



**HYPER
SHREDDER**

TRITURADORA DE CARTÓN
TRITURADOR DE CARTÃO

NIKEA



RECICLA

¡conveniente y económico!
é vantajoso e barato!



POR QUÉ ELEGIR
PORQUÊ ESCOLHER

HYPER SHREDDER

- › **Transforma cartón usado en material de embalaje útil sin malgastar tiempo ni dinero.**
Transforme o cartão usado em material de embalagem prático sen despedirçar tempo nem dinheiro!
- › **Despréndete de todo ese cartón y material de embalaje que ocupa espacio en tu almacén.**
Liberte espaço no armazém ocupado por cartão ou materiais de embalagem usados.
- › **Olvídate de los costes de eliminación del cartón usado.**
Elimine os custos de destruição do cartão usado.
- › **Es ecológico, económico y ahorra espacio.**
É ecológico, económico e poupa espaço.

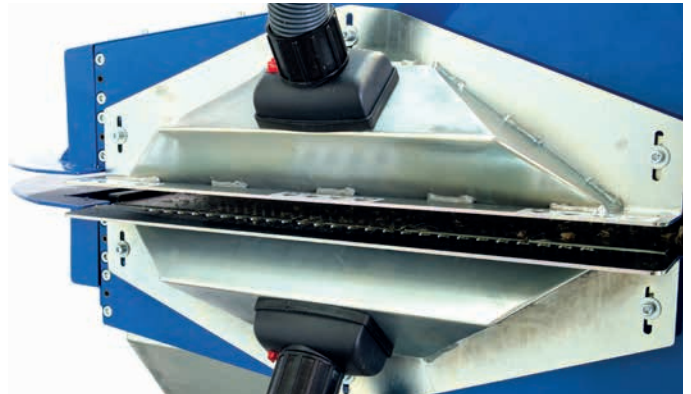
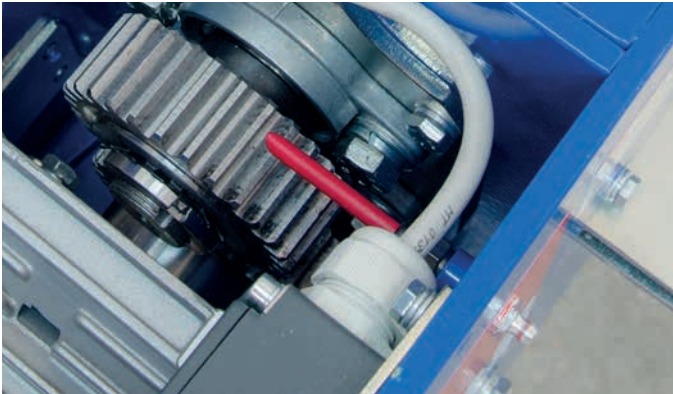
Ventajas técnicas | Vantagens técnicas:

- › **Motor diseñado para ser duradero.**
Motor concebido para durar.
- › **Cuchillas de acero resistente incluso en las partes metálicas más pequeñas.**
Lâminas de aço resistentes mesmo para pequenas peças metálicas.
- › **Todos los modelos incluyen una conexión con extractor de polvo.**
Todos os modelos estão equipados com uma ligação para extração de pó.
- › **Todos los modelos incluyen ruedas opcionales para facilitar su movilidad.**
Todos os modelos poden ser transportados com rodas (opcional).
- › **Panel de control cómodo y sencillo.**
Painel de controlo simples e prático.
- › **Estructura robusta completamente de metal y chapa metálica.**
Estrutura robusta totalmente em aço e chapa metálica.
- › **Abertura lateral en la zona de corte que permite introducir cartón de más de 1 m de ancho.**
Abertura lateral de saída de corte que permite a inserção de cartão com mais de 1 m de largura.

TRITURADORA DE CARTÓN · TRITURADOR DE CARTÃO

HYPER SHREDDER

La única que incluye un extractor con filtros HEPA (opcional) para recoger polvo
O único com extrator com filtros HEPA (opcional) para a recolha de pó



- **Motor de gran tamaño para una máxima fiabilidad.**
Motor sobredimensionado para a máxima fiabilidade.
- **Hojas de acero especialmente duraderas.**
Lâminas de aço especial para durar.
- **Configuración de un extractor con filtros HEPA para recoger el polvo.**
Montagem do extrator com filtros HEPA para a recolha de pó.
- **Engranajes templados y resistentes para trabajos pesados.**
Engrenagens temperadas e resistentes a trabalhos pesados.
- **Uso cómodo y sencillo gracias a un interruptor de dos posiciones (encendido y apagado).**
Utilização simples e prática através de um interruptor de duas posições (ligado e desligado).
- **Eje de transmisión y correa reforzados.**
Eixo e correa de transmissão reforçados.
- **Boquilla para engrasar los engranajes con facilidad.**
Bocal para lubrificar facilmente as engrenagens.
- **En conformidad con las normas vigentes.**
Em conformidade com os regulamentos em vigor.
- **Grandes ruedas para maniobrar y freno de estacionamiento.**
Rodas de manuseamento grandes com travão de estacionamento.
- **Ventana de inspección de cuchillas.**
Janela de inspeção de lâminas.
- **Estructura de rodamiento monobloque.**
Estrutura de suporte monobloco.
- **Alta velocidad de producción.**
Elevada velocidade de produção.
- **Cojinetes con elevadas cargas radiales.**
Rolamentos com altas cargas radiais.
- **Puerta con dispositivo de seguridad que permite limpiar las cuchillas con facilidad.**
As lâminas são fáceis de limpar graças à porta equipada com um dispositivo de segurança.
- **Recubrimiento con polvo industrial.**
Revestimento em pó industrial.
- **Cuchillas y engranajes con tratamiento antidesgaste.**
As lâminas e as engrenagens possuem tratamento antidesgaste.



