

Novos motores DC com ranhuras sem escova canulados, tamanho 6, para aplicações artroscópicas

A Portescap tem o prazer de anunciar o lançamento de três novos motores cirúrgicos canulados para aplicações artroscópicas. Os motores de shaver/microdebridador canulados B0612H1005 (48 V), B0612H1006 (36 V) e B0612H1007 (24 V) são motores DC sem escovas esterilizáveis desenvolvidos para aplicações de microdebridador e shaver artroscópicos. Cada um deles foi otimizado para uma tensão de entrada específica para fornecer o torque e a velocidade normalmente necessários para remoção eficaz de tecidos moles ou ossos em procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos. Eles são compatíveis com ferramentas cirúrgicas tradicionais, além de dispositivos cirúrgicos auxiliados por robôs.

A Portescap é uma líder mundial em tecnologia de motores esterilizáveis. Com décadas de desenvolvimento e milhões de cirurgias na área, os motores Portescap têm capacidade comprovada para apresentar resultados cirúrgicos excepcionais nas condições mais exigentes. Esses motores foram desenvolvidos e testados para suportar mais de mil ciclos de esterilização, além de exposição a soluções salinas e a outros materiais estranhos. Eles são leves e têm baixos níveis de ruído e vibração para maximizar a resposta tátil e o controle do cirurgião, mesmo na mais delicada das cirurgias.

Protótipos padrão estarão disponíveis em duas semanas, possibilitando que os parceiros Portescap comecem os testes rapidamente, diminuindo o tempo de projeto até o lançamento. Os engenheiros de P&D da Portescap são especialistas em integração de dispositivos médicos e gostam de colaborar — se houver necessidade de soluções personalizadas, a Portescap pode otimizar o projeto para atender aos requisitos exatos da aplicação. Para obter mais informações ou para auxílio na escolha de um motor, fale com um engenheiro hoje mesmo.

Sobre a **Portescap**

A Portescap oferece a mais ampla linha de motores em miniatura e produtos especializados do setor, abrangendo tecnologias de motores DC com escovas sem núcleo, motores CC sem escovas, motores de passo can stack, redutores, atuadores lineares digitais e motores de disco magnético. Os produtos da Portescap vêm suprindo diferentes necessidades de controle de movimento em um amplo espectro de aplicações médicas, industriais, biológicas, aeroespaciais, comerciais, de instrumentação e de automação há mais de 70 anos.

A Portescap tem centros de fabricação nos Estados Unidos, St. Kitts e Índia, e utiliza uma rede de Desenvolvimento Global de Produtos com centros de pesquisa e desenvolvimento nos Estados Unidos, China, Índia e Suíça.