

Equinotec – Soluções de Engenharia, Lda.

Tel.: +351 229 350 755 - +351 218 400 850

comercialnorte@equinotec.com - comercialsul@equinotec.com - www.equinotec.com

f /Equinotec

/company/equinotec

equinotec.engenharia

Linhas de produção mais rápidas com o novo Booster da Bosch Rexroth

A Equinotec, como representante da Bosch Rexroth em Portugal, apresenta-se no mercado como o parceiro ideal no fornecimento de sistemas de movimentação a integrar em linhas de produção como o *TS2plus* e o *Varioflow Plus*. Graças ao **novo sistema TS2 Booster**, consegue-se **mais velocidade e eficácia** nos processos de produção.



TS2 BOOSTER: A NOVIDADE QUE PROMETE 10X MAIS VELOCIDADE NOS PROCESSOS EM TRANSFERÊNCIAS DE CICLOS CURTOS E PRECISOS

Como resposta às necessidades do mercado, surge o PALLET BOOSTER da Bosch Rexroth: a solução que permite uma **redução significativa nos tempos de ciclo de transferência** entre estações de trabalho. Esta redução permite minimizar substancialmente os tempos não produtivos, aumentando a **eficácia da produção**.

A nova opção BOOSTER da Bosch Rexroth, fornecida em Portugal através da Equinotec, eleva o "estado da arte" dos sistemas de produção quando o assunto é produção dinâmica. Num mundo cada vez mais competitivo, esta solução torna cada equipamento mais flexível através de soluções customizadas.

Dependendo da aplicação, **o Booster pode ser 10x mais rápido que os sistemas de transporte standard**, em que cada paleta é acionada por um motor linear capaz de inverter o sentido com deslocamentos que podem atingir os 3m/s.

Esta solução Bosch Rexroth, é a resposta certa numa cadeia de produção *i4.0 Ready*.



O TS2 BOOSTER E A SUA COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA TRANSFER TS2PLUS

O sistema *transfer TS2plus* da Bosch Rexroth, composto por unidades funcionais padronizadas e livremente combináveis entre si, constitui uma solução robusta, flexível e variada que permite o transporte otimizado de peças de trabalho em linhas de montagem.

Agora, **acrescenta-se a possibilidade de um processo de produção mais rápido e eficaz** graças à sua compatibilidade com o novo Booster.



O TS2PLUS – O VERDADEIRO MULTITALENTO PARA UMA PRODUÇÃO ECONÓMICA

Este sistema *transfer* assegura a construção de numerosas variantes e configurações de instalação de linhas de produção, montagem sob medida, adaptadas às necessidades específicas de cada cliente.

O *TS2plus*, o multitaleto para uma produção económica, constitui um sistema modular e apropriado a um vasto espectro de setores industriais, tais como automóvel e eletrónico, apresentando características cruciais para cada um destes setores, designadamente:

- 4 meios de transporte facilmente conjugáveis entre si de forma a assegurar o processo de montagem: correia dentada, cinta lisa, corrente de acumulação e corrente de aço com placas planas;



- Grande variedade de módulos específicos no setor de curvas, transporte transversal, unidades de posicionamento e de acionamento;
- Paletes porta-peça com diferentes dimensões: 160 x 160 mm a 1200 x 1200 mm;
- Transporte de peças até 240 kg; acumulado 200Kg/m;

- Velocidade de transporte de 6/9/12/15 ou 18 m / min; velocidades superiores sob consulta;
- Carga de acumulação até 2.200 kg por unidade;
- Largura do transportador: 160 a 1.200 milímetros;
- Sistemas de identificação e de armazenamento de dados que guardam toda a informação referente ao produto e ao processo diretamente nas paletes porta-peças, e permitem o seu processamento
- Adequação a salas limpas e ambientes secos: altamente seguro mesmo em condições especiais (engenharia médica, sistemas óticos, etc.)

