



Transportadores de cavaco



Filtros e Sistemas de Filtragem e Refrigeração



Separador de resíduos



Exaustor e filtros de ar



Controladores de nível e fluxo



Descarte de resíduos



100% nacional



www.kfa.com.br

Fundada em 1987, a **KFAB** é uma empresa focada em atender as mais diversas necessidades do mercado industrial, possuindo a mais vasta linha de equipamentos nacionais destinados à filtragem e refrigeração de fluidos, centrais de tratamento e transporte de cavacos, descarte de resíduos e filtragem do ar contaminado dentro do ambiente industrial.

Uma empresa **100%** nacional, que une tecnologia e soluções práticas, com foco nas reais necessidades de seus clientes. Sempre com transparência e honestidade, criando uma relação de parceria com nossos clientes.



Respeito ao meio ambiente



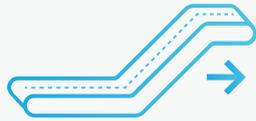
Produzir equipamentos que visam harmonia entre indústria e meio ambiente, com soluções para o descarte de materiais contaminados, reciclagem e recuperação de fluídos e ambientes contaminados.

Linha de produtos

A mais diversificada linha de produtos nacionais destinados à Filtragem de fluídos industriais, transporte de cavacos, descarte de resíduos e filtragem do ar contaminado no ambiente industrial.

Oferecendo maior integração entre os produtos e cobertura de manutenção.

Tudo isso visando a sua tranquilidade.



Transportadores de cavaco



Exaustor e filtros de ar



Filtros e Sistemas de Filtragem e Refrigeração



Controladores de nível e fluxo



Separador de resíduos



Descarte de resíduos



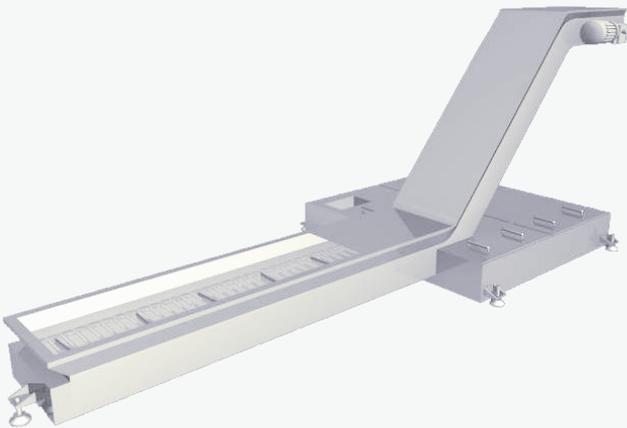
Transportador de cavacos esteira de arraste

Ideal em todos os processos de usinagem que geram cavacos curtos, quebrados, até 80mm de comprimento.



Transportador de cavacos esteira articulada

Ideal em todos os processos de usinagem envolvendo cavacos longos e espirais.



Transportador de cavacos Magnético de Rolos - KFA TMR

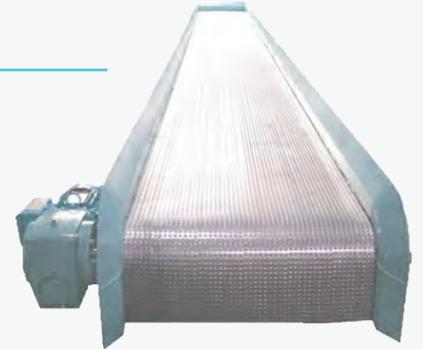
Grande capacidade de remoção de cavacos e de vazão, uma vez que o fluido é separado dos cavacos pela passagem entre os rolos. Capacidade de separação de 99% para cavacos de aço. Cavacos curtos, espirais médios e buchas de cavaco.





Transportador de cavacos magnético convencional

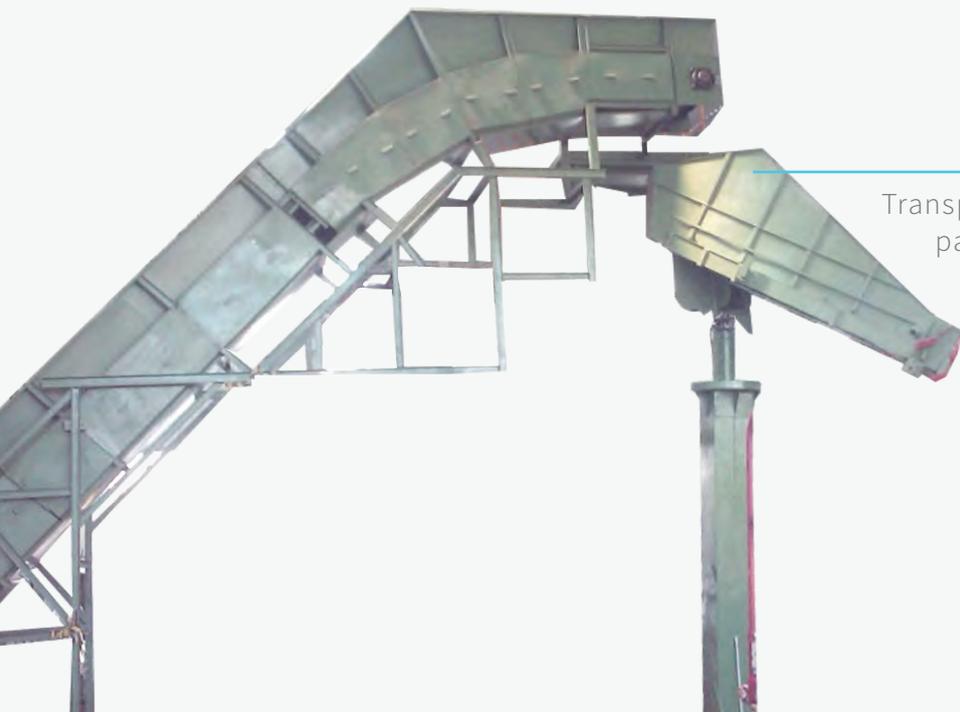
Com chapa de deslize recalçada, permite o transporte de óleo com cavacos inferiores a 50 gr. Usinagem de material magnético, cavacos quebrados, curtos, transporte de peças e retalhos de estamparia.



Transportador de retalhos para estamparia

Transportador de retalhos, sucatas e resíduos para aplicação em setores de Estamparia. Opção com esteira articulada com abas e lubrificação automática.

Consulte-nos para mais informações sobre a capacidade de transporte(Toneladas/hora).

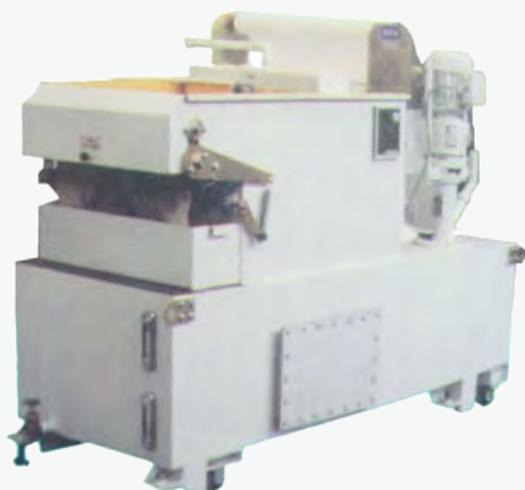
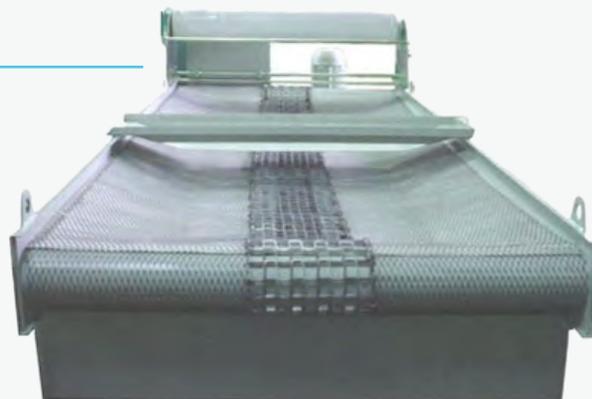




Filtro à gravidade

KFA-B

Elimina as impurezas e resíduos de usinagem, prolongando a vida útil da emulsão, ferramentas e rebolos das máquinas operatrizes.



Filtro Hidrostático

KFA-HF

Destinado à filtração de fluidos de corte e outras aplicações, com grande capacidade de vazão e baixa micragem em relação aos Filtros planos.

Vazão até 700 L/min.

Aplicação em processos de Usinagem, Lavadora e Galvânica.

Filtro à Vácuo

KFA-V

Processo de filtração por sucção de bomba centrífuga instalada na câmara de vácuo onde o tecido filtrante retém as partículas do líquido refrigerante oriundo dos processos de usinagem e lavagem.

Aplicação em processos de Retificação, Brunimento, Super-Finish, Laminação e etc.





Filtro Aluvião de Velas(Precoat) KFA-SAF

Elimina as impurezas e resíduos de usinagem, prolongando a vida útil da emulsão, ferramentas e rebolos das máquinas operatrizes.



Filtro Aluvião de Placas(Precoat) KFA-PCFCM

Assim como o filtro Aluvião de Velas, é destinado a filtragem micrônica com meio auxiliar filtrante. Diatomita, perlita, celulose, carvão ativado e argila.

Indicado para processos de Eletroerosão, Retíficas, Brunimento, Super-Finish e Lavadoras. Óleo integral, emulsão e detergentes.
*Limpeza manual.

