

stryker®

STRYKER SURGICAL

**COMPROMETIDA**  
PARA SEU SUCESSO.



## Cordless Driver 4 e SABO<sup>®</sup> 2

Sua solução em um único Sistema para  
Medicina Esportiva e Ortopedia

**TOTAL  
CONFIDENCE™**

# Medicina Esportiva e Ortopedia

A próxima evolução da confiança

## Sua solução em um único sistema

Desenvolvido especificamente para Medicina Esportiva e Ortopedia, este sistema produz a energia segura que você necessita, juntamente com a confiabilidade de longa duração das Baterias de Íon Lítio SmartLiFE™ da Stryker.

O *design* sem fios da CD4™ e da Serra Sagital SABO2 permite mobilidade máxima no campo estéril. Ambas são projetadas para serem leves e ergonômicas, para um controle confortável.

Alavancando mais de 30 anos de inovação em ferramentas cirúrgicas movidas a bateria, projetamos esta plataforma para um desempenho excepcional, confiabilidade, facilidade de uso e eficiência, simplificando sua capacidade de proporcionar resultados positivos - com confiança.

### Cordless Driver 4

Compacto, versátil e ergonômico, o Cordless Driver 4 permite a você fixar, perfurar, cortar e alargar com facilidade. Nossa exclusiva Tecnologia *POWEReam* produz um aumento significativo no torque, proporcionando a confiança para alargar nos procedimentos de Medicina Esportiva e Ortopedia.



### Tecnologia *POWEReam*™

#### Cordless Driver 4

4405-000-000

#### Hudson/Trinkle Modificado *POWEReam*

4405-235-000

#### Hudson *POWEReam*

4405-213-000

#### Mandril 1/4" *POWEReam*

4405-231-000

#### Trinkle *POWEReam*

4405-260-000

#### AO Grande *POWEReam*

4405-210-000

### Serra Sagital SABO2

Leve e precisa, a SABO2 é uma ferramenta manual dedicada que proporciona eficiência e consistência de corte. Ela oferece energia de longa duração e é otimizada quanto à velocidade, controle e precisão do corte.



Serra Sagital SABO2

4408-000-000



## Desempenho

- A opção da Tecnologia *POWERream* do CD4 proporciona mais torque, permitindo que uma única ferramenta manual complete os procedimentos de alargamento na Medicina Esportiva e na Ortopedia.
- O microprocessador integrado da ferramenta manual regula continuamente a saída de energia, proporcionando a você confiabilidade consistente e tranquilidade.
- A Serra Sagital SABO2 tem um aumento de 32% no tempo de operação em relação a uma ferramenta manual com acoplamento de serra sagital.

## Confiabilidade

- Maximize o tempo de atividade no centro cirúrgico e elimine a suposição de manutenção programada ativando o Gerenciamento de Dispositivo Remoto SORN, permitindo a você manter continuamente seu inventário de ferramentas elétricas para desempenho de pico.
- As Baterias de Íon Lítio SmartLiFE da Stryker proporcionam desempenho de maior duração e mais confiável a ferramentas elétricas.
- Todas as ferramentas manuais passam por uma Verificação da Qualidade de 100 pontos, para maior confiabilidade.

## Facilidade de Uso

- O *design* sem fios do CD4 e do SABO2 permitem máxima mobilidade no campo estéril.
- O CD4 e o SABO2 são projetados para serem leves e ergonômicos, para controle confortável.
- Os acoplamentos de conexão rápida do CD4 agilizam sua capacidade de corte, alargamento, perfuração e fixação, criando eficiências no centro cirúrgico.
- A cabeça sagital SABO2 é 40% mais próxima\* da mão do cirurgião para controle e manuseio aprimorados.

## Padronização

- As baterias de Íon Lítio SmartLiFE da Stryker energizam as ferramentas manuais CD4, SABO2 e System 7 – reduzindo o inventário e agilizando a configuração do centro cirúrgico.
- Retrocede a compatibilidade com os acoplamentos Cordless Driver, acessórios de corte e baterias do System 6, ajudando a reduzir o inventário e os custos de substituição.

\*Vs. CD4 com acoplamento sagital.

## Linha do Tempo



# Tecnologia POWEReam

A opção da Tecnologia *POWEReam* do CD4 proporciona mais torque, permitindo que uma única ferramenta manual complete os procedimentos de alargamento desafiadores na Medicina Esportiva e na Ortopedia.

## Energia

- CD4 com Tecnologia *POWEReam* desenhado ergonomicamente para equilíbrio e controle confortável
- Proporciona 93% mais torque
- Ferramenta manual reprojeta, desenhada para alargamento em aplicações de alto torque
- A tecnologia da bateria de Íon Lítio permite energia consistente e de maior duração ao longo do caso.

