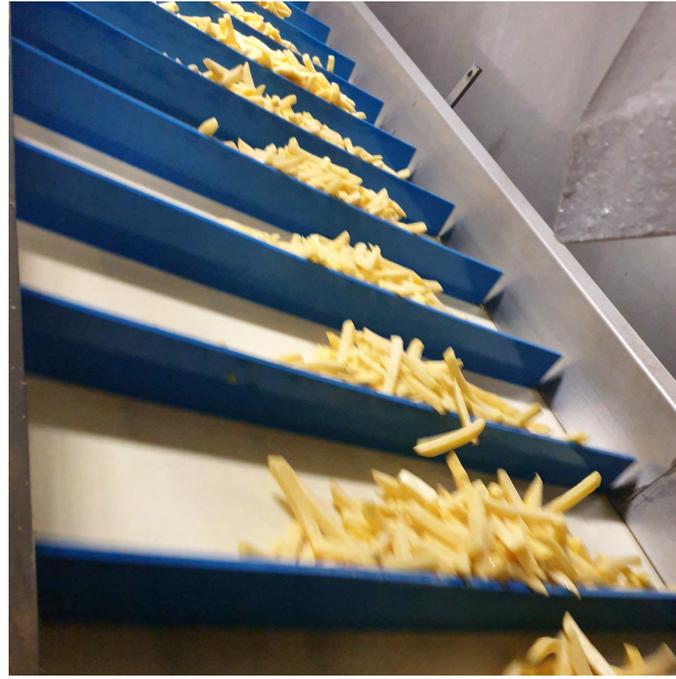


Correias AMMdrive - a solução mais inovadora nas correias de acionamento positivo

PT



Correias de acionamento positivo AMMdrive

Alinhamento excepcional e menor custo total de propriedade

A Ammeraal Beltech orgulha-se de oferecer uma excepcional nova gama de correias de acionamento positivo. Com 75 anos de experiência na Indústria das correias transportadoras, a Ammeraal Beltech sabe que os fabricantes de equipamento original e os utilizadores finais procuram, constantemente, formas de reduzir os custos e aumentar a produtividade. Foi por isso que desenvolvemos a melhor gama de correias transportadoras de alinhamento:

AMMdrive.

As correias de acionamento positivo AMMdrive funcionam com a tecnologia de saliências Soliflex PRO e oferecem o derradeiro desempenho em termos de alinhamento, bem como um custo de propriedade total mais baixo. As transportadoras equipadas com correias AMMdrive oferecem uma construção mais rentável, providenciam um alinhamento excepcional e requerem menos tempo de instalação e menos manutenção.

Custo total de propriedade

As transportadoras acionadas por fricção tradicionais requerem polias de transmissão com ou sem coroa (com ou sem coberturas), rolamentos adicionais e um dispositivo de alinhamento. O tempo de execução necessário para as transportadoras acionadas por fricção é mais longo, constituindo um inconveniente para os fabricantes de equipamento original e para os utilizadores finais. Além disso, este tipo de correias requer mais manutenção.

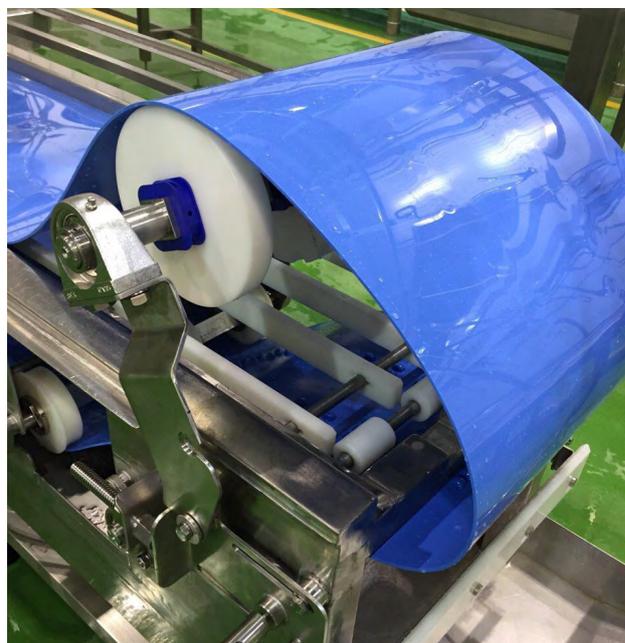
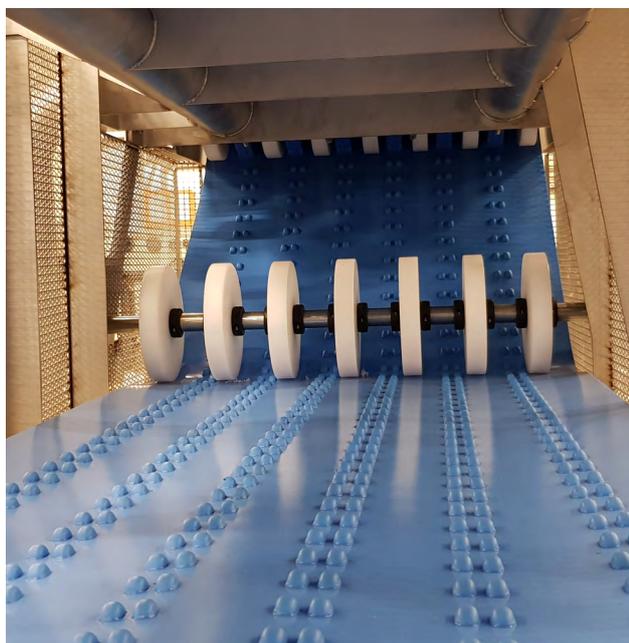
Benefícios