ESTILOS DE CORTE

RED ELÁSTICA · TIRAS · VIRUTAS

REDE ELÁSTICA · TIRAS · APARAS

El **HYPER SHREDDER** convierte el cartón usado o inservible en un embalaje práctico y eficaz sin malgastar tiempo ni dinero.

O **HYPER SHREDDER** transforma o cartão usado ou inutilizável em material de embalagem práctico e eficaz sem desperdiçar tempo nem dinheiro!

- El corte en **RED** convierte el cartón en una malla amortiguadora flexible, ideal para sustituir cacahuets de poliestireno, papel de burbujas y bolsas de aire para embalaje.

A versão em **REDE** transforma o cartão numa rede flexível e amortecedora de choques, a melhor solução para substituir as embalagens do plástico dos amendoins, os sacos de bolhas de ar e os sacos de ar de embalagem.

- El corte en **VIRUTAS** transforma el cartón de manera especial para sustituir a las bolas de poliestireno. Ideal para embalar productos delicados.

A versão em **APARAS** é um transformador de cartão especial para substituir a embalagem de amendoins de plástico, aparas de esferovite, a melhor forma de embalar artigos delicados.

- El corte en **TIRAS** tritura los restos de cartón en forma de largas tiras. Ideal para empaquetar productos sanitarios, así como para construir lechos de animales como sustituto de la paja.

A versão em **TIRAS** tritura os resíduos de cartão em (longas) tiras, a melhor forma de embalar aplicações especiais, como no caso de produtos médicos, para substituir a palha das camas dos animais.



RED ELÁSTICA · REDE ELÁSTICA



TIRAS · TIRAS



VIRUTAS · APARAS

TRITURADORA DE CARTÓN · TRITURADOR DE CARTÃO

HYPER SHREDDER

¡Disponible con 3 tipos de corte! Elige el modo que mejor se adapte a tus necesidades de embalaje: en red elástica, en tiras o en virutas.

Disponível com 3 tipos de corte! Escolha o modo que melhor se adapta às suas necessidades de embalagem: Rede elástica, tiras ou aparas.

VER VÍDEO

ASSISTA AO VÍDEO



TRITURADORA DE CARTÓN · TRITURADOR DE CARTÃO HYPER SHREDDER 299



TIRAS
TIRAS



RED
REDE



HYPER SHREDDER 299

Apertura lateral con corte automático del cartón sobrante Abertura com corte automático do cartão em excesso	✓
Aspirador con filtros HEPA (Opcional) Filtros de vácuo HEPA (Opcional)	✓
Cuchillas de acero termoendurecido Lâminas de aço termo-endurecidas	✓
Ventana de inspección de las cuchillas Janelas de inspeção das lâminas	✓
Puerta para limpieza de cuchillas Porta para limpeza das lâminas	✓
Tritura CD, disquetes, tarjetas de crédito, cartón con grapas Pedaços CD, disquetes, cartões de crédito, cartão com agrafos	✓
Interruptor de encendido, apagado y marcha atrás Interruptor ON/OFF e de inversão de marcha	✓
Parada de seguridad de emergencia Paragem de emergência de segurança	✓
Cojinetes de rodillos, eje reforzado Rolamentos de rolos, eixo reforçado	✓
100% fabricado en Italia 100% fabricado em Itália	✓



VER VÍDEO
ASSISTA AO VÍDEO



Las trituradoras de cartón industrial **HYPER SHREDDER** transforman el cartón usado o inservible en material de embalaje práctico y eficaz, ya sea en forma de red, tiras o virutas.

- **MOTOR MONOFÁSICO DE 1 CV**
- **CAPACIDAD DE CORTE DE 2 m³/h**

MIKEA® se complace en presentar la nueva gama de trituradoras de cartón **HYPER SHREDDER 299**, una línea profesional de trituradoras industriales, ecológicas, económicas y compactas. ¡Basta de residuos inútiles y material de embalaje improvisado! **HYPER SHREDDER 299** desocupa espacio en el almacén al convertir el cartón en mallas elásticas de cartón perfectas para embalar.

Os trituradores industriais de cartão **HYPER SHREDDER** transforman o cartão usado ou inutilizável em material de embalagem práctico e eficaz em rede elástica, tiras ou aparas.

- **MOTOR 1 CV MONOFÁSICO**
- **2 m³/h CAPACIDADE DE CORTE**

MIKEA® apresenta a nova gama de trituradores de cartão da série **HYPER SHREDDER 299**, uma linha profissional de trituradores industriais, ecológicos, económicos e compactos. Chega de desperdícios inúteis e de embalagens improvisadas! O **HYPER SHREDDER 299** liberta espaço do armazém ao transformar as caizas numa rede elástica de cartão ideal para embalar.

DATOS TÉCNICOS · DADOS TÉCNICOS

Modelo Modelo	Ancho de corte Anchura de corte	Alto de corte Altura de corte	Capacidad de corte Capacidade de corte	Tiempo de funcionamiento Tempo de funcionamento	Motor Motor	Ciclo de voltaje Ciclo de Tensão	Amp Amp	Nivel de ruido Nível de ruido dB/(A)	Dimensiones L x Al x An Dimensões L x A x P	Dimensiones - patas L x Al x An Dimensões - pernas L x A x P	Peso Peso
299 modo RED 299 em REDE	300 mm	12 mm	2 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	1 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	10	45	55x45x28 cm	No disponible Não disponível	50 kg
299 modo TIRAS 299 em TIRAS	300 mm	12 mm	2 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	1 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	10	45	55x45x28 cm	No disponible Não disponível	50 kg

ATENCIÓN: Hyper Shredder 299 no incluye ruedas ni patas. (No están disponibles para esta versión. La máquina debe colocarse sobre un banco de trabajo).

TER EM ATENÇÃO: O Hyper Shredder 299 não inclui rodas e pernas. (Pernas e rodas não disponíveis para esta versão. A máquina deve ser colocada sobre uma bancada de trabalho).

TRITURADORA DE CARTÓN · TRITURADOR DE CARTÃO

HYPER SHREDDER 300



TIRAS
TIRAS



RED
REDE

MIKEA



HYPER SHREDDER 300

Apertura lateral con corte automático del cartón sobrante Abertura com corte automático do cartão em excesso	✓
Aspirador con filtros HEPA (Opcional) Filtros de vácuo HEPA (Opcional)	✓
Cuchillas de acero termoendurecido Lâminas de aço termo-endurecidas	✓
Ventana de inspección de las cuchillas Janelas de inspeção das lâminas	✓
Puerta para limpieza de cuchillas Porta para limpeza das lâminas	✓
Tritura CD, disquetes, tarjetas de crédito, cartón con grapas Pedaços CD, disquetes, cartões de crédito, cartão com agrafos	✓
Interruptor de encendido, apagado y marcha atrás Interruptor ON/OFF e de inversão de marcha	✓
Parada de seguridad de emergencia Paragem de emergência de segurança	✓
Cojinetes de rodillos, eje reforzado Rolamentos de rolos, eixo reforçado	✓
100% fabricado en Italia 100% fabricado em Itália	✓



VER VÍDEO
ASSISTA AO VÍDEO



Las trituradoras de cartón industrial **HYPER SHREDDER** transforman el cartón usado o inservible en material de embalaje práctico y eficaz, ya sea en forma de red, tiras o virutas.

- MOTOR MONOFÁSICO DE 3 CV
- VELOCIDAD VARIABLE
- CAPACIDAD DE CORTE DE 4,5 m³/h

MIKEA® se complace en presentar la nueva gama de trituradoras de cartón **HYPER SHREDDER 300**, una línea profesional de trituradoras industriales, ecológicas, económicas y compactas. ¡Basta de residuos inútiles y material de embalaje improvisado! **HYPER SHREDDER 300** desocupa espacio en el almacén al convertir el cartón en mallas elásticas de cartón perfectas para embalar.

Os trituradores industriais de cartão **HYPER SHREDDER** transforman o cartão usado ou inutilizável em material de embalagem práctico e eficaz em rede elástica, tiras ou aparas.

- MOTOR 3 CV MONOFÁSICO
- VELOCIDADE VARIÁVEL
- 4,5 m³/h CAPACIDADE DE CORTE

MIKEA® apresenta a nova gama de trituradores de cartão da série **HYPER SHREDDER 300**, uma linha profissional de trituradores industriais, ecológicos, económicos e compactos. Chega de desperdícios inúteis e de embalagens improvisadas! O **HYPER SHREDDER 300** liberta espaço do armazém ao transformar as caizas numa rede elástica de cartão ideal para embalar.

DATOS TÉCNICOS · DADOS TÉCNICOS

ATENCIÓN: DISPONIBLE HASTA FIN DE EXISTENCIAS · ATENÇÃO: DISPONÍVEL ATÉ AO ESCOTAMENTO DO STOCK

Modelo Modelo	Ancho de corte Anchura de corte	Alto de corte Altura de corte	Capacidad de corte Capacidade de corte	Tiempo de funcionamiento Tempo de funcionamento	Motor Motor	Ciclo de voltaje Ciclo de Tensão	Amp Amp	Nivel de ruido Nível de ruído dB/(A)	Dimensiones L x Al x An Dimensões L x A x P	Dimensiones - patas L x Al x An Dimensões - pernas L x A x P	Peso Peso
300 modo RED 300 em REDE	320 mm	16 mm	4 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	3 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	16	55	85x50x50 cm	85x105x50 cm	120 kg
300 modo RED VS 300 em REDE VS	320 mm	16 mm	3,5-4,5 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	2 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	16	40	85x50x50 cm	85x105x50 cm	120 kg
300 modo TIRAS 300 em TIRAS	320 mm	16 mm	4 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	3 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	16	55	85x50x50 cm	85x105x50 cm	120 kg
300 modo TIRAS VS 300 em TIRAS VS	320 mm	16 mm	3,5-4,5 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	2 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	16	40	85x50x50 cm	85x105x50 cm	120 kg

ATENCIÓN: Hyper Shredder 300 en RED y en TIRAS no incluyen patas con ruedas (kit opcional)

TER EM ATENÇÃO: O Hyper Shredder 300 em REDE e em TIRAS não inclui pernas com rodas (o kit de pernas com rodas é opcional).

TRITURADORA DE CARTÓN · TRITURADOR DE CARTÃO

HYPER SHREDDER 320



TIRAS
TIRAS



RED
REDE



HYPER SHREDDER 320

Apertura lateral con corte automático del cartón sobrante Abertura com corte automático do cartão em excesso	✓
Aspirador con filtros HEPA (Opcional) Filtros de vácuo HEPA (Opcional)	✓
Cuchillas de acero termoendurecido Lâminas de aço termo-endurecidas	✓
Ventana de inspección de las cuchillas Janelas de inspeção das lâminas	✓
Puerta para limpieza de cuchillas Porta para limpeza das lâminas	✓
Tritura CD, disquetes, tarjetas de crédito, cartón con grapas Pedaços CD, disquetes, cartões de crédito, cartão com agrafos	✓
Interruptor de encendido, apagado y marcha atrás Interruptor ON/OFF e de inversão de marcha	✓
Parada de seguridad de emergencia Paragem de emergência de segurança	✓
Cojinetes de rodillos, eje reforzado Rolamentos de rolos, eixo reforçado	✓
100% fabricado en Italia 100% fabricado em Itália	✓



Las trituradoras de cartón industrial **HYPER SHREDDER** transforman el cartón usado o inservible en material de embalaje práctico y eficaz, ya sea en forma de red, tiras o virutas.

- **MOTOR MONOFÁSICO DE 1 CV**
- **CAPACIDAD DE CORTE DE 2 m³/h**

MIKEA® se complace en presentar la nueva gama de trituradoras de cartón **HYPER SHREDDER 320**, una línea profesional de trituradoras industriales, ecológicas, económicas y compactas. ¡Basta de residuos inútiles y material de embalaje improvisado! **HYPER SHREDDER 320** desocupa espacio en el almacén al convertir el cartón en mallas elásticas de cartón perfectas para embalar.

Os trituradores industriais de cartão **HYPER SHREDDER** transforman o cartão usado ou inutilizável em material de embalagem práctico e eficaz em rede elástica, tiras ou aparas.

- **MOTOR 1 CV MONOFÁSICO**
- **2 m³/h CAPACIDADE DE CORTE**

MIKEA® apresenta a nova gama de trituradores de cartão da série **HYPER SHREDDER 320**, uma linha profissional de trituradores industriais, ecológicos, económicos e compactos. Chega de desperdícios inúteis e de embalagens improvisadas! O **HYPER SHREDDER 320** liberta espaço do armazém ao transformar as caizas numa rede elástica de cartão ideal para embalar.

DATOS TÉCNICOS · DADOS TÉCNICOS

ATENCIÓN: DISPONIBLE HASTA FIN DE EXISTENCIAS · ATENÇÃO: DISPONÍVEL ATÉ AO ESCOTAMENTO DO STOCK

Modelo Modelo	Ancho de corte Anchura de corte	Alto de corte Altura de corte	Capacidad de corte Capacidade de corte	Tiempo de funcionamiento Tempo de funcionamento	Motor Motor	Ciclo de voltaje Ciclo de Tensão	Amp Amp	Nivel de ruido Nível de ruído dB/(A)	Dimensiones L x Al x An Dimensões L x A x P	Dimensiones - patas L x Al x An Dimensões - pernas L x A x P	Peso Peso
320 modo RED 320 em REDE	320 mm	12 mm	2 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	1 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	10	40	64x35x46 cm	No disponible Não disponível	59 kg
320 modo TIRAS 320 em TIRAS	320 mm	12 mm	2 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	1 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	10	40	64x35x46 cm	No disponible Não disponível	59 kg

ATENCIÓN: Hyper Shredder 320 no incluye ruedas ni patas. (No están disponibles para esta versión. La máquina debe colocarse sobre un banco de trabajo).

TER EM ATENÇÃO: O Hyper Shredder 320 não inclui rodas e pernas. (Pernas e rodas não disponíveis para esta versão. A máquina deve ser colocada sobre uma bancada de trabalho).

TRITURADORA DE CARTÓN · TRITURADOR DE CARTÃO

HYPER SHREDDER 400



TIRAS
TIRAS



RED
REDE



VIRUTAS
APARAS



HYPER SHREDDER 400

Apertura lateral con corte automático del cartón sobrante Abertura com corte automático do cartão em excesso	✓
Aspirador con filtros HEPA (Opcional) Filtros de vácuo HEPA (Opcional)	✓
Cuchillas de acero termoendurecido Lâminas de aço termo-endurecidas	✓
Ventana de inspección de las cuchillas Janelas de inspeção das lâminas	✓
Puerta para limpieza de cuchillas Porta para limpeza das lâminas	✓
Tritura CD, disquetes, tarjetas de crédito, cartón con grapas Pedaços CD, disquetes, cartões de crédito, cartão com agramos	✓
Interruptor de encendido, apagado y marcha atrás Interruptor ON/OFF e de inversão de marcha	✓
Parada de seguridad de emergencia Paragem de emergência de segurança	✓
Cojinetes de rodillos, eje reforzado Rolamentos de rolos, eixo reforçado	✓
100% fabricado en Italia 100% fabricado em Itália	✓



VER VÍDEO
ASSISTA AO VÍDEO



Las trituradoras de cartón industrial **HYPER SHREDDER** transforman el cartón usado o inservible en material de embalaje práctico y eficaz, ya sea en forma de red, tiras o virutas.

- **MOTOR MONOFÁSICO DE 2 CV O TRIFÁSICO DE 3 CV**
- **VELOCIDAD VARIABLE**
- **CAPACIDAD DE CORTE DE 6,5 m³/h**

MIKEA® se complace en presentar la nueva gama de trituradoras de cartón **HYPER SHREDDER 400**, una línea profesional de trituradoras industriales, ecológicas, económicas y compactas. ¡Basta de residuos inútiles y material de embalaje improvisado! **HYPER SHREDDER 400** desocupa espacio en el almacén al convertir el cartón en mallas elásticas de cartón perfectas para embalar.

Os trituradores industriais de cartão **HYPER SHREDDER** transforman o cartão usado ou inutilizável em material de embalagem práctico e eficaz em rede elástica, tiras ou aparas.

- **MOTOR 2 CV MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO 3 CV**
- **VELOCIDADE VARIÁVEL**
- **6,5 m³/h CAPACIDADE DE CORTE**

MIKEA® apresenta a nova gama de trituradores de cartão da série **HYPER SHREDDER 400**, uma linha profissional de trituradores industriais, ecológicos, económicos e compactos. Chega de desperdícios inúteis e de embalagens improvisadas! O **HYPER SHREDDER 400** liberta espaço do armazém ao transformar as caizas numa rede elástica de cartão ideal para embalar.

DATOS TÉCNICOS · DADOS TÉCNICOS

Modelo Modelo	Ancho de corte Anchura de corte	Alto de corte Altura de corte	Capacidad de corte Capacidade de corte	Tiempo de funcionamiento Tempo de funcionamento	Motor Motor	Ciclo de voltaje Ciclo de Tensão	Amp Amp	Nivel de ruido Nível de ruído dB/(A)	Dimensiones L x Al x An Dimensões L x A x P	Dimensiones - patas L x Al x An Dimensões - pernas L x A x P	Peso Peso
400 modo RED 400 em REDE	430 mm	16 mm	6 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	1 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	16	55	85x50x50 cm	85x105x50 cm	130 kg
400 modo RED 400 em REDE	430 mm	16 mm	6 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	3 CV Trifásico	380 - 400 V 50-60 Hz	16	55	85x50x50 cm	85x105x50 cm	130 kg
400 modo TIRAS 400 em TIRAS	430 mm	16 mm	6 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	1 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	16	55	85x50x50 cm	85x105x50 cm	130 kg
400 modo TIRAS 400 em TIRAS	430 mm	16 mm	6 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	3 CV Trifásico	380 - 400 V 50-60 Hz	16	55	85x50x50 cm	85x105x50 cm	130 kg
400 modo VIRUTAS 400 em APARAS	430 mm	16 mm	6 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	3 CV Trifásico	400 - 460 V 50-60 Hz	16	55	85x50x50 cm	85x105x50 cm	130 kg

ATENCIÓN: Hyper Shredder 400 modos RED y TIRAS no incluyen patas con ruedas (kit opcional). El Hyper Shredder 400 modo VIRUTAS incluye patas y ruedas.
TER EM ATENÇÃO: O Hyper Shredder 400 em REDE e em TIRAS não inclui pernas com rodas (kit opcional). O Hyper Shredder 400 em APARAS inclui pernas e rodas.

TRITURADORA DE CARTÓN · TRITURADOR DE CARTÃO

HYPER SHREDDER 500



HYPER SHREDDER 500

Apertura lateral con corte automático del cartón sobrante Abertura com corte automático do cartão em excesso	✓
Aspirador con filtros HEPA (Opcional) Filtros de vácuo HEPA (Opcional)	✓
Cuchillas de acero termoendurecido Lâminas de aço termo-endurecidas	✓
Ventana de inspección de las cuchillas Janelas de inspeção das lâminas	✓
Puerta para limpieza de cuchillas Porta para limpeza das lâminas	✓
Tritura CD, disquetes, tarjetas de crédito, cartón con grapas Pedaços CD, disquetes, cartões de crédito, cartão com agrafos	✓
Interruptor de encendido, apagado y marcha atrás Interruptor ON/OFF e de inversão de marcha	✓
Parada de seguridad de emergencia Paragem de emergência de segurança	✓
Cojinetes de rodillos, eje reforzado Rolamentos de rolos, eixo reforçado	✓
100% fabricado en Italia 100% fabricado em Itália	✓



VER VÍDEO
ASSISTA AO VÍDEO



Las trituradoras de cartón industrial **HYPER SHREDDER** transforman el cartón usado o inservible en material de embalaje práctico y eficaz, ya sea en forma de red, tiras o virutas.

