

Bancadas Parker equipam unidades móveis de automação do Senai

Líder no desenvolvimento de soluções para o movimento e controle do movimento, a Parker Hannifin forneceu recentemente 16 bancadas hidráulicas e eletro-hidráulicas que foram instaladas em oito novas carretas do Senai Departamento Nacional.

Destinadas ao ensino técnico, as carretas foram desenvolvidas pela Truckvan, de São Paulo, empresa especializada na montagem de unidades móveis para promover a capacitação de profissionais do setor industrial por meio de laboratórios didáticos transportáveis, reunindo a teoria e a prática em um mesmo espaço.

As novas unidades móveis representam um avanço em relação aos modelos anteriores. Diversas tecnologias Parker das Divisões Hidráulica, Fluid Connectors e Filtração foram empregadas neste projeto. Entre os equipamentos embarcados nos veículos encontram-se válvulas direcionais, válvulas auxiliares e de pressão, atuadores hidráulicos, acumuladores, conexões, mangueiras, filtros de retorno e bocal de enchimento, além do sistema de monitoramento de pressão, vazão e temperatura da moderna linha Senso Control.

Cada uma das unidades recebeu duas bancadas, sendo uma hidráulica e outra eletro-hidráulica. Os veículos foram equipados com uma maleta com peças em corte, que ajudam o professor a ensinar conceitos técnicos de hidráulica, e a Parker também forneceu apostilas para orientar os alunos durante as aulas com as bancadas.

Com 15 metros de comprimento e 2,60 m de largura, cada carreta tem capacidade para acomodar 20 alunos. As bancadas Parker possibilitam aos alunos experimentar recursos avançados de automação industrial, simulando situações encontradas no mercado de trabalho.

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. Para mais informações, visite o site da empresa em www.parker.com.br

Foto: Divulgação
House Press