As nossas correias de acionamento positivo AMMdrive estão disponíveis numa ampla variedade de dentes e rodas dentadas adaptadas à sua aplicação. O sistema de acionamento positivo oferece as seguintes vantagens:

- desempenho excepcional em termos de alinhamento
- menos tensão aplicada nos materiais durante a construção
- redução da energia necessária para colocar a sua transportadora em funcionamento
- "plug & Play" (sem tempo de execução)
- custos de manutenção mais reduzidos
- menos estiramento da correia
- coberturas macias

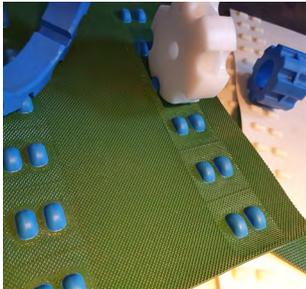
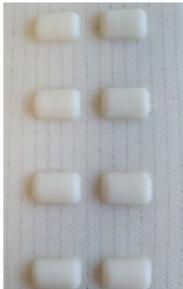
As correias da gama AMMdrive podem ser instaladas em transportadoras de acionamento positivo existentes ou como retromontagem em transportadoras acionadas por fricção.

Peça ao seu representante local para lhe apresentar um cálculo do total de custos para a sua empresa!



Gama de correias AMMdrive

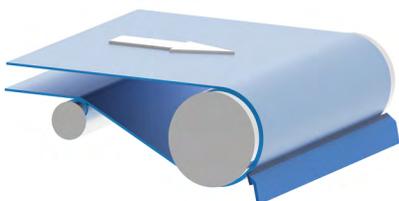
A Ammeraal Beltech oferece uma vasta gama de correias AMMdrive com a tecnologia de saliências Soliflex PRO. Estão disponíveis dois sistemas de acionamento: AMMdrive PRO e AMMdrive PRO mini. A matriz de seleção pode ajudá-lo a escolher a correia mais adequada à sua aplicação.

Produto	AMMdrive PRO de PVC	AMMdrive PRO mini de PVC	AMMdrive PRO mini de TPU	AMMdrive PRO mini de TPE
				
Descrição	Derradeiro design de alinhamento	Derradeiro design de alinhamento com pequena polia	Derradeiro design de alinhamento	Derradeiro design de alinhamento
Materiais disponíveis	PVC	PVC	TPU	TPE
Rigidez Shore	30 – 85 shore A	30 – 85 shore A	85 – 93 shore A	93 shore A
Espessura disponível	2 - 5 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm
Largura da correia disponível	2000	2000	2000	2000
Distância das saliências/dentes	51,0 mm	25,5 mm	25,5 mm	25,5 mm
Diâmetro mín. roda dentada	94,7 mm	47 mm	79,6 mm	63,3 mm
Valores F/E	5-12 N/mm	3-8 N/mm	3-8 N/mm	3-8 N/mm
Transportadoras com canal	Sim	Sim	Sim	Sim
Resistente a UVA e UVB	Sim	Sim	Não	Limitado

Acessórios e fabricos AMMdrive

UltraScraper para correias AMMdrive

Utilizada em aplicações alimentares e não alimentares, incluindo a reciclagem, agricultura, logística e tratamento de elementos a granel. O raspador tem uma altura de 70 mm; disponível em intervalos de comprimento de 600 mm a 1200 mm, com um comprimento padrão da barra de 2450 mm.