## Eficiência

- Uma solução de ferramenta manual para aplicações de alargamento na Medicina Esportiva e na Ortopedia
- O *design* de conexão rápida é fácil de utilizar e reduz o tempo de configuração

Hudson/Trinkle Modificado *POWEReam*  
4405-235-000



Hudson *POWEReam*  
4405-213-000



Mandril 1/4" *POWEReam*  
4405-231-000



Cordless Driver 4  
4405-000-000

Trinkle *POWEReam*  
4405-260-000



AO Grande *POWEReam*  
4405-210-000



# CD4

Uma ferramenta manual – Várias opções



Alargamento



Condução de Pinos e Fios;



Perfuração



Corte

# Esterilização

Medicina Esportiva e Ortopedia

Encontra-se frequentemente inovação real em pequenos detalhes – os tipos de detalhes que tornam nossas caixas para esterilização econômicas, fáceis de utilizar e eficientes.

## Eficiência

- Os recipientes selados minimizam o tempo de preparação do SPD
- As caixas com cantos em plástico protegem para reduzir a possibilidade de laceração do invólucro azul.
- As alças ergonômicas da caixa protegem contra o calor, e são mais duráveis e fáceis de segurar para o transporte seguro
- As bandejas insersoras reprojatadas facilitam o carregamento de ferramentas manuais e acoplamentos nas caixas para esterilização
- Os códigos de barra nas ferramentas manuais eliminam a necessidade de etiquetas de rastreamento

## Facilidade de Uso

- As bandejas insersoras de aço inoxidável são fáceis de carregar e validadas para lavagem automatizada
- Os recipientes selados com insersores reduzem o tempo de configuração do centro cirúrgico

## Controle de Custos

- Os recipientes selados eliminam a necessidade de aquisição do invólucro azul
- Todos os insersores da bandeja ajustam-se aos recipientes de esterilização rígidos e aos embrulhados
- Capacidade de adquirir separadamente caixas para esterilização e insersores
- As caixas para esterilização industriais são mais resistentes e duram mais que as gerações anteriores

## Instrução

- O site ProCare.com possui instruções completas de limpeza e esterilização
- Também estão disponíveis CDs de limpeza e esterilização



# Baterias

Medicina Esportiva e Ortopedia

Quando os membros da sua equipe adentrarem o centro cirúrgico, eles precisam sentir-se confiantes de que suas ferramentas elétricas estão prontas para atender a suas necessidades. Por isso o CD4 e o SABO2 possuem a Bateria SmartLiFE da Stryker. Ela dura mais, pesa menos, oferece mecanismos de segurança embutidos e proporciona avisos proativos – para que as equipes cirúrgicas possam depender da consistência em todos os casos na Medicina Esportiva e na Ortopedia.

ACP Technology™



## Qualidade e Confiabilidade

- Nenhum efeito na memória permite capacidade máxima ao longo da vida da bateria
- As baterias recicláveis SmartLiFE da Stryker proporcionam uma solução sustentável
- Soldagem a laser para evitar a entrada de umidade na bateria
- O carregador universal identifica a sobreexposição ao calor
- Vida útil estendida da bateria

## Desempenho

- Maior tempo em operação:
  - A bateria pequena dura 220% mais
  - A bateria grande dura 183% mais
- A tecnologia de Íon Lítio proporciona energia consistente ao longo do caso

## Baterias SmartLiFE da Stryker

- Tecnologia de célula de Íon Lítio
- 2-1/2 vezes a vida útil dos sistemas de bateria anteriores
- A luz indicadora alerta proativamente ao centro cirúrgico quando a bateria está próxima do final de sua carga
- Tamanhos pequeno e grande compatíveis com todas as ferramentas manuais CD4 e SABO2
- Armazena e transferem dados ao carregador universal, habilitando o Gerenciamento de Dispositivos Remotos SORN
- Aprimoram o desempenho ao se comunicarem diretamente com a ferramenta manual

### As medidas de segurança de propriedade da bateria proporcionam:

- Confiabilidade máxima ao regular a tensão e alertar os usuários no caso de sobreexposição em autoclave
- Segurança ao remover automaticamente a tensão quando a bateria não estiver em uma ferramenta manual ou carregador



## Informações de Pedido

O Cordless Driver 4 e o SABO2 trazem a você tecnologia de ponta, respaldada por uma equipe de suporte compromissada na Stryker. Para dúvidas ou para fazer seu pedido hoje, entre em contato com seu representante de vendas da Stryker.

