

Máquina de impacto **MJZI**



Máquina de impacto MJZI.

Para optimizar los procesos de molienda.

Gracias al concepto de rotor-estator modular, la máquina de impacto MJZI se puede usar en una amplia variedad de procesos. Instalación flexible tanto en la tubería de caída como en la línea de transporte neumático. Con el nuevo diseño se elimina el tubo de bypass para aire - un paso más para mejorar la seguridad alimentaria.

Esta máquina innovadora está disponible en las siguientes versiones:

Máquina de impacto MJZI-GD – Para productos de molienda intermedios en molinos de trigo blando y centeno.

Cuando se usa en las líneas de transporte neumático por succión, los copos de harina producidos por los rodillos lisos se deshacen por la acción de impacto del MJZI-GD, apoyando la molienda de los cilindros.

Máquina de impacto MJZI-ID – Para productos de molienda intermedios en molinos de trigo blando y de centeno.

La eficiencia de la MJZI-ID es significativamente mayor comparada con las máquinas de impacto convencionales, debido a su acción multi-impacto.

Máquina de impacto MJZI-MG – Para molienda de productos intermedios y productos terminados.

De apoyo a la molienda a pasada independiente en los molinos – el rango de aplicación para la MJZI-MG es muy amplio. Para productos intermedios, aumenta el ratio de finos y controla la distribución por tamaño de partículas (micronización de harina).

Máquina de impacto MJZI-SG – Para molienda de azúcar.

Con carcasa niquelada, el MJZI-SG para molienda de azúcar, resiste hasta 6 bar de presión.



Uso flexible.

La máquina de impacto se puede instalar de pie o suspendida y configurarse para cualquier aplicación de molienda común.



Tamaño óptimo.

Un diámetro mayor de entrada y salida reduce la presión acumulada en la máquina haciendo innecesario el tubo de bypass para aire.



Proceso de alta seguridad

Diseño robusto, carcasa niquelada y monitorización de la temperatura y de la vibración, que aseguran la máxima seguridad del proceso.

Molienda constante. Para productos finales de alta calidad.

Diversas aplicaciones.

Todas las versiones de la MJZI aseguran una molienda constante y la alta calidad de los productos finales. Los pasadores diferentes en el rotor y en el estator permiten una gran variedad de aplicaciones: desde la disgregación suave de copos de harina a la molienda de azúcar.

Diseño higiénico.

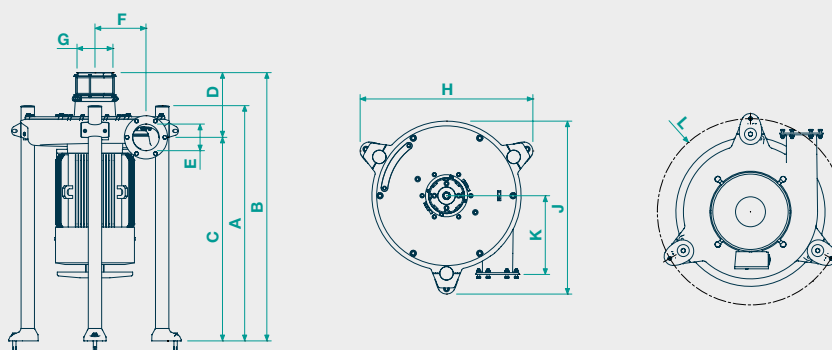
La nueva MJZI de Bühler incluye diámetros mayores de entrada y salida. Lo que hace innecesaria la instalación del tubo bypass para aire y elimina el riesgo asociado a los residuos de producto, maximizando la seguridad alimentaria.



Datos técnicos de la máquina de impacto MJZI:

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
En mm	1061	mín. 930 máx. 1280	mín. 640 máx. 990	290	Ø 120	230	150	780	780	335	Ø 840

		MJZI-GD	MJZI-ID	MJZI-MG	MJZI-SG
Rotor Ø	mm	430 360	510 450	510	510
kW		4.0 – 5.5 4.7 – 6.4	5.5 – 22.0 6.4 – 26.0	15.0 – 37.5	37.5
Capacidad	t/h	2.3 – 5.0 2.3 – 5.0	1.2 – 5.5 1.2 – 5.5	0.7 – 4.5	0.5 – 3.0
Peso neto	kg	250 270	310 330	310 – 330	350



Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Switzerland

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11

buhlergroup.com/milling

Flyer Máquina de impacto MJZl es 02/17 ZACC