Filtro Ecológico(Filtro tambor) KFA MTF

Filtragem de fluidos de corte em processos de usinagem por geração de cavacos. Dispensa o uso de tecidos filtrantes.

Vazão até 1000 L/min.





Sistema de Filtração Ecológica KFA-VTF

Sistema de Filtração para processos de usinagem com óleo solúvel ou integral, com viscosidade de até 15 cst. Centro de usinagem, torneamento e especialmente processos de Retificação.

Capacidade de 90 a 2000 L/min.
Grau de Filtração de 25 a 30 microns.
Sistema com unidade de refrigeração do fluido e grande vazão com menor espaço.
*Dispensa o uso de tecido filtrante.





Separador de resíduos

Separador Magnético

KFA-MFW

Auxiliar de alta eficiência na separação de partículas sólidas magnéticas e resíduos da emulsão ou do óleo integral.

Em processos de usinagem e laminação, vazão de até 1000 L/min. por equipamento.



Skimmer de Fita

KFA-SSF

A parte inferior do equipamento se mantém imersa no fluido, recolhendo a camada de óleo que adere à fita que se movimenta para cima.

O óleo é retirado através da passagem da fita entre os raspadores.

Skimmer de Disco

KFA-SS

Opera com base no princípio de que a aderência do óleo ao aço é maior em comparação à água.

Possui eficácia de separação de quase 100%.





Descarte de resíduos

Caçamba Basculante **KFA-CBM**

Caçambas para resíduos com a opção de suporte para pallet e modelo auto-empilhável.

Comporta volume de 80 a 200 litros.
Peso máx. 200 kg.



Elevador de Caçamba

Elevador para descarga de resíduos da caçamba. Caçamba é encaixada na base e elevada até o topo, onde ocorre seu tombamento para realização da descarga.

Comporta uma caçamba por vez.
Peso máx. de 200 Kg.

Centrífuga de Cavacos **KFA-ZVB**

Equipamento destinado à separação de óleo dos cavacos, ou resíduos provenientes dos processos de Usinagem e Retíficas.

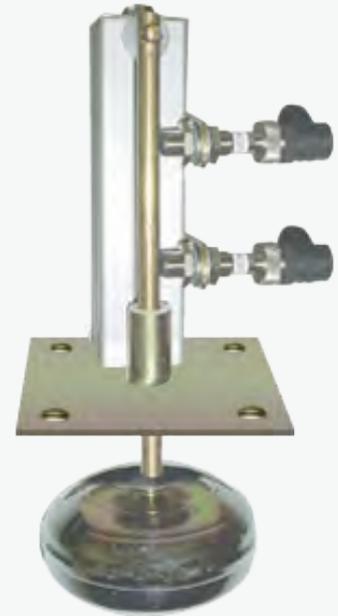
Capacidade:
250 kg/h.
500 kg/h.
1000 kg/h.





Chaves controladoras de nível

Controlam o nível de fluído/líquido nos reservatórios (Como água, óleo e emulsão). Gerando alertas e possíveis bloqueios nos sistemas e linhas, visando seu correto funcionamento.



Podendo controlar Nível Máximo e Mínimo, ou até mais níveis.

Consulte-nos para saber qual opção de chave de nível melhor atende às suas necessidades.





Fluxostato

Monitora o fluxo de fluido na linha, alertando sobre a baixa vazão ou ausência de fluido.

Pressão de trabalho: 0 - 60 BAR.



Válvula de Alívio

Válvula ajustável, aberta quando a pressão da linha ultrapassa a pressão ajustada, encaminhando o fluido novamente para o reservatório. Ajuste da pressão através do manômetro instalado.

Pressão máx.: 64 BAR.

Válvula solenóide

Controla a vazão a seguir para a alimentação da refrigeração interna, de acordo com a necessidade da operação.

Ajuste da pressão necessária através de sinal elétrico emitido pelo CNC da máquina.





Exaustor de névoa

Remove névoas oleosas de emulsões e líquidos refrigerantes gerados no processo de usinagem em máquinas convencionais e CNC.

Aplicação:

- Névoas oleosas e solúveis.
- Névoas provenientes de processos de usinagem, lavagem e secagem.



Motobombas

Aprimoramento do bombeamento em processos industriais e manutenção de motobombas.

Aplicações em Refrigeração de Baixa Pressão, Bombeamento de cavacos, Múltiplo Estágio e Alta Pressão.



Consulte-nos para mais informações.



Transportadores de cavaco



Filtros e Sistemas de
Filtração e Refrigeração



Separador de resíduos



Exaustor e filtros de ar



Controladores de nível
e fluxo



Descarte de resíduos

KFAB - Filtros e Transportadores de Cavacos Ltda.

Rua Saint Germain, 205 - Jd. Edda - São Paulo / SP - CEP: 04844-010

+55 11 5928-5770 - vendas@kfa.com.br - www.kfa.com.br