga de gráfico de barras, potente 0,55 Motor de corte kW, con velocidad de corte variable 100-5000 rpm, con sistema de freno electrónico, capacidad de corte hasta 75 mm de material macizo, con muelas de corte hasta Ø200 mm o muelas de diamante hasta Ø175 mm, con vestidor, con unidad de refrigeración extraíble incorporada, campana de protección transparente, con métodos de corte extra avanzados, listo para funcionar.

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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Incluye un conjunto estándar de consumibles de corte compuesto por;

- 1 PC. Disco de corte de diamante 200 mm diá.
- 1lt de líquido refrigerante Metcool II.
- 230 V, 50/60 Hz, CA.

Especificaciones técnicas

N ° de pedido	16 07
Modelo	MICRACUT 200-S
Diámetro de la rueda de corte, (mm)	hasta Ø200 mm
Capacidad de corte, Ø (mm)	Ø75 mm
Movimiento de muestra en el eje Z	Motorizado
Movimiento de muestra en el eje X	Manual
Rango de posicionamiento del eje X, (mm)	0-50 mm
Precisión de posicionamiento del eje X, (µm)	5 µm
Velocidad de alimentación de corte, (µm / s)	5 - 10000 µm/s
Potencia del motor de corte, (kW) (S1)	0.55 kW
Velocidad del disco, (RPM)	100 - 5000 RPM
Panel de control	Pantalla táctil HMI de 7 "
Capacidad del programa	99 Programa de memoria
Modos de corte	Corte automático en eje Z Corte manual en eje Z Corte manual con alimentación de mesa en eje Y
Corte por pulsos	Sí (corte rápido por pulsos)
Velocidad de avance automática	Sí (corte Instafeed)
Corte de varias secciones	Sí (corte híbrido)
Corte paralelo, eje X	Sí (semiautomático)
Característica de molienda precisa	Sí (manual / semiautomático)
Diámetro de la muela abrasiva, (mm)	Ø175 mm
Velocidad de alimentación de molienda, (µm / s)	500 - 50000 µm/s
Unidad de enfriamiento, (lt)	4,5 lt (integrado)

Iluminación	LED
Vestirse durante la operación de corte	Si
Sistema de accionamiento por motor	Manejo directo
Dimensiones, WxDxH, (mm)	640 x 732 x 529h mm
Peso	90 kgs

Accesorios

Mesas de corte para MICRACUT 200-S

GR 0215	Accesorio de mesa de corte fijo para corte manual de muestras extraplanas y PCB en MICRACUT 200-S, incluida la herramienta de corte en ángulo. Tamaño de la mesa de 288x460 mm, la capacidad de corte es de hasta 200x200x35 mm (WxDxH) para muestras planas.
GR 0216	Accesorio de mesa de corte móvil para corte manual de muestras extraplanas, láminas de metal y PCB en MICRACUT 200-S, incluida la herramienta de corte en ángulo, uso flexible con herramienta de corte paralela opcional. Tamaño de mesa de 288 x 300 mm, rango de movimiento de 220 mm en el eje Y. La capacidad de corte es de hasta 170x200x35 mm (WxDxH) para muestras planas.

Accesorios para mesas de corte

GR 0222	Herramienta de corte en paralelo para mesa de corte fija / móvil, rango de 0-25 mm en el eje X
	Herramienta de corte en paralelo para mesa de corte fija / móvil, rango de 0-25 mm en el eje Y
GR 0223	Dispositivo de sujeción vertical para mesa de corte móvil

Repuestos

- YM 1590-00 Piedra de tocador

Tornillos para muestras para MICRACUT 200-S

GR 0210	Prensa de muestras universal para MICRACUT 200-S / 202
GR 0400	Tornillo de banco universal para muestras
GR 0401	Tornillo de banco para muestras con tornillo de banco paralelo doble para muestras largas.
GR 0402	Tornillo de banco de muestras para muestras redondas y montadas, ø32mm.
GR 0403	Tornillo de banco para muestras para muestras de forma irregular.
GR 0404	Tornillo de banco de muestras para adherir muestras.
GR 0405	Tornillo de banco para muestras biomédicas.
GR 0407	Portaobjetos de vidrio mecánico
GR 0430	Tornillo de banco para muestras (forma de lágrima) para muestras de ø18-40 mm.
GR 0431	Tornillo de banco para muestras (forma de lágrima) para muestras de ø5-20mm.
GR 0434	Tornillo de banco de muestras para muestras cilíndricas redondas (máx. Hasta 40 mm de diámetro)
GR 0416	Unidad de brazo giratorio para corte angular, MICRACUT 200-S
GR 0453	Mordaza de fijación para el corte longitudinal de tornillos, tubos de fijación, etc. de 12 a 45 mm. en longitud

GR 0410 Juego de bridas, $\varnothing 75$ mm, adecuado para diámetros de eje de 12,7 y 25,4 mm.

GR 0411 Juego de bridas, $\varnothing 100$ mm, adecuado para diámetros de eje de 12,7 y 25,4 mm.

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO