



Modelo:	<b>HSM 450.2 - PARTÍCULAS</b>
Tipo de Corte:	Partículas: 3,9 x 50 mm
N. de Folhas:	80 - 85 folhas (70 g/m <sup>2</sup> ) / 50 - 55 folhas (75g/m <sup>2</sup> )
Nível de Segurança	P 3 (DIN 66399).
Velocidade de Corte:	13,1 m/minuto
Abertura de Trabalho:	443 mm
Regime de Funcionamento:	Contínuo sem paradas para resfriamento do motor.
Volume do Cesto:	290 litros
Nível de Ruído:	60 dB(A) - De acordo com a Lei Federal N° 6514, cujo limite é 65 dB (A)
Potência do Motor:	3.000 Watts
Dimensões (mm) / Peso	750 x 665 x 1590 / 220 Kg
Tipo de Motor:	Indução Magnética - Mais resistente e mais silencioso.
Pentes Raspadores:	Metálicos.
Tipo de Engrenagens:	Sistema de tração por corrente e Todas Metálicas.
Sistema de Reversão:	Automática.

**Fragmenta:** Papéis, papelão, grampos 26/6, cliques 2/0, cartões de crédito, Cd's/DVD's, Disquetes, cadernos com espirais, cartuchos, blisters, bulas, dentre outros materiais.

#### **Características Adicionais:**

- Compartimento especial para introdução de papéis amassados.
- Acionamento na abertura inferior automático na presença de papel por sensor ótico.
- Acionamento ótico com possibilidade de desativação para funcionamento contínuo sem necessidade de detecção pelo sensor
- Cilindros de aço maciço temperado.
- Bloqueio automático em caso de cesto cheio através de sensor eletrônico de proximidade de papel.
- Parada e Reversão automática em caso de congestionamento de papel
- Base especial basculante para apoio de formulários contínuos.
- Visor frontal basculante em acrílico que possibilita a observação dos cilindros de fragmentação em trabalho
- Botão para avanço, parada e reversão manual.
- Cesto de aparas com carrinho removível equipado com rodízios para facilitar o transporte
- Rodízios na base para facilitar o deslocamento.
- Sinalização luminosa em caso de lixeira cheia.
- Sinalização luminosa de porta aberta.
- Sinalização luminosa em caso de sobrecarga.

#### **Sistema de Segurança:**

- Parada automática quando a porta for aberta e cesto encher.
- Bloqueio em caso de acesso a partes móveis e cilindros.
- Chave geral de acionamento com trava de segurança por cadeado
- Botão de parada de emergência
- Gabinete fechado à prova de poeira.

→ **Certificação de Qualidade e Segurança ao Operador: GS.**