- **MOTOR MONOFÁSICO DE 3 CV O TRIFÁSICO DE 5 CV**
- **CAPACIDAD DE CORTE DE 10 m³/h**

MIKEA® se complace en presentar la nueva gama de trituradoras de cartón **HYPER SHREDDER 400**, una línea profesional de trituradoras industriales, ecológicas, económicas y compactas. ¡Basta de residuos inútiles y material de embalaje improvisado! **HYPER SHREDDER 400** desocupa espacio en el almacén al convertir el cartón en mallas elásticas de cartón perfectas para embalar.

Os trituradores industriais de cartão **HYPER SHREDDER** transformam o cartão usado ou inutilizável em material de embalagem práctico e eficaz em rede elástica, tiras ou aparas.

- **MOTOR 3 CV MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO 5 CV**
- **10 m³/h CAPACIDADE DE CORTE**

MIKEA® apresenta a nova gama de trituradores de cartão da série **HYPER SHREDDER 400**, uma linha profissional de trituradores industriais, ecológicos, económicos e compactos. Chega de desperdícios inúteis e de embalagens improvisadas! O **HYPER SHREDDER 400** liberta espaço do armazém ao transformar as caizas numa rede elástica de cartão ideal para embalar.

DATOS TÉCNICOS · DADOS TÉCNICOS

Modelo Modelo	Ancho de corte Anchura de corte	Alto de corte Altura de corte	Capacidad de corte Capacidade de corte	Tiempo de funcionamiento Tempo de funcionamento	Motor Motor	Ciclo de voltaje Ciclo de Tensão	Amp Amp	Nivel de ruido Nível de ruído dB/(A)	Dimensiones L x Al x An Dimensões L x A x P	Dimensiones - patas L x Al x An Dimensões - pernas L x A x P	Peso Peso
500 modo RED 500 em REDE	500 mm	20 mm	10 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	3 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	16	55	No disponible Não disponível	130x116x83 cm	300 kg
500 modo RED 500 em REDE	500 mm	20 mm	10 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	5 CV Trifásico	380 - 400 V 50-60 Hz	16	55	No disponible Não disponível	130x116x83 cm	300 kg
500 modo TIRAS 500 em TIRAS	500 mm	20 mm	10 m³/h	8 h seguidas 8 h sen paragens	4 CV Monofásico	220-240 V 50-60 Hz	16	55	No disponible Não disponível	130x116x83 cm	300 kg
500 modo TIRAS 500 em TIRAS	500 mm	20 mm	10 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	5 CV Trifásico	380 - 400 V 50-60 Hz	16	55	No disponible Não disponível	130x116x83 cm	300 kg
500 modo VIRUTAS 500 em APARAS	500 mm	20 mm	10 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	5 CV Trifásico	380 - 440 V 50-60 Hz	16	55	No disponible Não disponível	130x116x83 cm	300 kg

ATENCIÓN: Hyper Shredder 500 modos RED y VIRUTAS no incluyen ruedas (kit opcional). El kit de ruedas pivotantes con freno es opcional. El kit 4.0 Ready es opcional bajo pedido.
TER EM ATENÇÃO: O Hyper Shredder 500 em REDE e APARAS não inclui rodas (kit opcional). O kit de rodas pivotantes com travão é opcional. O kit 4.0 Ready é opcional sob pedido.

TRITURADORA DE CARTÓN · TRITURADOR DE CARTÃO

HYPER SHREDDER 700



HYPER SHREDDER 700

Apertura lateral con corte automático del cartón sobrante Abertura com corte automático do cartão em excesso	✓
Aspirador con filtros HEPA (Opcional) Filtros de vácuo HEPA (Opcional)	✓
Cuchillas de acero termoendurecido Lâminas de aço termo-endurecidas	✓
Ventana de inspección de las cuchillas Janelas de inspeção das lâminas	✓
Puerta para limpieza de cuchillas Porta para limpeza das lâminas	✓
Tritura CD, disquetes, tarjetas de crédito, cartón con grapas Pedaços CD, disquetes, cartões de crédito, cartão com agrafos	✓
Interruptor de encendido, apagado y marcha atrás Interruptor ON/OFF e de inversão de marcha	✓
Parada de seguridad de emergencia Paragem de emergência de segurança	✓
Cojinetes de rodillos, eje reforzado Rolamentos de rolos, eixo reforçado	✓
100% fabricado en Italia 100% fabricado em Itália	✓



VER VÍDEO
ASSISTA AO VÍDEO



Las trituradoras de cartón industrial **HYPER SHREDDER** transforman el cartón usado o inservible en material de embalaje práctico y eficaz, ya sea en forma de red, tiras o virutas.

➤ MOTOR TRIFÁSICO DE 7 CV

➤ CAPACIDAD DE CORTE DE 15 m³/h

MIKEA® se complace en presentar la nueva gama de trituradoras de cartón **HYPER SHREDDER 400**, una línea profesional de trituradoras industriales, ecológicas, económicas y compactas. Basta de residuos inútiles y material de embalaje improvisado! **HYPER SHREDDER 400** desocupa espacio en el almacén al convertir el cartón en mallas elásticas de cartón perfectas para embalar.

