

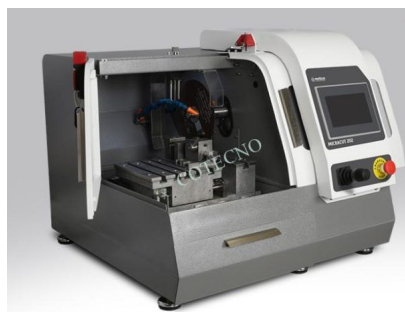
MICRACUT 202



- Programable con control de pantalla táctil HMI de 7 " , con unidad de control PLC Siemens, con sistema de corte automático de alimentación de mesa, programable con pantalla LCD a color de los parámetros de corte, posicionamiento preciso y motorizado de la muestra en los ejes X - Y y Z con lectura digital en el LCD (el eje X para corte plano paralelo es opcional), joystick ergonómico con control de velocidad ajustable, control de trayectoria de alimentación integrado, velocidad de avance ajustable dependiente de la potencia, fuerza de corte variable, modo de corte de pulso rápido, pantalla de sobrecarga de gráfico de barras, potente motor de corte de 1,1 kW, con velocidad de corte variable 100-5000 rpm

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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con sistema de freno electrónico, capacidad de corte hasta 75 mm material sólido, con discos de corte hasta Ø200 mm, mesa doble ranurada en T (solo dirección Y) de acero inoxidable, fondo pieza como fundición de base de aleación resistente, acceso extraordinario para un fácil manejo con puertas corredizas y aberturas laterales, capacidad para montar muela de diamante para sección delgada, con unidad de enfriamiento de recirculación incorporada, wi Métodos de corte extra avanzados: "Corte rápido por pulsos, corte instantáneo, corte automático con alimentación de mesa" Listo para funcionar. 230 V, 50/60 Hz, CA Incluye un conjunto estándar de consumibles de corte compuesto por;

- 1 PC. Disco de corte de diamante de 200 mm de diámetro
- 10 discos de corte finos abrasivos de 200 mm de diámetro
- 1 lt de líquido refrigerante Metcool II.

Especificaciones Técnicas

N ° de pedido	17 07	17 07-AX
Modelo	202	202-AX
Diámetro del disco, (mm)	Ø200 mm	Ø200 mm
Capacidad de corte, Ø (mm)	Ø75 mm	Ø75 mm
Capacidad de corte, # (mm)	#50x175 mm	#50x175 mm
Movimiento del eje Z	Automático	Automático
Movimiento del eje Y	Automático	Automático
Movimiento del eje X	-	Automatic
Rango del eje Z (mm)	45 mm	45 mm
Rango del eje Y (mm)	210 mm	210 mm
Rango del eje X (mm)	-	60 mm
Resolución del eje X, mm	-	0.014 mm
Velocidad de alimentación de la mesa, (µm / s)	5 - 5000 µm/s	5 - 5000 µm/s
Característica de rectificado de sección delgada	Yes	Yes
Dimensiones de la mesa, mm	365 x 205 mm	(305+60) x 205 mm
T- Ranura, mm	12	12
Dispositivo de sujeción giratorio	Yes	Yes
Corte por pulsos	Yes	Yes
Velocidad de avance automática	Yes	Yes

Potencia del motor de corte, (kW) (S1)	1.1 kW	1.1 kW
Velocidad del disco, (RPM)	100 - 5000 RPM	100 - 5000 RPM
Unidad de enfriamiento, (lt)	9 lt (integrado)	9 lt (integrado)
Palanca de mando	Si	SI
Pantalla táctil HMI, (pulgadas)	7"	7"
Capacidad del programa	99	99
Iluminación	LED	LED
Láser	Si (opcional)	Si (opcional)
Vestirse durante la operación de corte	Si (opcional)	Si (opcional)
Sistema de accionamiento por motor	Manejo directo	Manejo directo
Dimensiones, WxDxH, (cm)	74 x 75 x 64	74 x 75 x 64
Peso	150 kgs	150 kgs

Accesorios

Accesorios para MICRACUT 202

GR 0115	Unidad de alineación láser (a pedir junto con el pedido de la máquina)
GR 0412	Unidad de vendaje para MICRACUT 202
YM 1590-00	Piedra de vestir

Herramientas de sujeción para MICRACUT 202

GR 0825	Unidad de posicionamiento manual del eje X para prensas de muestras con placas de cola de milano (0-20 mm)
GR 0547	Soporte para mordazas de muestras con placas de cola de milano
GR 0826	Soporte giratorio para mordazas portamuestras con placa de cola de milano (Se debe pedir simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
GR 0548	Conjunto de tornillo de banco de sujeción de acción rápida
GR 0667	Conjunto de tornillo de banco compacto, con resorte, para MCR 202 (acero inoxidable)
15 05	Dispositivo de sujeción vertical KKP 040, con abrazadera. zapato, MCR 202 / GEOCUT 302 / GEOFORM 102
GR 0551	Prensa de sujeción rápida para el corte longitudinal de pernos y sujetadores
GR 0579	Portamuestras al vacío para cortes finos (debe solicitarse al mismo tiempo que el pedido de la máquina)

Tornillos para probetas para MICRACUT 202

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, $\varnothing 32$ mm.
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 0430	Tornillo de banco para muestras (forma de lágrima) para muestras de $\varnothing 18-40$ mm.
GR 0431	Tornillo de banco para muestras (forma de lágrima) para muestras de $\varnothing 5-20$ mm.

GR 0434 Tornillo de banco de muestras para muestras cilíndricas redondas (máx. Hasta 40 mm de diámetro)

GR 0453 Prensa de sujeción para el corte longitudinal de tornillos, tubos de sujeción, etc. de 12 a 45 mm de 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.

Kit de repuestos para MICRACUT 202

GR 1961 Conjunto recomendado de repuestos, MICRACUT 202

Consumibles

Discos de corte abrasivos para cortes de precisión (paquete de 10)

TRENO-HP	18-150	$\varnothing 150$ mm, para aceros inoxidable no ferrosos
TRENO-MP	18-151	$\varnothing 150$ mm, para aceros templados y medios
TRENO-HP	18-200	$\varnothing 200$ mm, para aceros inoxidable no ferrosos
TRENO-MP	18-201	$\varnothing 200$ mm, para aceros templados y medios

Discos de corte de diamante (1 pieza) para corte de precisión

DIMOS 19-100 Discos de corte de diamante $\varnothing 100$ (adheridos con metal, alta concentración)

DIMOS 19-125 Discos de corte de diamante $\varnothing 125$ (adheridos con metal, alta concentración)

DIMOS 19-130 $\varnothing 125$ Discos de corte de diamante (adheridos con metal, baja concentración)

DIMOS 19-126 Discos de corte de diamante $\varnothing 125$ (adheridos con resina, alta concentración)

DIMOS 19-150 $\varnothing 150$ Discos de corte de diamante (adheridos con metal, alta concentración)

DIMOS 19-157 $\varnothing 150$ Discos de corte de diamante (adheridos con metal, baja concentración)

DIMOS 19-151 Discos de corte de diamante $\varnothing 150$ (adheridos con resina, alta concentración)

DIMOS 19-200 Discos de corte de diamante de $\varnothing 200$ (adheridos con metal consolidado, concentración media.)

DIMOS 19-205 $\varnothing 200$ Discos de corte de diamante (adheridos con metal, alta concentración)

DIMOS 19-201 $\varnothing 200$ Discos de corte de diamante (Resina adherida, alta concentración)

Discos de corte CBN (1 pieza) para corte de precisión

CBN 19-127 $\varnothing 125$ CBN Discos de corte (Metal Bonded, alta conc.)

CBN 19-152 $\varnothing 150$ CBN Discos de corte (Metal Bonded, alta conc.)

CBN 19-202 $\varnothing 200$ CBN Discos de corte (Metal Bonded, alta conc.)

Fluido de corte

METCOOL 19-902 Aceite soluble ecológico, 5 lt.

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

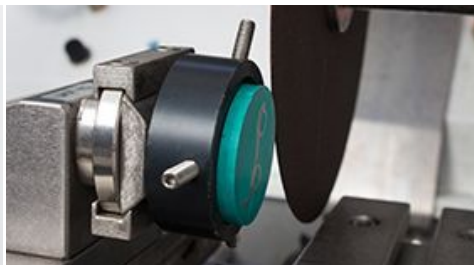
METCOOL-NF 19-906

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

Características



Corte extremadamente preciso



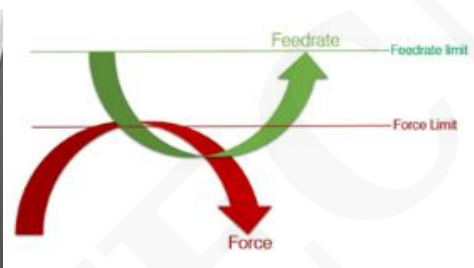
Motor de corte potente y preciso



Unidad de enfriamiento de recirculación integrada



Fácil operación con pantalla táctil y joystick



Corte instantáneo (velocidad de avance automático)



Corte rápido por pulsos



Unidad de alineación láser



Unidad de preparación de cuchillas



Soporte de rotación

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO