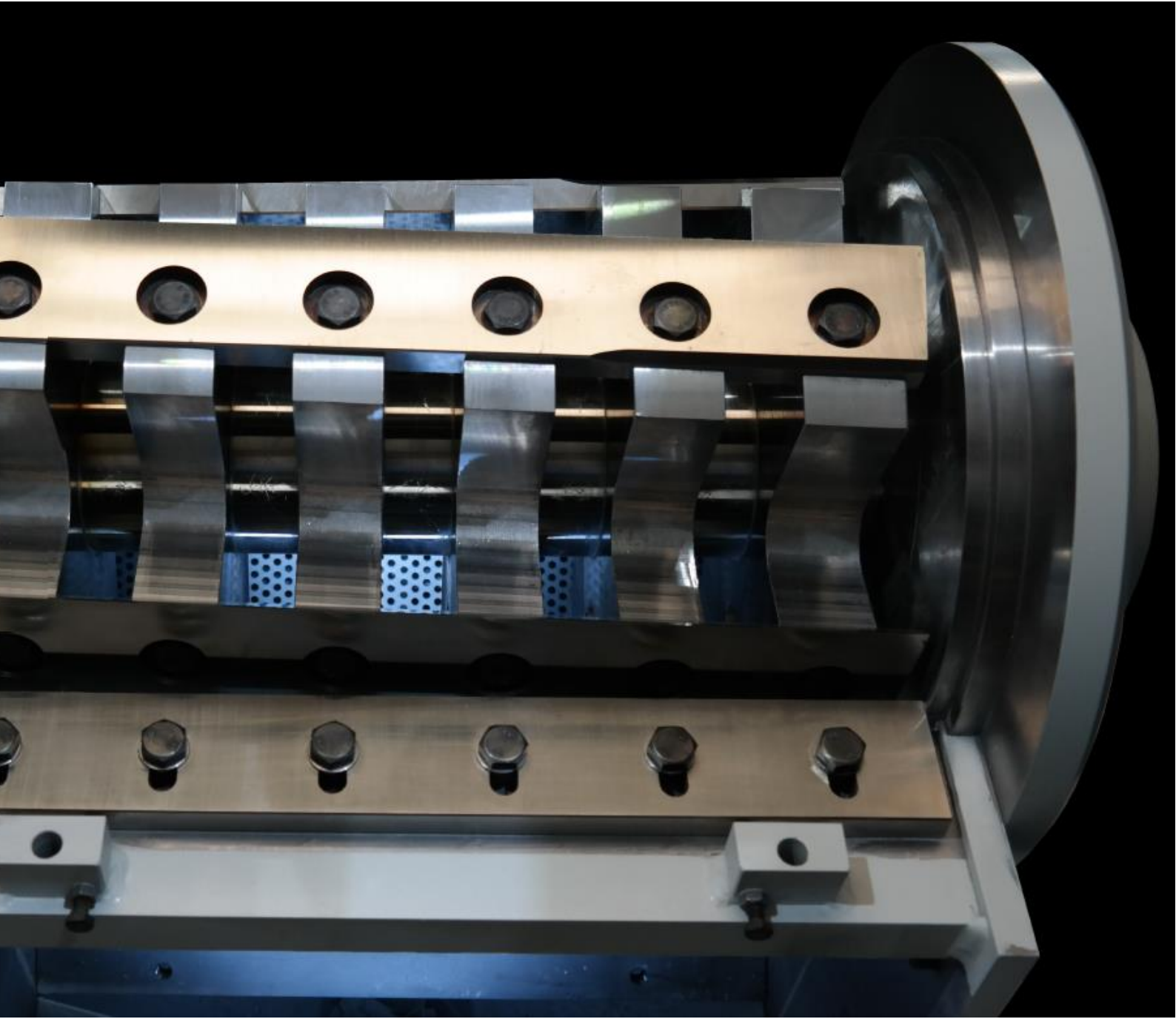


**JBF**

**Desintegradores**





## Desintegradores

### La tecnología probada y beneficiosa

Con la tendencia actual de aumento de los requisitos de seguridad en aplicaciones industriales y requisitos de seguridad más importantes establecidos en las entidades gubernamentales y el sector de impresión de seguridad, documentos necesitan ser cortados a partículas diminutas. Los disgregantes están equipadas con un solo árbol de corte, el llamado rotor, y utilizan los mismos cuchillos robustos para todos los niveles de seguridad. Entre cuchillas del rotor (sentado en el rotor) y cuchillos de lecho estático (sentado en el chasis) el material de trituración se corta en trozos de tamaño al azar como en una astilladora. Una pantalla por debajo del rotor mantiene todos los fragmentos dentro de la cámara de corte alrededor del rotor hasta que se cortan lo suficientemente pequeño para pasar a través de los agujeros de la pantalla y gota en una tolva debajo de la pantalla. El intercambio de la pantalla con otro con diferente perforación permite adaptar el tamaño pizca definitiva de un desintegrador dentro de unos pocos minutos de tiempo. Por lo general, los fragmentos son aspirados y transportados por un sistema de aire y se recogieron en bolsas de plástico o comprimirse en compactadores móviles o prensas de briquetas. JBF desintegradores se adaptan perfectamente a la destrucción fiable y económica de materiales de papel + plástico como documentos en papel, documentos de seguridad como pasaportes o billetes de banco, medios magnéticos como tarjetas de plástico o disquetes, así como medios ópticos como CD'sy o DVD'sy.

### acceso perfecto

Después de haber abierto algunas uniones de tornillo, el chasis superior con tolva de alimentación se puede plegar manualmente - o con asistencia hidráulica a los modelos más grandes - en la parte trasera. La excelente CenterfoldChassis permite un acceso sin igual a todos de rotor y los cuchillos de cama y la pantalla, proporcionando para el intercambio conveniente, rápida y segura de cuchillos y pantalla.

Modelo		DIS 23/15	DIS 41/20	DIS 41/26
Ancho de trabajo	mm	230	410	410
Diametro del rotor	mm	150	200	260
Madidas de papel que acepta	hasta que	DIN A4	DIN A3	DIN A3
Rendimiento en DIN 66399 level P	aprox. kg/h	80	240	440
Rendimiento en DIN 66399 level P	aprox. kg/h	60	170	320
Rendimiento en DIN 66399 level P	aprox. kg/h	50	150	275
Rendimiento en DIN 66399 level P	aprox. kg/h	40	130	210
Potencia de motor	kW	4	7,5	11
Voltage*	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
Peso neto	kg	230	615	770
Ancho	mm	650	880	880
Largo	mm	800	1.200	1.200
Alto	mm	1.250	1.500	1.500
Nivel sonoro	dbA	> 100	> 100	> 100
Ø De conexión del sistema de asp	mm	60	100	100

\* Otros voltages disponibles bajo demanda.

Sujeto a cambio sin previo aviso.



## Desintegradores

### **pantallas perforadas sólidas**

El tamaño pizca de un desintegrador varía con la abertura de malla de la pantalla instalado. Puesto que las pantallas pueden ser intercambiados en JBF desintegradores dentro de un tiempo de unos minutos, pueden adaptarse rápidamente a las cambiantes exigencias de seguridad.

Para todas las pantallas JBF desintegradores con perforación de nivel de seguridad 3 hasta el 7 de acuerdo con la norma DIN 66399 y el más alto nivel de la NSA-CSS 02-02 del Gobierno de Estados Unidos están disponibles.

Para un máximo rendimiento y durabilidad, pantallas JBF MAXIFLOW están hechos de chapa de acero de espesor perforado (no perforada) con aberturas y geometrías de malla optimizados.

### **cuchillas duras y duraderas**

JBF QuickSwap Tecnología prevé conjunto de cuchilla conveniente y rápido y el ajuste de la holgura de la matriz de los cuchillos de cama. cuchillas del rotor no necesitan ajuste, simplemente se ponen en contra de una parada de la cama y se fijan con tornillos.

Todos los cuchillos están hechos de acero de herramientas endurecido de alta calidad. Su hoja recta es muy resistente y se adapta universalmente mayoría de las aplicaciones y todas las clases de seguridad.

