

Faça hoje o test drive do Motor π drive

Faça um teste com a plataforma da furadeira de alta velocidade π drive!

Para explorar o Portfólio, incluindo a nossa gama abrangente de acessórios e dispositivos de cortes compatíveis, visite neurosurgical.stryker.com ou entre em contato com seu representante Stryker local.

Entre em contato com seu representante Stryker local

Número de peça 5407-100-000

Descrição: Motor π drive

1. Os nomes de cirurgiões e preferências são apenas para fins demonstrativos para ajudar a representar a faixa de desempenho e personalizações possíveis.

Neurosurgical

Este documento destina-se a uso exclusivo dos profissionais da saúde. Os profissionais da saúde sempre devem utilizar seu julgamento clínico profissional para decidirem se usam ou não um produto em particular no tratamento de um paciente. A Stryker não oferece qualquer assessoria médica e recomenda aos profissionais da saúde que estejam treinados no uso de qualquer produto antes de utilizá-lo em uma cirurgia. As informações apresentadas destinam-se a demonstrar um produto da Stryker. Os profissionais da saúde devem sempre consultar o folheto incluído com o produto, a rotulagem do produto e/ou as instruções de uso, incluindo as instruções de limpeza e esterilização (se aplicável) antes de usar qualquer produto Stryker. É possível que alguns produtos não estejam disponíveis em todos os mercados, uma vez que a disponibilidade de produtos está sujeita às legislações e/ou às práticas médicas vigentes em cada mercado. Favor contatar seu representante local da Stryker caso tenha dúvidas sobre a disponibilidade de produtos Stryker em sua região. Todas as marcas registradas são marcas registradas de seus respectivos proprietários ou possuidores. A Stryker se reserva o direito de alterar especificações sem notificação.

Favor contatar seu representante local da Stryker caso tenha dúvidas sobre a disponibilidade de produtos Stryker em sua região



Stryker Neuro Spine ENT
4100 East Milham Avenue
Kalamazoo, MI 49001 USA
t: 269 323 7700 f: 800 999 3811
toll free: 800 253 3210
www.stryker.com/NSE
11 5189-2500



Universal. Customizável. Confiável



NISE

Trabalhando com você para entregar o principal portfólio Stryker de hoje

Universal. O portfólio Signature marca o lançamento de perfurador de alta velocidade mais abrangente na história de 70 anos da Stryker. Isso reflete anos de colaboração com cirurgiões como você para criar uma vasta gama de motores refinados, implementos e acessórios de corte projetados para cumprir a funcionalidade e ergonomia de sua preferência. Essa entrada resultou em dois novos motores, quatro novas linhas de acessórios e mais de 60 novos acessórios de corte. Você escolhe os acessórios mais adequados para você, e vamos aproveitar as opções de personalização adicionais para ajustar uma solução para você.

Customizável. O desempenho foi considerado um dos seus principais desejos, e nós entregamos. O portfólio Signature tem uma capacidade incomparável de personalizar o desempenho de sua furadeira. Existem vários componentes de personalização, incluindo 30 acessórios meticulosamente elaborados e uma vasta gama de acessórios de corte para escolher. Além disso, o I.D. da Stryker O software Touch™ no console CORE™ pode ser calibrado para o desempenho do seu perfurador elétrico. Existem recursos e configurações selecionados que permitem que você faça seu próprio perfurador colocando sua assinatura personalizada em seu desempenho.

Confiável. Opções incomparáveis permitem que você selecione a furadeira desejada, indique como deseja que sua furadeira elétrica se sinta e armazene suas preferências na fonte de alimentação auxiliar do Console CORE. Depois de fazer suas seleções, você pode ter certeza de que sua furadeira terá o desempenho que você deseja - sempre. Projetado para as necessidades dos cirurgiões cranianos e da coluna, o sistema é igualmente adepto para lidar com procedimentos exigentes e delicados.

πdrive Motor Technology



Nosso design exclusivo da indústria patentado, usado nos motores πdrive e πdrive+, reinventou o motor convencional por:

- Substituição de um núcleo de aço não funcional por ímãs em uma configuração "ruim"
- Envolvendo totalmente o núcleo com enrolamento de fio plano em oposição a um design de circuito aberto
- Criação de otimização volumétrica reconfigurando componentes internos de maneiras que melhoram o desempenho, otimizam o espaço e limitam o tamanho da caixa

- Permitindo que você personalize como a broca responde e se sente via I.D. Software de toque no console CORE da Stryker

Stryker I.D. Touch™ software: Uma diferença que você pode sentir

O "toque" de um cirurgião é um de seus maiores ativos e nosso ID exclusivo do setor. O software de toque visa oferecer suporte a isso. Dentro da fonte de alimentação do Console CORE, I.D. O software Touch permite ajustar o torque de 0-100% para personalizar como sua furadeira elétrica responde quando a pressão é aplicada durante o uso - de baixa a alta sensibilidade - redefinindo o desempenho de acordo com sua preferência. Seu representante de vendas da NSE pode guiá-lo através das opções e salvar o desempenho e a sensação certos para você nas preferências do usuário.



TA capacidade do console de regular a sensibilidade do motor durante o uso

Dr. Schabel

Preferências personalizadas¹

- πdrive
- Torque 100%
- Velocidade 75K RPMs
- Taxa de irrigação 50%
- Freio 35%

Personalização sem comparação

Todos afirmam oferecer uma plataforma de perfuração altamente personalizável, mas nós entregamos isso. Conforme mostrado, as opções de preferências pessoais são projetadas em vários recursos, dando a você capacidade incomparável de controlar e personalizar seu sistema.

