18/06/2014 - Parker lança linha de cilindros elétricos sem haste para sistemas eletromecânicos

Líder global no desenvolvimento de soluções para o movimento e controle, a Parker Hannifin já está disponibilizando ao mercado a linha OSP-E, cilindros elétricos sem haste para sistemas pneumáticos, capazes de movimentar ou posicionar cargas de 10 kg a uma tonelada, em velocidades de até 5 m/s, com acelerações de até 50 m/s2. Idealizados para oferecer desempenho e confiabilidade, eles apresentam longa vida útil e são compatíveis com os principais motores do mercado.
Estes atuadores Parker são certificados para uso em ambiente limpo e podem ser fornecidos com acionamento por correia dentada ou fuso de esferas recirculares, nas versões com carro duplo ou simples, e podem ainda compor sistemas multieixos. Com eles, é possível inclusive montar robôs XYZ.
Extremamente versáteis, os cilindros OSP-E têm como diferencial o conceito de construção modular. Eles foram projetados para se encaixar uns nos outros, de modo a atender diversos tipos de movimento em operações industriais.
Os novos cilindros Parker permitem montagem direta em qualquer posição, simplificando projetos, pois são fornecidos em kits prontos para a instalação, dispensando a tarefa de adquirir e montar vários componentes isoladamente, o que gera redução de tempo de montagem para fabricantes de equipamentos e reduz custos de manutenção para usuários.
Testada com sucesso no Brasil e no mundo, a tecnologia é ideal para manipulação de materiais, máquinas de corte e centros de usinagem, bem como para aplicação de adesivos e spray de tintas, para equipamentos industriais de medição e sistemas de abertura automática de portas, entre outras aplicações.
Para outras informações, contate a Parker Hannifin pelo telefone 0800 727-5374

Sobre a Parker - Com vendas globais de US$ 13 bilhões (ano fiscal 2013), a Parker Hannifin é líder mundial no desenvolvimento de tecnologias para movimento e controle. É reconhecida como a mais diversificada provedora de soluções de engenharia para uma ampla variedade de mercados, incluindo aplicações industriais mobil e aeroespaciais. A companhia emprega aproximadamente 58.000 pessoas em 49 países.
No Brasil, a Parker mantém oito unidades produtivas, seis escritórios regionais de vendas e dois centros de serviços de engenharia, desenvolvendo produtos e sistemas para as áreas de controle de processos, hidráulica, pneumática, filtração, eletromecânica, condução de fluidos e gases, selagem e blindagem, climatização.

House Press