

HSM®

Great Products, Great People.



Máquinas para produção de enchimento e proteção de embalagens HSM ProfiPack

Produção simples, econômica e ecológica de materiais de enchimento.

www.hsm.eu



Made in Germany

Transforme resíduos em material de embalagem de alta qualidade de forma econômica e sustentável

As máquinas para produção de enchimento e proteção de embalagens HSM ProfiPack transformam, em um piscar de olhos, papelão velho em material de embalagem universalmente utilizável e que atende às mais altas exigências. Você evita o uso de plástico, economiza em material de enchimento e ainda torna-se independente – sem armazenamento, sem manuseio, sem custos!



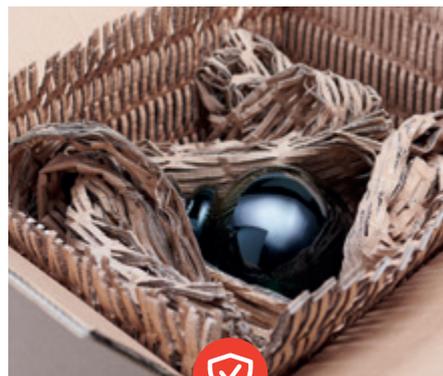
Fazer o seu próprio acolchoamento de papelão para embalagens é fácil e econômico!



As caixas usadas são cortadas e acolchoadas em apenas uma operação para economizar tempo.



O acolchoamento de embalagens pode ser usado conforme a sua necessidade e protege os objetos da melhor forma possível: como tapete de preenchimento, como envoltória de preenchimento ou para o preenchimento de cavidades.



Embarcar uma grande variedade de produtos é rápido e fácil. Os objetos são protegidos de forma otimizada!

Um resumo das vantagens da HSM ProfiPack

- Construção sólida, robusta e comprovada
- Primeiro uso simples, operação intuitiva
- Produção rápida de material de enchimento de acordo com as suas necessidades
- Máxima flexibilidade e independência através da produção interna de material de enchimento de embalagem
- Alta segurança do usuário
- As lâminas de corte especialmente endurecidas são feitas de uma peça de aço, e por isso, absolutamente insensíveis a cliques e outros artigos de metal macio
- Sem intervalos de manutenção, sem custos de acompanhamento
- Dimensões compactas / espaço requerido pequeno
- Garantia HSM de 2 anos quando utilizada em operação de turno único; 6 meses quando usada em operação de vários turnos
- Serviço no local por meio do experiente serviço de atendimento ao cliente da HSM
- O investimento é compensado em pouco tempo



Imediatamente econômico e rentável



Ecológico e sustentável



Alto rendimento



Fácil de usar e seguro

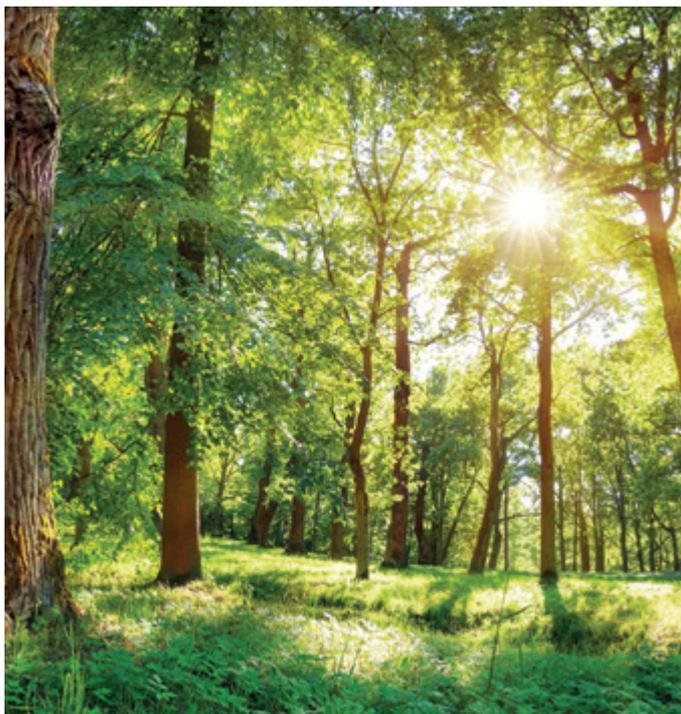


Material de enchimento universalmente utilizável



Entrega rápida

HSM ProfiPack é boa para o meio ambiente. É boa para você.