Nosso sistema. Sua escolha.	Signature Portfolio	Midas Rex®	Anspach®
Criar e armazenar perfis de usuário	•		
Perfis de usuário ilimitados	•		
I.D. Touch software	•		
Fluxo de irrigação ajustável	•	•	•
Botões de pedal personalizáveis	•		
Configurações de freio ajustáveis	•		
Configurações de aceleração ajustáveis	•		
Acessórios de corte telescópico; cada um oferecendo até 5 opções de alcance e exposição do eixo	•		
Maior variedade de opções de portfólio	•		
Opções de interruptor manual elétrico destacável	•		•
3 opções de pedal elétrico	•		



Amplitude e profundidade do Portfólio Signature

Portfólio Signature traz quase 100 novos componentes - reprojatados e remodelados para potência, funcionalidade, ergonomia e capacidade de manobra ideais. Isso cria uma capacidade insuperável de personalizar seu estilo exclusivo e aumenta a confiança no desempenho de sua furadeira. Produzidas com materiais de qualidade e atenção requintada aos detalhes e ergonomia, estamos confiantes de que as brocas de alta velocidade Signature Portfolio atenderão às suas necessidades.

- 63 novos acessórios de corte
- 30 novos adaptadores
- 2 novos motores; dois elétricos (π drive)

O toque certo

- O maior lançamento de portfólio único da indústria; vasta seleção de motores, acessórios e acessórios de corte
- I.D. Touch software personaliza como a furadeira elétrica responde; dando a você a performance e a sensação que você deseja
- Acessório de corte 2flute exclusivo para redução de 25% de vibração
- Personalização de usuário incomparável
- Refinamentos de design para melhorar o equilíbrio na mão
- Ponta côncava cônica para linha de visão
- Textura para melhor pegada e mais opções para posicionar sua mão

Desempenho e força

π drive

- Longo tempo de execução com baixa geração de calor

- Motor elétrico com velocidades de até 75K RPMs

- Tecnologia patenteada π drive

π drive+

- Adicionado 60% de aumento de potência para fazer o trabalho rapidamente
- 242% a mais de torque na velocidade máxima de 75K RPMs
- Tecnologia patenteada π drive

Eficiência e facilidade de uso

- Acessórios de corte telescópico de múltiplos entalhes (até 10 mm) podem consolidar itens de estoque em até 5: 1
- Consistência na montagem / desmontagem intuitiva simplifica o uso e o treinamento
- A embalagem dos acessórios codificados por cores se alinha com os acessórios codificados por cores para facilitar a seleção e a conexão de componentes compatíveis; cor resiste a limpadores e autoclavagem
- Conexão de guia de pontos de alinhamento de acessórios ao motor

- O relevo tátil indica a direção em que os acessórios dos pés estão voltados
- Os números de peça correspondentes em roteadores e acessórios com pés permitem o emparelhamento instantâneo no campo cirúrgico
- Conecta-se ao console Stryker CORE que alimenta vários instrumentos simultaneamente e permite que você armazene suas configurações preferidas



Unicamente Stryker

π drive+



Anexos e acessórios de corte: Uma seleção extensa ofertada

O portfólio Signature inclui quatro famílias de 30 anexos, recentemente projetados para equilíbrio, aderência e conforto ideais. Além disso, existem mais de 60 novos acessórios de corte para lidar com suas craniotomias, perfuração e fresagem óssea, bem como preparação para a colocação de parafusos, pinos e outros dispositivos de fixação. Introduzimos o código de cores para que os acessórios de corte e acessórios compatíveis sejam instantaneamente reconhecidos. Os acessórios de corte telescópico Elite Series existentes da Stryker também são compatíveis com os componentes do Signature Portfolio, fornecendo uma variedade de instrumentos para ajudar a atender todas as suas necessidades.

Os acessórios de corte do portfólio de assinatura incluem mais de 60 novas opções em vários tamanhos de haste, diâmetros e estilos, incluindo roteadores, redondos, cabeças de fósforo e superfícies de diamante.

Signature Portfolio

Equipamento e suporte padronizado

Driver de instrumento alimentado por Console CORE 2™

Software de toque que permite a um número ilimitado de usuários salvar suas preferências pessoais, incluindo o nível de resposta e a sensação tátil que desejam de sua furadeira elétrica Signature Portfolio. O Console CORE também pode servir como o sistema operacional central do seu centro cirúrgico. Ele aciona uma variedade de motores e instrumentos em qualquer número de especialidades cirúrgicas, eliminando a necessidade de múltiplas fontes de energia.

- Software robusto de personalização do usuário
- Conectividade de até três motores e dois pedais; opera dois motores simultaneamente
- Também alimenta o Bone Mill Stryker
- Irrigação totalmente ajustável com controle de taxa de fluxo aprimorado e escorva automática
- Predefinições do usuário para recuperação rápida de configurações de preferência
- Interface de tela de toque intuitiva usando cores, ícones e prompts visuais
- Ajuda na tela
- Fácil configuração para a equipe OR
- Carrinho de acessórios opcionais para transportar o console, inventário e pedais



NISE

Neuro Spine ENT

Estamos focados em Neuro, Coluna e ENT. Nossos instrumentos, tecnologia, educação e o suporte é adaptado às suas especialidades para atender às suas necessidades exclusivas e ajudar a fazer uma diferença positiva no seu dia e nos resultados.

- Brocas de alta velocidade (elétricas e pneumáticas)
- Anexos e acessórios de corte
- Aspirador Ultrassônico Sonopet®
- Moinho de osso
- Pinça bipolar SilverGlide®
- Microdebridador
- Curativos Naso Biorresorvíveis NasoPore®
- Curativo nasal bioabsorvível hemostático HemoPore®
- Curativos Bioreabsorvíveis OtoPore®
- Faróis de cirurgião e outros acessórios em apoio às especialidades NISE

