

## Novo ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP cabo para motores

### **Aumentando a eficiência em esteiras porta-cabo**

O novo cabo para motores ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP está sendo lançado com a seguinte referência “7 em 1”, e com boas razões: o novo cabo pode substituir qualquer um dos 7 tipos de cabos de servo motores disponíveis na linha de produtos da LAPP GROUP, oferecendo aos usuários muitas vantagens e benefícios.

“Mais rápido, mais longe, maior, mais longo e mais econômico – estes são os desafios dos projetistas de máquinas e instalações industriais, e estes desafios são o que as pessoas tem cobrado de nós como fabricante de cabos.” explicou o Gerente de Produto Volker Huber. Para atingir tamanha evolução o processo preciso ocorrer em curtos períodos de tempo. Isto significa constante melhoria para resistir a maiores velocidades e acelerações. Como resultado, partes móveis podem ser drasticamente diminuídas em tamanho e peso.

Altas velocidades e múltiplas mudanças de posição é exatamente onde este novo cabo da Lapp mostra toda sua excelência, fornecendo energia em movimento até 50m/s<sup>2</sup>, velocidade até 5m/s em distancias de até 3 metros. Isto torna o trabalho consideravelmente mais rápido e mais eficiente comparado com outros modelos de cabos servo. Além disso, aumentos repentinos de frenagens ocasionados pelo cabo, foram reduzidos em 96%. Resumindo, o novo cabo ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP economiza tempo e aumenta a produtividade, oferecendo um excepcionalmente longo ciclo de vida.

Apesar do melhor desempenho, em termos de preço o novo ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP está no mesmo nível ÖLFLEX® SERVO FD anteriores.

O novo cabo ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP foi desenvolvido pela Lapp Group em Stuttgart. Agradecendo a baixa capacitância da poliolefina do isolamento, oferece alta proteção eletromagnética, enquanto proporciona alta rigidez dielétrica. É livre de halogênio, resistente a chama e possui

**U.I. Lapp GmbH**  
Schulze-Delitzsch-Strasse 25  
D-70565 Stuttgart

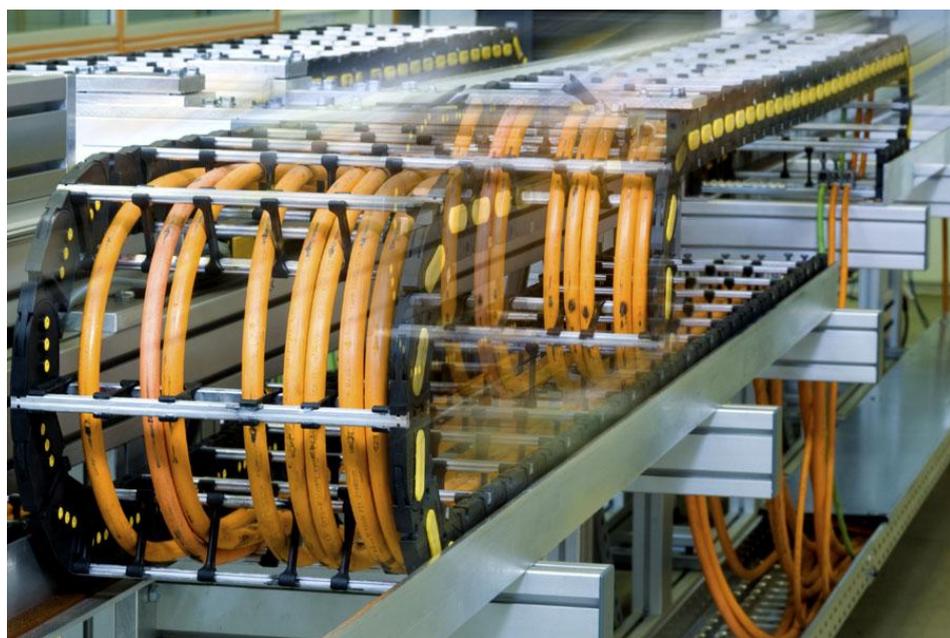
A Lapp Group company  
[www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

**Press officer:**  
**Dr. Markus Müller**  
Tel.: +49 (0)711/7838-5170  
[markus.j.mueller@lappgroup.com](mailto:markus.j.mueller@lappgroup.com)

Irmgard Nille  
Tel.: +49 (0)711 / 78 38 – 24 90  
Mobile: 016097346822  
[irmgard.nille@in-press.de](mailto:irmgard.nille@in-press.de)

diversos tipos de certificação incluindo UL-AWM, CSA AWM e VDE. Se solicitado pelo cliente, o cabo pode ser disponibilizado com adicionais pares blindados para sinal do circuito de monitoramento de temperatura do enrolamento do motor e/ou para freio eletromagnético.

O novo cabo ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP é produzido pela Lapp Group em Stuttgart. Para garantir os requisitos de qualidade, a LAPP investiu em novos equipamentos de teste com esteiras porta-cabo. Assim, cabos podem ser submetidos a condições extremas de uso, alternando os dobramentos de carga, com velocidades até 10m/s e acelerações até 100m/s<sup>2</sup>.



The ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP

**U.I. Lapp GmbH**  
Schulze-Delitzsch-Strasse 25  
D-70565 Stuttgart

A Lapp Group company  
[www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

**Press officer:**  
**Dr. Markus Müller**  
Tel.: +49 (0)711/7838-5170  
[markus.j.mueller@lappgroup.com](mailto:markus.j.mueller@lappgroup.com)

Irmgard Nille  
Tel.: +49 (0)711 / 78 38 – 24 90  
Mobile: 016097346822  
[irmgard.nille@in-press.de](mailto:irmgard.nille@in-press.de)