Os trituradores industriais de cartão **HYPER SHREDDER** transforman o cartão usado ou inutilizável em material de embalagem práctico e eficaz em rede elástica, tiras ou aparas.

➤ MOTOR TRIFÁSICO 7 CV

➤ 15 m³/h CAPACIDADE DE CORTE

MIKEA® apresenta a nova gama de trituradores de cartão da série **HYPER SHREDDER 400**, uma linha profissional de trituradores industriais, ecológicos, económicos e compactos. Chega de desperdícios inúteis e de embalagens improvisadas! O **HYPER SHREDDER 400** liberta espaço do armazém ao transformar as caizas numa rede elástica de cartão ideal para embalar.

DATOS TÉCNICOS · DADOS TÉCNICOS

Modelo Modelo	Ancho de corte Anchura de corte	Alto de corte Altura de corte	Capacidad de corte Capacidade de corte	Tiempo de funcionamiento Tempo de funcionamento	Motor Motor	Ciclo de voltaje Ciclo de Tensão	Amp Amp	Nivel de ruido Nível de ruído dB/(A)	Dimensiones L x Al x An Dimensões L x A x P	Dimensiones - patas L x Al x An Dimensões - pernas L x A x P	Peso Peso
700 modo RED 700 em REDE	700 mm	25 mm	15 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	7 CV Trifásico	380 - 440 V 50-60 Hz	16	55	No disponible Não disponível	130x116x83 cm	400 kg
700 modo VIRUTAS 700 em APARAS	700 mm	25 mm	15 m³/h	24 h seguidas 24 h sen paragens	5 CV Trifásico	380 - 440 V 50-60 Hz	16	55	No disponible Não disponível	130x116x83 cm	400 kg

ATENCIÓN: Hyper Shredder 700 modo RED no incluye ruedas (kit opcional). El kit de ruedas pivotantes con freno es opcional. El kit 4.0 Ready es opcional bajo pedido.
TER EM ATENÇÃO: O Hyper Shredder 700 em REDE não inclui rodas (kit opcional). O kit de rodas pivotantes com travão é opcional. O kit 4.0 Ready é opcional sob pedido.



Gracias a nuestros aspiradores especializados, el polvo pasa directamente de la cámara al contenedor evitando que queden partículas en suspensión en el aire.

Graças aos nossos aspiradores dedicados, o pó é extraído diretamente da câmara de corte e transportado para o caixote do lixo, impedindo que este voe para o ar.



HYPER SHREDDER

Todos los **HYPER SHREDDER** han sido concebidos para conectarse a sistemas de aspiración de polvo.

Todos os **HYPER SHREDDER** foram desenvolvidos para serem ligados a sistemas de extração de pó.



Junior 303P

Motor: 1x1000 W
Tanque · Depósito: 27 L.
Recomendado para:
Hyper Shredder 300/400



Junior 421P

Motor: 1x1000 W
Tanque · Depósito: 62 L.
Recomendado para:
Hyper Shredder 500



Junior 423P

Motor: 2x1000 W
Tanque · Depósito: 62 L.
Recomendado para:
Hyper Shredder 500/700

Monofásico de 1 CV

DATOS TÉCNICOS · DADOS TÉCNICOS

	HS 299	HS 300	HS 400	HS 500	HS 700
Ancho de corte Anchura de corte	300 mm	320 mm	430 mm	500 mm	700 mm
Alto de corte Altura de corte	12 mm	16 mm	26 mm	20 mm	25 mm
Capacidad de corte Capacidade de corte	2 m³/h material NO pretratado 2 m³/h material NÃO prétratado	4,5 m³/h material NO pretratado 4,5 m³/h material NÃO prétratado	6 m³/h material NO pretratado 6 m³/h material NÃO prétratado	10 m³/h material NO pretratado 10 m³/h material NÃO prétratado	15 m³/h material NO pretratado 15 m³/h material NÃO prétratado
Tiempo de funcionamiento Tempo de funcionamento	8 h seguidas 8 h sem paragens	8/24 h seguidas 8/24 h sem paragens	8/24 h seguidas 8/24 h sem paragens	8/24 h seguidas 8/24 h sem paragens	24 h seguidas 24 h sem paragens
Motor	Monofásico 1 CV	Monofásico de 2 CV Monofásico de 3 CV	Monofásico de 3 CV Trifásico de 3 CV	Trifásico de 1 CV Trifásico de 5 CV	Trifásico de 7 CV
Ciclo de voltaje (V/Hz) Ciclo de Tensão (V/Hz)	220-240 V · 50-60 Hz	220-240 V · 50-60 Hz	220-240 V · 50-60 Hz	220-240 V · 50-60 Hz	380-480 V · 50-60 Hz
Amp · Amp	10	16	16	16	16
Nivel de ruido (dB/A) Nível de ruído (dB/A)	45	40 / 55	55	55	55
Dimensiones L x Al x An Dimensões L x A x P	55 x 45 x 28 cm	85 x 50 x 50 cm	90 x 50 x 50 cm	No disponible Não disponível	No disponible Não disponível
Dimensiones · patas L x Al x An Dimensões · pernas L x A x P	No disponible Não disponível	85 x 105 x 50 cm	90 x 105 x 50 cm	130 x 116 x 83 cm	130 x 116 x 83 cm
Peso · Peso	50 kg	115 / 120 kg	130 kg	300 kg	400 kg
Boca de entrada Entrada aberta	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Asirador con filtros HEPA (opc) Filtros de vácuo HEPA (opc)	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Cuchillas acero termoendurec. Lâminas aço termo-endurec.	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Cojinetes rodillos, eje reforzado Rolamentos rolos, eixo reforç.	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Kit de patas Kit de pernas	No · Não	Opcional (RED · TIRAS) Opcional (REDE · TIRAS)	Sí (VIRUTAS) Opc. (RED · TIRAS) Sim (APARAS) Opc (REDE · TIRAS)	Sí · Sim	Sí · Sim
Ruedas con frenos Rodas con travões	No · Não	Opcional (RED · TIRAS) Opcional (REDE · TIRAS)	Sí (VIRUTAS) Opc. (RED · TIRAS) Sim (APARAS) Opc (REDE · TIRAS)	Opcional	Opcional
Ventanilla inspección cuchillas Janelas inspeção lâminas	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Lubricación periódica cuchillas Lubrificação periódica lâminas	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Kit modo RED disponible Kit modo REDE disponível	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Kit modo TIRAS disponible Kit modo TIRAS disponível	No · Não	No · Não	Sí · Sim	No · Não	No · Não
Kit modo VIRUTAS disponible Kit modo APARAS disponível	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Tritura CD Pedaços CD	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Tritura disquetes Pedaços de disquetes	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Tritura tarjetas de crédito Pedaços de cartões de crédito	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Tritura cartón con grapas Pedaços de cartão con agrafos	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Int. ON/OFF y marcha atrás Int. ON/OFF e inversão marcha	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Parada seguridad emergencia Paragem emergência segurança	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
Garantía de 12 meses 12 meses de garantia	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim
100% hecho en Italia 100% fabricado em Itália	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim	Sí · Sim

