

**stryker**



**π Drive**  
Tecnologia de Motor

Signature Portfolio

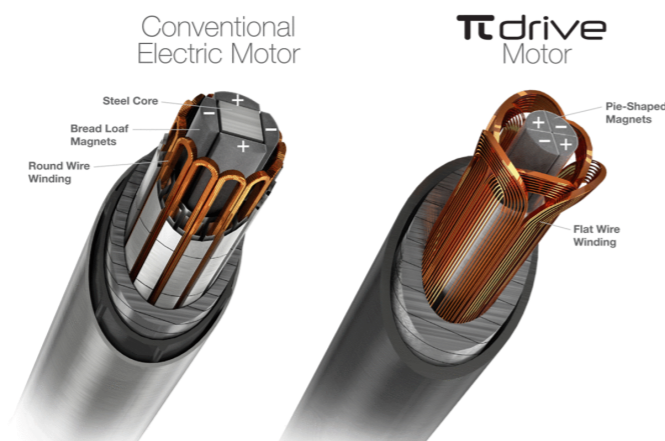
## Elevando o Nível

de funções do motor elétrico

### Tecnologia $\pi$ drive exclusiva da indústria

O desempenho foi observado como um de nossos principais objetivos, e o entregamos com o Portfólio Exclusivo. Em conjunto com o motor elétrico  $\pi$ drive, há aproximadamente 100 acessórios cuidadosamente produzidos e dispositivos de corte para escolher. Além disto, com o nosso Software I.D. Touch exclusivo no Console CORE 2, você pode calibrar a furadeira elétrica para ter a sensação e desempenho que você deseja. Funções e características seletos permitem a sua personalização; colocando a sua assinatura personalizada no seu desempenho.

Literalmente no núcleo está o nosso desenho  $\pi$ drive patenteado, um motor reimaginado que cria otimização volumétrica reconfigurando componentes internos. O desenho do  $\pi$ drive substitui o núcleo de aço que não funciona em motores convencionais por ímãs em uma configuração de "pizza". Isto permite a otimização do espaço, enquanto reduz o tamanho geral do compartimento vs. desenhos de motores convencionais. Do mesmo modo, a fiação redonda tradicional em volta do núcleo é trocada por uma fiação uniforme que o envolve completamente, gerando um desenho de motor eficiente que pode operar por muito tempo e permanecer frio.



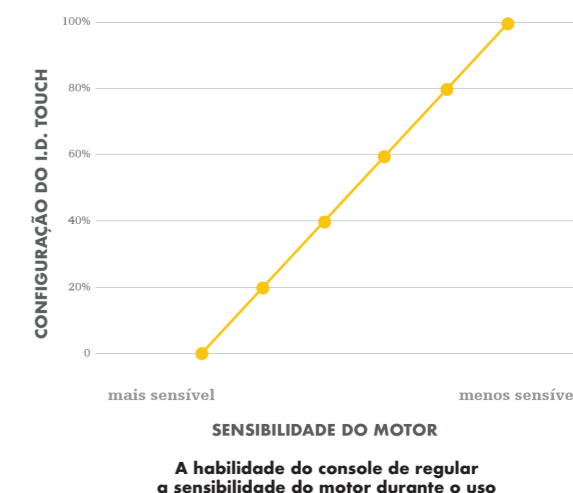
## Software I.D. Touch:

Uma diferença que você pode sentir

O "toque" de um cirurgião é um dos seus maiores recursos, e o nosso Software I.D. Touch exclusivo na indústria busca auxiliar isto. Dentro da fonte de alimentação do Console CORE 2, o Software I.D. Touch permite que você ajuste o torque de 0-100% para personalizar como a sua furadeira elétrica responde quando pressão é aplicada durante o uso - de sensibilidade baixa a alta - redefinindo o desempenho à sua vontade. O seu representante de vendas Neurocirúrgicas pode apresentar as opções a você, e salvar o desempenho e sensação corretos para você nas preferências do usuário.

O Software I.D. Touch apresenta uma vasta gama de configurações que permitirão que você personalize como sua furadeira responde, bem como a sensação ao usá-la. Uma vez salvas conforme a preferência do usuário, sua furadeira funcionará da maneira que você quer - sempre.

O motor  $\pi$ drive exclusivo é altamente regulável, permitindo que você ajuste a sensação que a furadeira proporciona



Console CORE 2: personalização em foco

- Habilidade de criar e armazenar mais de 100 perfis de usuário que podem ser transferidos a outros Consoles CORE 2 por meio de um dispositivo USB
- Aceleração e frenagem ajustável
- Taxa de fluxo de irrigação ajustável
- Quatro opções de pedal, cada uma com botões personalizáveis para definir as funções desejadas



### Dr. Shoemaker Preferências personalizadas<sup>1</sup>

$\pi$ drive  
Torque 70%  
Velocidade 75.000 RPMs  
Taxa de irrigação 14%  
Aceleração 95%



Compatível com a gama mais abrangente da indústria de acessórios e dispositivos de corte.

A codificação por cores instantaneamente identifica os acessórios e dispositivos de corte correspondentes.

Pontos de alinhamento e encaixe por pressão para montagem/desmontagem fácil e consistente.

Motor elétrico de 75.000 RPM.

Sistema mais leve de maneira geral e flexibilidade do cabo aumentado para maior.

# Faça hoje o test drive do $\pi$ drive

Faça um teste com a plataforma da furadeira de alta velocidade  $\pi$ drive!

Para explorar o Portfólio, incluindo a nossa gama abrangente de acessórios e dispositivos de cortes compatíveis, visite [neurosurgical.stryker.com](http://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  $\pi$ 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 cirurgiões 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 cirurgiões 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 cirurgiões 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

D0000006495

G55/PS

Copyright © 2019 Stryker



Stryker Corporation  
Rua Urussuí, 300 - 6º andar  
Itaim Bibi - São Paulo - SP  
CEP: 04542-051  
11 5189-2500

**INS-BR-Pidrive -PR, 10/2019**  
[neurosurgical.stryker.com](http://neurosurgical.stryker.com)