



WACHENDORFF: sistemas de medição/encoders de fio SZG

Alpha Engenharia

Tel.: +351 220 136 963

Tlm.: +351 933 694 486

info@alphaengenharia.pt

www.alphaengenharia.pt

[f/AlphaEngenhariaPortugal/](https://www.facebook.com/AlphaEngenhariaPortugal/)

Quando procura a forma mais segura e eficiente de detetar posições, velocidades e comprimentos de deslocamento (por exemplo) de lanças de guindaste, de cilindros hidráulicos ou de transportadores de parafuso, entre outros, a Alpha Engenharia pode ajudá-lo na escolha do melhor sistema de medição.

Neste processo, os principais requisitos, para a definição da melhor solução fornecida pelo fabricante Wachendorff, são:

- > Instalação rápida e flexível, na máquina;
- > Design robusto com uma classificação de proteção até IP65;
- > Medição precisa através de um alinhamento perfeito e uma tração constante do cabo, em toda a gama de medição;
- > Elevada resolução e precisão;
- > Grande variedade de opções de *interface*.

Com os novos sistemas medição de fio SZG, a Wachendorff responde perfeitamente a estes requisitos, uma vez que o sistema é instalado de forma rápida e fácil. Por sua vez, o espaço necessário para instalação é reduzido e a posição da saída do cabo pode ser determinada individualmente.

Graças ao seu *design* robusto, os sistemas de medição de fios em conjunto com os *enco-*

ders incrementais e absolutos da Wachendorff, podem ser instalados, também, em áreas críticas. Podem ser vistos por exemplo, em guindastes instalados em portos ou em sistemas de transporte instalados em câmaras frigoríficas.

Descubra os sistemas de medição linear do fabricante Wachendorff e acrescente precisão, robustez e fiabilidade na sua aplicação.

Para mais informações consulte a equipa comercial da Alpha Engenharia ou visite o *website* em www.alphaengenharia.pt/PR87. ▲



Clique no vídeo para assistir