- A matéria-prima de papelão é valiosa e não deve ser jogada fora de forma descuidada ou descartada com grandes custos
- Caixas velhas podem ser recicladas e reutilizadas em um mesmo lugar
- A ação sustentável compensa e protege o meio ambiente
- O material de enchimento de plástico pode ser dispensado



As máquinas para produção de enchimento e proteção de embalagens HSM ProfiPack são robustas e fáceis de usar



Produção de material de preenchimento comprimido com aba de compressão fechada (HSM ProfiPack P425).



As lâminas de corte especialmente endurecidas garantem um corte absolutamente preciso.



Largura de trabalho continuamente ajustável com escala para material de estofamento sob medida.



Semelhante à ilustração

Um trabalho limpo: A HSM ProfiPack P425 (modelo incl. conjunto de adaptação para sucção) pode opcionalmente ser usado com o removedor de pó HSM DE 1-8!



Operação intuitiva no display LED com teclado de membrana robusto.



Disponível como um dispositivo de mesa ou autônomo.



Saiba mais, digitalize o código QR.

www.hsm.eu/profipack

Perfeitamente embalado com a HSM ProfiPack



Para produtos pequenos e leves, os tapetes almofadados da HSM ProfiPack C400 são ideais.



Para objetos grandes, pesados ou frágeis, os tapetes almofadados compactados ou os tapetes da HSM ProfiPack P425 feitos de várias camadas de papelão ondulado são a melhor escolha!

HSM ProfiPack – a solução perfeita para cada necessidade



12 x



HSM ProfiPack C400

Para uso comercial

- A função turbo integrada resolve os congestionamentos de material
- Estande antiderrapante da máquina de acolchoamento de embalagens
- Operação intuitiva no display LED com teclado de membrana robusto

Exemplo de comparação: tapetes acolchoados de 50/80/120 kg de papelão ondulado BC Comprimento de corte de 1000 mm a 415 mm, largura de entrada = quantidade de embalagem para aprox. 12/25/37 caixas móveis (dimensões externas C x L x A: 600 x 330 x 340 mm)



Produtividade até 50 kg/h



25 x



HSM ProfiPack P425 (com corrente alternada)

Para uso comercial ou industrial

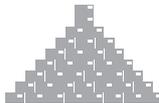
- A velocidade de alimentação é ajustável de forma flexível
- A função turbo integrada resolve os congestionamentos de material
- Produção de almofadas de embalagem multicamadas
- Interruptor de parada de emergência
- Rodas com freios de estacionamento
- Removedor de pó HSM DE 1-8 para HSM ProfiPack P425 incl. conjunto adaptador para extração disponível opcionalmente



Produtividade até 80 kg/h



37 x



HSM ProfiPack P425 (com corrente trifásica)

Para uso comercial ou industrial intensivo

- Velocidade máxima de alimentação para rendimento máximo
- Produção de almofadas de embalagem multicamadas
- Interruptor de parada de emergência
- Rodas com freios de estacionamento
- Removedor de pó HSM DE 1-8 para HSM ProfiPack P425 incl. conjunto adaptador para extração disponível opcionalmente



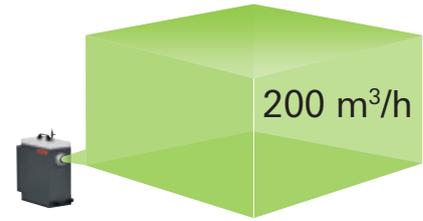
Produtividade até 120 kg/h

Modelo	HSM ProfiPack C400	HSM ProfiPack P425 com corrente alternada	HSM ProfiPack P425 com corrente trifásica
Número do artigo	1528134	1531154	1533154
Número do artigo incl. conexão para extração de poeira	-	1531054	1533054
Recomendado para	Produção de almofadas de embalagem de camada única para uso ocasional	Produção de almofadas de embalagem de uma ou várias camadas em operação contínua	Produção de almofadas de embalagem de uma ou várias camadas com rendimento máximo em operação contínua
Escopo	Dispositivo de mesa	Dispositivo autônomo	Dispositivo autônomo
Capacidade de corte em camadas	1	até 3	até 3
Produtividade em kg/h	até 50	até 80	até 120
Produtividade em m ³ /h	até 4,6	até 6,8	até 10,1
Velocidade de corte em m/min (mm/s)	8,1 (135)	até 10,2 (170)	12 (200)
Nível de ruído (ocioso) em dB(A)	68-70	60-62	63-64
Tensão / frequência	🔌 230 V / 50 Hz	🔌 220-240 V / 50/60 Hz	🔌 400 V / 50 Hz
Largura de inserção em mm	415	425	425
Altura de enchimento/alimentação em mm	10	20	20
Tamanho de corte em mm (perfurado)	4 x 60	6 x 100	6 x 100
Consumo de energia em kW	0,7	2,0	3,8
Dimensões (L x P x A) em mm	610 x 395 x 375	770 x 611 x 1040	770 x 611 x 1040
Peso / incl. conexão em kg	47 / -	160 / 165	181 / 186

Uma combinação limpa

Pequeno no tamanho – grande no efeito!