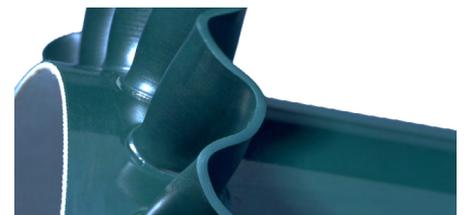
Localização do raspador possível no sistema de motor de tambor e no sistema acionado por roda dentada. Posicione o raspador na marca de 2/3 do invólucro da correia (conhecida como a posição das "quatro horas") no motor de tambor ou roda dentada.



O "Soft Lip" do UltraScraper permite uma limpeza profunda das coberturas macias da AMMdrive.

Fabricação

As correias AMMdrive podem igualmente ser equipadas com acessórios como perfis, cabos e Bordoflex.



Nas correias AMMdrive, a instalação de acessórios apenas é possível com recurso a um material semelhante ao da correia.

Tecnologia de saliências Soliflex PRO

A correia AMMdrive é acionada de forma positiva através da tecnologia de saliência Soliflex PRO. O conceito inovador da tecnologia Soliflex PRO permite o encaixe automático de duas formas:



1) Através do design único do pinhão

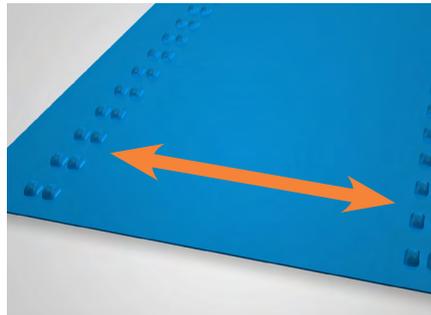
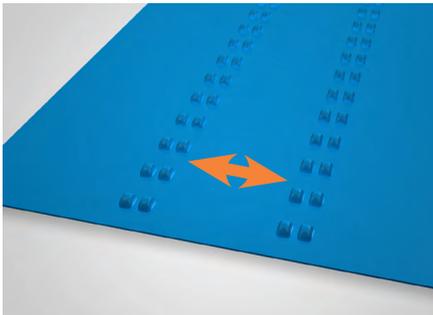
A roda central da roda dentada também suporta a estabilização e posicionamento. A correia é, assim, fixada na posição na unidade e na polia de retorno.



2) Através da utilização da esteira deslizante

As tiras da esteira deslizante estão posicionadas de forma a atuarem como guias para as saliências de condução. Isso significa que a correia encaixa-se automaticamente ao longo de toda a esteira deslizante.

Posicionamento variável e personalizável das saliências das correias AMMdrive



A configuração padrão consiste em dois pares ("Duplex") ou quatro pares ("Quattro") de saliências com uma distância de 150 mm.

Uma distância variável, uma fila única de saliências ("Mono") ou seis filas de saliências ("Sextet") também estão disponíveis mediante pedido.

Para aplicações especiais, como o pescoço de cisne, as saliências podem ser posicionadas na extremidade das correias, permitindo o total controlo na dobra principal do transportador.



Conselhos para a aplicação e assistência

A Ammeraal Beltech é uma **empresa líder de mercado global** no design, produção, fabrico e manutenção de correias de processamento e transportadoras de alta qualidade e elevado desempenho. Ao escolher a Ammeraal Beltech, não só reduz a sua base de fornecedores, como também está a obter acesso a uma rede mundial de especialistas nesta área.

Na Ammeraal Beltech, sabemos a importância de manter o seu negócio em pleno funcionamento e o quão dispendiosos e inconvenientes podem ser os períodos de inatividade.

Uma sólida combinação de cobertura geográfica, conhecimento profundo neste segmento de mercado e gestão de produto está na base da nossa inovadora organização, sempre orientada para a assistência.

A Ammeraal Beltech dispõe de uma Equipa de Vendas e Assistência Global e uma Rede de Parceiros prontos a ajudar a qualquer hora, **e agora estão também disponíveis para o ajudar com as correias AMMdrive!**



28 empresas operacionais detidas a 100%



Os nossos engenheiros de vendas técnicas estão ao dispor para o ajudar e aconselhar. Seja uma ideia de uma nova correia transportadora ou uma retromontagem completa, **somos o seu parceiro.**



A nossa equipa de instaladores qualificados e experientes dispõem dos meios para poderá assisti-lo no terreno **24h por dia, 7 dias da semana.** Estão prontos, dia e noite, para executar uma junção rápida, segura e fiável das suas correias AMMdrive.





Descubra seu contato local

Aspiramos nos tornar o parceiro local de sua escolha para soluções em correias - no mundo inteiro.

Informações gerais para contato:

Ammeraal Beltech
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands



Escaneie o código QR para encontrar seu contato local

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com

