

POLYMIX® MFC90 D

FICHA DE DATOS

Molino de laboratorio

LOS RESULTADOS SON CRUCIALES

Tamaños de partícula alcanzables < 100µm (según producto)	
Tamizar los tamaños de los granos	1/2 del diámetro del tamiz es el tamaño de grano aproximadamente alcanzable, por ejemplo, tamiz 0,2 mm / 2 = 0,1 mm (100µm)
Variantes de accesorios de molienda	
	Accesorio de molienda de martillo: muestras frágiles
	Accesorio de esmerilado de cuchillas: muestras fibrosas y fibrosas

INFORMACIÓN TÉCNICA

Volumen del embudo	300 ml
Descarga de producto	Para tubos de recogida con rectificado norma NS29
Tamices	Tamaño de malla de 0,2 a 6 mm
Accesorios de molienda (convertible)	Accesorio de molienda de martillo Accesorio de rectificado de cuchillas
Motor	Motor trifásico sin desgaste Apagado automático del sistema de seguridad de transmisión directa sin engranajes
Poder de impulsión	1000W
Rango de velocidad	50 a 6000 rpm
Nivel de sonido (sin carga)	70 dB (A) para 6000 rpm
Tensión de alimentación	100 - 230 V ± 10%, 50 Hz / 60 Hz
Humedad relativa máxima	80% en almacenamiento 80% durante la operación
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C
Clase de protección según DIN	IP 20
Medidas (LxWxH)	325x251 x480 mm
Peso	12 kg
EMC estándar	IEC / EN 61000-6-2 ZEN 61000-6-3
Norma de seguridad	IEC / EN 61010-2-51



Muestras de molino de martillos



Muestras de molinos de cuchillas



Nuestros accesorios modulares proporcionan la máxima flexibilidad. Cambiar los accesorios de molienda es tan fácil como cambiar los tamices.

ACCESORIOS DE MOLIENDA



No. de venta	Producto	Descripción
35031001	Accesorio de molienda de martillo	Consta de rotor de 3 brazos y estator / herramienta ranurados incluidos.
35031002	Accesorio de rectificado de cuchillas	Consta de rotor de 3 brazos con cuchillas de corte y estator con 3 barras de corte / herramienta incluida.

ACCESORIOS DE TAMIZ



No. de venta	Producto	Descripción
35095002	Tamiz 0.2	Diámetro del agujero 0,2 mm
35095005	Tamiz 0.5	Diámetro del agujero 0,5 mm
35095008	Tamiz 0.8	Diámetro del agujero 0,8 mm
35095010	Tamiz 1.0	Diámetro del agujero 1.0 mm
35095015	Tamiz 1.5	Diámetro del agujero 1.5 mm
35095020	Tamiz 2.0	Diámetro del agujero 2.0 mm
35095030	Tamiz 3.0	Diámetro del agujero 3.0 mm
35095040	Tamiz 4.0	Diámetro del agujero 4.0 mm
35095050	Tamiz 5.0	Diámetro del agujero 5.0 mm
35095060	Tamiz 6.0	Diámetro del agujero 6.0 mm

Dependiendo de la muestra, se pueden lograr resultados aún más finos triturando con dos o más tamices con orificios progresivamente más pequeños. Cada molino incluye un accesorio de tamiz de 2,0 mm.
 Diámetro del agujero: Dependiendo del producto, 1/2 del diámetro del tamiz es el tamaño de partícula aproximadamente alcanzable.
 Ejemplo: Tamiz 0.2 mm / 2 = 0.1 mm (100µm)

Garantía: 2 años contra defectos del fabricante (extensión de garantía FOC opcional)