O removedor de pó HSM DE 1-8 foi especialmente criado para ser combinado com a HSM ProfiPack P425 (modelo incl. conjunto de adaptação para sucção) otimizado para extrair com segurança as partículas soltas que são geradas quando a caixa é perfurada.



Fator de sucção x 5000

Em relação ao volume da caixa, o removedor de pó HSM DE 1-8 aspira cerca de 5000 vezes mais ar por hora do que ocupa em espaço!



Manômetro para monitoramento do filtro.



O removedor de pó HSM DE 1-8 possui uma gaveta coletora de pó que pode ser facilmente esvaziada.

As vantagens do removedor de pó HSM DE 1-8:

- Portátil, compacto e com economia de espaço
- Baixos custos operacionais graças ao cartucho de filtro permanente
- Limpeza manual simples do filtro: O filtro pode ser facilmente limpo conectando-se ar comprimido
- Cabo de conexão de 5 m

Modelo	HSM DE 1-8
Número do artigo	2412111
Recomendado para	Conexão à HSM ProfiPack P425 incl. conjunto de adaptadores para extração
Classe de poeira	M
Fluxo máx. de volume de ar em m³/h	200
Máx. pressão negativa em Pa	19000
Área do filtro em m²	0,8
Recipiente/volume de coleta em l	1
Nível de ruído (ocioso) em dB(A)	aprox. 71
Tensão / frequência	🔌 220-230 V / 50-60 Hz
Consumo de energia em kW	1
Dimensões (L x P x A) em mm	aprox. 390 x 210 x 500
Peso em kg	15

Esses clientes estão convencidos da HSM ProfiPack

As máquinas para produção de enchimento e proteção de embalagens HSM ProfiPack estão em uso em todo o mundo há muitos anos, mesmo em locais onde a corrente trifásica

não está disponível – graças à variante HSM ProfiPack P425 com corrente alternada. Os exemplos a seguir mostram que as máquinas HSM estão comprovadas no uso diário.



“Além de obtermos possíveis economias com um produto HSM, também estamos satisfeitos em podermos fazer uma contribuição significativa para a economia circular.”

Rainer Neuwirth M.A.,
Fundador e Chefe Executivo da
myProduct GmbH



“A compra da HSM ProfiPack foi um grande benefício para nossa empresa. Ela nos permite economizar dinheiro e agora agimos de forma ainda mais ecológica. Anteriormente, gastávamos cerca de 80 euros por mês em materiais de embalagem, como plástico bolha, e no descarte de caixas de papelão velhas. A máquina se pagou em poucos meses.”

Simon Mallord,
Diretor Geral da
MotorNuts Limited,
Reino Unido



Para todas as máquinas para produção de enchimento e proteção de embalagens HSM ProfiPack o seguinte se aplica: materiais superiores e qualidade “Made in Germany” para segurança e durabilidade.



A máquina de enchimento para embalagens HSM ProfiPack P425 recebeu o BENELUX Office Product Award (Prêmio BENELUX de Produto para Escritório).



Muitas empresas usam as máquinas HSM ProfiPack para produção de enchimento e proteção de embalagens. Saiba mais: www.hsm.eu/profipack



Great Products, Great People.



● **Sede e unidades de produção na Alemanha**

HSM GmbH + Co. KG
Austraße 1-9
88699 Frickingen / Germany
Tel. + 49 7554 2100-0
Fax + 49 7554 2100-160
info@hsm.eu
www.hsm.eu

○ **Subsidiárias**

HSM Técnica de Oficina y
Medioambiente España, S.L.U.
HSM France SAS
HSM (UK) Ltd.
HSM Polska Sp. z o.o.
HSM of America LLC
HSM China Ltd.

● **Parceiros de vendas e serviços**

Todos os dados sem garantia. Reservam-se alterações técnicas e visuais.
Informações atuais você encontra em www.hsm.eu

06/2023