

ARTIGO DE IMPRENSA

16/03/2023

Nova unidade de paletização compacta e ágil da Sidel combina robótica com cobótica



A Sidel está ampliando sua gama de paletização com a introdução da RoboAccess_Pal S. Esta nova unidade de paletização de alto desempenho, que será apresentada na Interpack, combina o melhor dos mundos da cobótica e da robótica. Ela constitui uma solução de capacidade exclusiva que proporciona agilidade, operabilidade e compacidade aprimoradas aos segmentos de mercado de produtos alimentícios, de cuidados pessoais e domésticos (FHPC, na sigla em inglês).

Com a introdução da robótica colaborativa na paletização, a Sidel pôde responder à crescente demanda do mercado por células muito compactas e acessíveis, que geralmente substituem operações manuais.

Para linhas mais exigentes, nas quais braços robóticos poderiam oferecer maior desempenho técnico, a Sidel se valeu de seus mais de 50 anos de expertise em paletização para criar uma solução completa multifuncional que combina pouco espaço ocupado com rápido retorno sobre o investimento e maior capacidade de carga e velocidade.

A RoboAccess_Pal S oferece velocidade de até 12 ciclos por minuto e capacidade de carga de até 25 kg, garantindo ao mesmo tempo um rápido retorno sobre o investimento, geralmente de um a dois anos. A solução de paletização oferece um novo patamar de compacidade com uma ocupação de espaço de menos de 12 m² para duas estações com uma altura de palete significativa de 1700 mm.

“Projetamos a RoboAccess_Pal S para ser uma solução que oferece o melhor dos mundos da robótica e da cobótica, atendendo às necessidades de nossos clientes em uma ampla variedade de aplicações e categorias de mercado”, explica Fabien Chiron, Innovation Manager for Palletising Product Line. “Com mais de 1.300 instalações de paletização robótica no mundo todo, a Sidel também tem liderado a implementação de robótica colaborativa desde 2011. Com base nessa expertise combinada, proporcionamos um resultado misto inovador, bem como recursos adicionais totalmente novos.”

Disponível em apenas dez semanas, a RoboAccess_Pal S integra três novos recursos patenteados para fornecer um nível ainda maior de agilidade, operabilidade e compacidade. Um cabeçote de grampeamento leve de fibra de

Contato:

TALA

Chris Mortley, Diretor de Conta

Tel :+44 (0) 7581 061616

E-mail: chris.mortley@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

carbono impresso em 3D ajuda no aumento da capacidade de carga e na redução geral de espaço ocupado pela máquina, proporcionando o manuseio de uma ampla variedade de embalagens secundárias. Além disso, o sistema de proteção dobrável patenteado proporciona recursos Plug & Play, garantindo fácil mobilidade. A Sidel está comprometida a garantir um alto nível de padrões de segurança, e uma cortina física móvel patenteada garante a proteção do operador durante a alimentação e remoção de paletes, além de ajudar a reduzir ainda mais o espaço ocupado pela máquina.

A Sidel apresentará pela primeira vez a nova solução de paletização na Interpack, a feira comercial internacional de embalagem, de 4-10 de maio em Düsseldorf, Alemanha. Visitantes e jornalistas estão convidados a visitar o estande da Sidel no Pavilhão 13, Estande B47 para saber mais.

Descubra mais sobre a RoboAccess_Pal S e sobre como ter acesso a esse tipo de suporte para a sua empresa no [site da Sidel](#).

Fim.



Notas do editor:

As imagens contidas neste documento têm caráter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Clique [aqui](#) para acessar imagens de alta resolução para essa matéria.

Para assuntos editoriais, de publicidade e de patrocínio, entre em contato com a TALA:

Chris Mortley, Diretor de Conta
Tel.: +44 (0) 7581 061616
E-mail: chris.mortley@teamtala.com

Ou

Beth Milton, Executiva de Conta Sênior
Tel.: +44 (0) 7940 270338
E-mail: beth.milton@teamtala.com

Contato:

TALA
Chris Mortley, Diretor de Conta
Tel.: +44 (0) 7581 061616
E-mail: chris.mortley@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

A Sidel é uma empresa de liderança global no fornecimento de soluções de embalagem para bebidas, alimentos, produtos de cuidados pessoais e domésticos em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com base em nossa experiência comprovada de mais de 170 anos, damos importante contribuição para o desenvolvimento da fábrica do futuro, através de sistemas e serviços avançados, engenharia de linha, soluções ecológicas e outras inovações. Com mais de 40.000 máquinas instaladas em mais de 190 países, a Sidel conta com mais de 5.000 funcionários em todo o mundo que estão empenhados em fornecer soluções de equipamentos e serviços que atendam às necessidades dos clientes.

Estamos sempre atentos para compreender bem os desafios em evolução que nossos clientes enfrentam quanto aos negócios e ao mercado e nos comprometemos a satisfazer seus objetivos específicos de desempenho e sustentabilidade. Como parceira, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico, *expertise* em embalagem e análise inteligente de dados para garantir produtividade vitalícia em seu pleno potencial.

Chamamos isso de **Performance through Understanding**.

Saiba mais em www.sidel.com/pt e se conecte com a gente



[youtube.com/user/sidel](https://www.youtube.com/user/sidel)



[twitter.com/Sidel Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)

Contato:

TALA

Chris Mortley, Diretor de Conta

Tel.: +44 (0) 7581 061616

E-mail: chris.mortley@teamtala.com