

## F.Fonseca apresenta pacotes energéticos para robots da Murrplastik

18 Abril, 2019 Ana Pereira notícias 0



### F.Fonseca, S.A.

Tel.: [+351 234 303 900](tel:+351234303900) · Fax: +351 234 303 910

[ffonseca@ffonseca.com](mailto:ffonseca@ffonseca.com) · [www.fffonseca.com](http://www.fffonseca.com)

[www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda](https://www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda)

A **Murrplastik** é especialista em **sistemas de proteção de cabos**, passa cabos, identificação e esteiras articuladas. Desde o início que a prioridade da Murrplastik são as **aproximações sistemáticas**, facto que ainda hoje se verifica. Estas aproximações sistemáticas formam a base de uma **expansão contínua**: desde 2006 que a Murrplastik expande a sua gama de atuação em prol da inclusão de produtos, acessórios e serviços em sistemas de **automação e robótica**.

Conseguir a liberdade de movimentos através de elementos de fixação específicos e concebidos para uma maior manobrabilidade do *robot*, sem perder **resistência e durabilidade**, é uma ótima qualidade. Os componentes de qualidade fornecem aos *robots* a liberdade de movimentos necessária para as elevadas velocidades de trabalho e repetições precisas durante a longa vida útil dos mesmos. Os **elementos de fixação universal** para todo o tipo, marca ou modelo de *robots* do mercado, podem ser combinados e personalizados para servirem de base para os componentes hidráulicos, pneumáticos e eletrónicos que vão constituir o pacote energético do *robot*.

A Murrplastik é especialista em desenvolver **condutas de proteção de cabos** para **aplicações robóticas complexas**, sujeitas a um elevado *stress* e movimento. Materiais modificados de forma especial, bem como as geometrias especiais das condutas, asseguram a melhor proteção para uma vida útil duradoura. Com a **R-Tec Box**, a Murrplastik conseguiu criar um novo sistema de gestão otimizada de pacotes energéticos para **robots industriais**, desde o eixo 3 até ao eixo 6. **A R-Tec Box foi especialmente concebida com um sistema de retorno por mola único e complementa um pacote energético seguro e eficazmente guiado num espaço muito reduzido**. Os pacotes energéticos da Murrplastik têm aplicabilidade em qualquer indústria, independentemente do ramo de atividade, com particular destaque nas áreas de automação industrial, automação de máquinas e equipamentos para *robots*.