VARIOFLOW PLUS – TRANSPORTE IDEAL EM LINHAS DE PRODUÇÃO, EMBALAGEM E LOGÍSTICA

O VarioFlow *plus*, sistema transportador de correntes da Bosch Rexroth, apresenta-se no mercado aliando **eficiência a um baixo custo** quando comparado com os convencionais sistemas de transporte de correntes.



Com a superfície da corrente praticamente fechada e grande estabilidade, o VarioFlow *plus* atinge uma velocidade de transporte até 100 m/min e força de tração até 1250 N.

De **configuração simples, montagem fácil e reduzida manutenção**, todos os componentes se conjugam de forma modular possibilitando diversas alternativas na busca da solução ideal para diferentes tarefas de transporte a realizar.



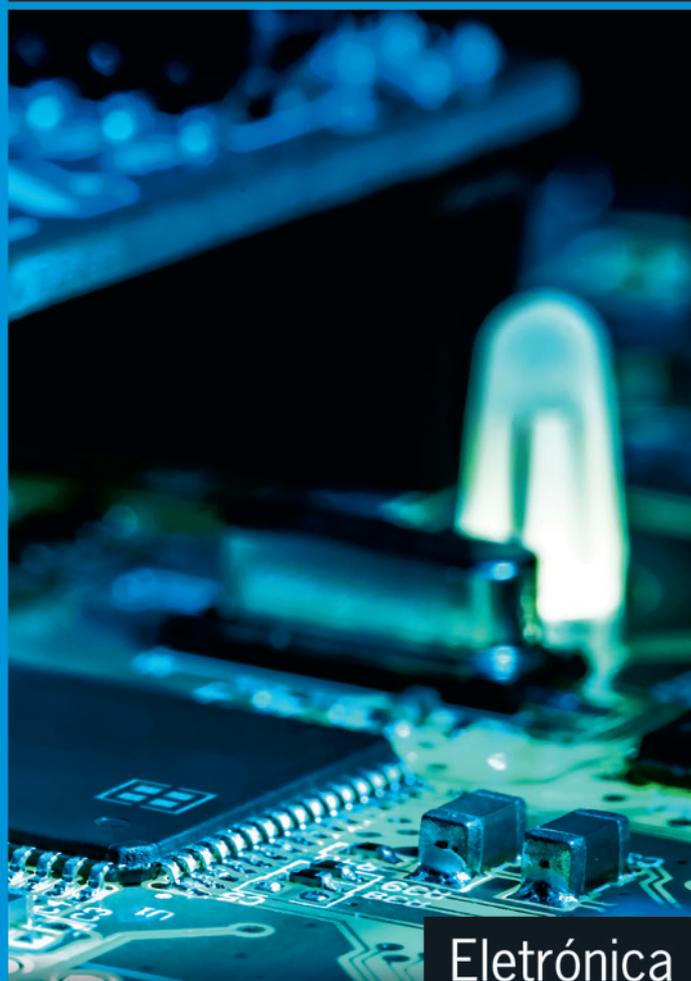
As sete tipologias de correntes (correntes planas, de arrastamento e de atrito, roletes de acomodação, etc.) e as larguras de 65, 90, 120, 160, 240 e 320 mm permitem que o VarioFlow *plus* se adapte facilmente ao tamanho e ao tipo de material a ser transportado. 📌



PUB



RUTRONIK
ELECTRONICS WORLDWIDE



Eletrónica
Internacional

Componentes de alta tecnologia para as suas inovações

Na qualidade de um dos distribuidores líderes para componentes eletrónicos, disponibilizamos para si, a nível internacional, um amplo portfólio de produtos, apoio técnico competente no desenvolvimento de produtos e design-in, soluções de logística individuais, bem como serviços abrangentes.

- Semicondutores
- Componentes passivos
- Componentes eletromecânicos
- Displays & Boards
- Storage Technologies
- Tecnologias wireless

Informações sobre a RUTRONIK:
nadia.carlino@rutronik.com
www.rutronik.com



Committed to excellence
Consult | Components | Logistics | Quality