Cuchillos desgastados o dañados pueden ser convenientemente desgranado y re-molido muchas veces por talleres especializados locales o en nuestra fábrica.

DIS 45/30	DIS 60/30	DIS 100/60
450	600	1.000
300	300	600
DIN A2	DIN A1	DIN A0
560	750	2.000
400	530	1.400
340	450	1.200
260	350	930
30	30	75
400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
2.400	2.600	7.200
1.150	1.300	1.700
1.600	1.600	2.100
2.500	2.500	3.250
≈ 110	≈ 110	≈ 110
120	120	2 x 120





## Desintegradores

### rotores de precisión

Rotores están hechos de acero sólido en máquinas de fresado CNC de alta precisión. Por lo tanto son perfectamente equilibrado y proporcionan para el buen funcionamiento a alta velocidad. Con su diseño especial y la cámara de adaptar cuidadosamente el corte, nuestros rotores manejan gruesas pilas de papel y otros soportes de memoria.

El diseño del rotor se basa en SDC (SingleDiagonalCut) o tecnología DDC (DualDiagonalCut), que representan los diseños de cuchilla más sofisticados, sobresaliendo con funcionamiento suave, nivel de carga igual y bajo consumo de energía.

### Una solución para cada demanda

La línea de productos desintegrador JBF cubre diferentes requisitos de rendimiento y aplicaciones. 6 modelos diferentes están disponibles, que van desde DIS 23/15 para la destrucción de documentos y CD'sy en la oficina hasta DIS 100/60 para la destrucción centralizado de grandes edificios administrativos, cuarteles o instalaciones de producción. La línea de productos JBF Desintegrador cubre DIN 66399 niveles de seguridad 3 hasta 7 y NSA-CSS 02-02 con capacidades de rendimiento de entre 40 y 2.000 kg / h.

### accesorios adecuados

Como una opción, a juego recintos de sonido, unidades o prensas de balas de briquetas aspiradora están disponibles para todos los modelos. Las máquinas más grandes pueden ser actualizados con los PLC-controles con pantalla táctil, cintas transportadoras de alimentación personalizados, trituradoras primarias y separadores magnéticos a petición.





## Grupo JBF

JBF es una empresa familiar ubicada en el sur de Alemania, con más de 40 años de historia. 60 empleados desarrollan y fabrican en dos sitios con 11.000 m<sup>2</sup> de producción y almacenamiento, junto trituradoras de área, máquinas textiles, máquinas de bobinado, máquinas de embalaje y prensas, que se venden a través de distribuidores y agentes generales en todo el mundo. El grupo está formado por 3 empresas:

- **JBF Maschinen GmbH:** Desde 1973 máquinas de trituración y su ingeniería de planta, máquinas de bobinado y la tecnología de automatización hecha a la medida
- **Farger + Joosten Maschinenbau GmbH:** Desde 1979 "Multipower" cilindros neumático-hidráulico -branded, power-intensificadores y dispositivos de presión hechas a medida
- **C + L Textilmaschinen GmbH:** Desde 1949 sofisticada maquinaria textil como el devanado, formación de bolas y humeante máquinas para hilados finos y pasada más equipamiento periférico como banda decisiones y máquinas de embalaje

Un nivel muy alto de integración vertical con alta precisión tornos, fresadoras, centros de mecanizado, de pulir y acabado máquinas, de corte de chapa de acero y la flexión equipo, taller de pintura y la construcción del panel de control proporcionan para reacciones rápidas en la producción y desarrollo de series y adaptado para el cliente Las máquinas fabricadas.

Una acción considerable de materias primas, componentes mecánicos y eléctricos y unidades de engranajes permite una producción flexible de las máquinas hechas a la orden y rápido suministro de piezas de repuesto, independientemente de la disponibilidad en el mercado.

proyectos de desarrollo con el Instituto Hohenstein para la Innovación Textil y las principales compañías farmacéuticas son una prueba de conocimientos y asegurar para mantener la tecnología de vanguardia.

### JBF Maschinen GmbH

Flurstraße 8  
88367 Hohentengen / Alemania  
Tel. 0049 7572 76410  
info@jbf-maschinen.de  
www.jbf-maschinen.de

