

## Hoja de Datos

Triturar / Molinos



### MF 10 basic 'Accionamiento de micromolino

Molino universal de funcionamiento continuo.

- Potente accionamiento
- Superficie de trabajo de acero inoxidable fácil de limpiar
- Opcionalmente pueden utilizarse 2 cabezales de molienda distintas
- Cabezales de molienda fáciles de intercambiar
- Cabezal de molienda no incluida en el suministro

Accesorios: MF 10.1 Cabezal de molienda por corte, MF 10.2 Cabezal de molienda por impacto, MF 0.5, MF 3.0, H 11 Cable de alimentación enchufe EURO, H 11 Cable de alimentación enchufe CH, MF 0.25, MF 2.0, H 11 Cable de alimentación enchufe Euro, H 11 Cable de alimentación USA , MF 1.0

#### Información Técnica

Tipo de proceso	en continuo
Principio de funcionamiento	corte/impacto
Potencia del consumo del motor [W]	1000
Potencia del suministro del motor [W]	500
Rango de velocidad [rpm]	3000 - 6500
Tiempo de conexión [min]	120
Tiempo de desconexión [min]	30
El compartimiento donde se muele, puede enfriarse con agua	no
El producto puede enfriarse en el compartimiento con hielo seco	sí
El producto puede enfriarse en el compartimiento con nitrógeno líquido	no
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	320 x 380 x 300
Peso [kg]	9.7
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 22
Interfaz de RS 232	no
Potencia análoga	no
Voltaje [V]	230 / 115
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	1000
<b>No. ref.</b>	<b>2836001</b>



### MF 10.1 Cabezal de molienda por corte

Para triturar sustancias fibrosas como el papel o un material vegetal, pero también para plásticos o materiales similares con un peso específico reducido. Antes de salir, el material de molienda pasa por un tamiz. Este tamiz puede intercambiarse por otros con orificios de diferentes tamaño (no incluidos en el suministro). Así, por ejemplo, el material de molienda puede recogerse en un recipiente de esmerilado estándar NS 29.

#### Información Técnica

Tipo de proceso	en continuo
Velocidad circunferencial max. [m/s]	22.5
Max. tamaño en grano del producto [mm]	15
Compartimiento que muele el material	acero inoxidable 1.4308
El compartimiento donde se muele, puede enfriarse con agua	no
El producto puede enfriarse en el compartimiento con hielo seco	sí
El producto puede enfriarse en el compartimiento con nitrógeno líquido	no
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	320 x 560 x 300
Peso [kg]	2.2
<b>No. ref.</b>	<b>2870900</b>



### MF 10.2 Cabezal de molienda por impacto

Para triturar materiales quebradizos y duros como minerales, materiales de construcción hasta dureza Mohs 6. Antes de salir, el material de molienda pasa por un tamiz. Este tamiz puede intercambiarse por otros con orificios de diferentes tamaño (no incluidos en el suministro). Así, por ejemplo, el material de molienda puede recogerse en un recipiente de esmerilado estándar NS 29.

#### Información Técnica

Tipo de proceso	en continuo
Velocidad circunferencial max. [m/s]	31.4
Solidez del producto max. [Mohs]	6
Max. tamaño en grano del producto [mm]	10
Compartimiento que muele el material	acero inoxidable 1.4308
El compartimiento donde se muele, puede enfriarse con agua	no
El producto puede enfriarse en el compartimiento con hielo seco	sí
El producto puede enfriarse en el compartimiento con nitrógeno líquido	no
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	320 x 450 x 300
Peso [kg]	2.7
<b>No. ref.</b>	<b>2871000</b>