### Ferramentas Manuais

<b>4405-000-000</b>	Cordless Driver 4
<b>4408-000-000</b>	Serra Sagital SABO2

### Baterias

<b>7110-120-000</b>	Carregador Universal de Bateria
<b>7212-000-000</b>	Bateria SmartLiFE da Stryker Pequena (Estérel)
<b>7215-000-000</b>	Bateria SmartLiFE da Stryker Grande (Estérel)

### Caixas para Esterilização

Para informações de esterilização, vide brochura Soluções de Esterilização. (Número da Literatura: 9100-002-232 Rev A)

### Acessórios

<b>4405-210-000</b>	AO Grande <i>POWERream</i>
<b>4405-213-000</b>	Hudson <i>POWERream</i>
<b>4405-231-000</b>	Mandrill 1/4" com Chave <i>POWERream</i>
<b>4405-235-000</b>	Hudson/Trinkle Modificado <i>POWERream</i>
<b>4405-260-000</b>	Trinkle <i>POWERream</i>
<b>4100-062-000</b>	Pinça para Fio (0,28" – 0,71" Diâmetro)
<b>4100-125-000</b>	Pinça para Pino (0,078" – 0,125" Diâmetro)
<b>4100-126-000</b>	Pinça Ajustável para Pino (0,079" – 0,126" Diâmetro)
<b>4100-225-000</b>	Pinça para Pino (0,125" – 0,160" Diâmetro)
<b>4100-110-000</b>	Fecho em T para Broca AO Pequena
<b>4100-120-000</b>	
<b>4100-131-000</b>	Mandrill da Broca 1/4" com Chave
<b>4100-132-000</b>	Mandrill da Broca 5/32"
<b>4100-133-000</b>	Mandrill da Broca sem Chave 1/4"
<b>4100-134-000</b>	Mandrill da Broca sem Chave 1/8"
<b>4100-135-000</b>	Broca Hudson/Trinkle Modificada
<b>4100-160-000</b>	Broca Trinkle
<b>4100-210-000</b>	Alargador AO Grande
<b>4100-231-000</b>	Mandrill do Alargador 1/4" com Chave
<b>4100-235-000</b>	Alargador Hudson/Trinkle Modificado
<b>4100-260-000</b>	Alargador Trinkle
<b>4100-260-000S4</b>	Alargador DHS
<b>4100-310-000</b>	Condutor Angular Direito - AO
<b>4100-335-000</b>	Condutor Angular Direito - Hudson/Modificado
<b>4100-355-000</b>	Condutor Angular Direito Radioluciente
<b>4100-400-000</b>	Acoplamento para Serra Sagital
<b>4100-410-000</b>	Adaptador para Condutor Angular Direito
<b>4100-600-000</b>	Acoplamento para Broca 1:1
<b>4100-700-000</b>	Acoplamento para Broca de Alta Velocidade
<b>4100-131-132</b>	Chave Universal para 4100-131 ou 4100-132
<b>1331-001-009</b>	Chave do Mandrill 1/4"
<b>1355-005-000</b>	Chave do Mandrill 5/32"

## Reconstructive

Hips  
Knees  
Trauma & Extremities  
Joint Preservation  
Orthobiologics

## Medical & Surgical

Power Tools & Surgical Accessories  
Image Guided Navigation  
Endoscopy & Arthroscopy  
Integrated Communications  
Beds, Stretchers & EMS  
Sustainability Solutions

## Neurotechnology & Spine

Craniomaxillofacial  
Interventional Spine  
Neurosurgical, Spine & ENT  
Neurovascular  
Spinal Implants

As informações aqui apresentadas estão destinadas a demonstrar a abrangência das ofertas de produtos da Stryker. Consulte sempre o folheto informativo, a etiqueta do produto e as instruções de uso antes de utilizar qualquer produto da Stryker. Os produtos não podem estar disponíveis em todos os mercados. A disponibilidade do produto está sujeita às práticas regulatórias ou médicas que regem os mercados individuais. Entre em contato com seu representante da Stryker caso tenha dúvidas sobre a disponibilidade dos produtos da Stryker em sua região.

Os produtos referenciados com a designação <sup>TM</sup> são marcas comerciais da Stryker. Os produtos referenciados com a designação © são marcas comerciais registradas da Stryker. Número da literatura: 9100-001-927 Rev. B PF/P.S.

© 2013 Stryker

Stryker Instruments  
4100 East Milham Avenue  
Kalamazoo, MI 49001 EUA  
t: 269 323 7700 f: 800 999 3811  
www.stryker.com