ATENCIÓN: Las versiones Hyper Shredder 300, 400 RED y TIRAS no incluyen patas ni ruedas (las patas y las ruedas son opcionales). Las versiones Hyper Shredder 500, 700 RED, TIRAS y VIRUTAS no incluyen ruedas (incluyen patas pero las patas son opcionales). Las versiones Hyper Shredder 300 y 400 VIRUTAS incluyen ruedas y patas (las ruedas y las patas vienen de serie).

ATENÇÃO: O Hyper Shredder 300 e 400 versão em REDE e TIRAS não inclui pernas e rodas (as pernas e as rodas são opcionais). O Hyper Shredder 500 e 700 versão em REDE, TIRAS e APARAS não inclui rodas (pernas padrão, mas as rodas são opcionais). O Hyper Shredder 300 e 400 versão em APARAS inclui rodas e pernas (pernas e rodas padrão).

299 SERIE



MONOFÁSICO
MOTOR 1 CV MAX
APROX. 2 M²/H DE PRODUCCIÓN
12 MESES DE GARANTÍA
100% FABRICADO EN ITALIA

MONOFÁSICO
MOTOR 1 CV MAX
APROX. PRODUÇÃO DE 2 M²/H
12 MESES DE GARANTIA
100% FABRICADO EM ITÁLIA

300 SERIE



MOTOR MONOFÁSICO O TRIFÁSICO DE 3 CV
APROX. 4,5 M²/H DE PRODUCCIÓN
12 MESES DE GARANTÍA
100% FABRICADO EN ITALIA

MOTOR MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO DE 3 CV
APROX. PRODUÇÃO DE 4,5 M²/H
12 MESES DE GARANTIA
100% FABRICADO EM ITÁLIA

400 SERIE



MOTOR MONOFÁSICO O TRIFÁSICO DE 3 CV
APROX. 6 M²/H DE PRODUCCIÓN
12 MESES DE GARANTÍA
100% FABRICADO EN ITALIA

MOTOR MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO DE 3 CV
APROX. PRODUÇÃO DE 6 M²/H
12 MESES DE GARANTIA
100% FABRICADO EM ITÁLIA

500 SERIE



MOTOR MONOFÁSICO O TRIFÁSICO DE 4 CV
APROX. 10 M²/H DE PRODUCCIÓN
12 MESES DE GARANTÍA
100% FABRICADO EN ITALIA

MOTOR MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO DE 4 CV
APROX. PRODUÇÃO DE 10 M²/H
12 MESES DE GARANTIA
100% FABRICADO EM ITÁLIA

700 SERIE



MOTOR TRIFÁSICO DE 4 O 7,5 CV
APROX. 15 M²/H DE PRODUCCIÓN
12 MESES DE GARANTÍA
100% FABRICADO EN ITALIA

MOTOR TRIFÁSICO DE 4 OU 7,5 CV
APROX. PRODUÇÃO DE 15 M²/H
12 MESES DE GARANTIA
100% FABRICADO EM ITÁLIA

TRITURADORA DE CARTÓN · TRITURADOR DE CARTÃO

HYPER SHREDDER

Ningún cartón usado se desperdicia

Não se desperdiça cartão usado



Protege el planeta

Proteja o nosso planeta

**Más espacio y menos
costes en el almacén**

Mais espaço e menos
custos no armazém

