
Instruções de utilização

387.013S

Broca de \varnothing 2.5 mm, c/travão, comprimento 270/70 mm, de três arestas de corte

Estas instruções de utilização não se destinam à distribuição nos EUA.

Instruções de utilização

387.0135 Broca de Ø 2.5 mm, c/travão, comprimento 270/70 mm, de três arestas de corte

Precauções de segurança

Antes da utilização, leia com atenção estas instruções de utilização, as "Informações importantes" da brochura Synthes e as técnicas cirúrgicas correspondentes. Certifique-se de que está familiarizado com a técnica cirúrgica apropriada.

Material

Material: Aço inoxidável (SSt) Norma: ASTM F 899, ASTM A 276, ISO 7153-1

A broca 387.0135 destina-se apenas a uma única utilização.

A broca tem de ser usada com a ajuda de um intensificador de imagem.

A broca apenas pode ser usada em conjugação com um motor com opção de arranque lento e aumento de velocidade continuamente ajustável. A Synthes recomenda a Electric Pen Drive 60 000 rpm (05.001.010) ou a Air Pen Drive (05.001.080). Opcionalmente, podem ser utilizadas a Colibri II Battery Power Tool (532.101) ou a Compact Air Drive II (511.701).

A broca tem de ser utilizada com uma manga-guia (387.014), que guia a peça de corte da broca. A haste reforçada e a manga-guia conferem à broca maior estabilidade de curvatura, proporcionando assim maior precisão.

Uma vez que os instrumentos de fixação do parafuso C1/C2 se destinam a uma utilização percutânea, têm de ser compridos, ficando sujeitos a maiores esforços mecânicos que os instrumentos curtos.

Assim, não esqueça o seguinte ao usar a broca:

Se não segurar a broca numa posição reta em relação ao respetivo eixo, o peso do motor pode exercer uma força de alavancagem considerável sobre a broca de 270 mm. Esta situação provocará uma curvatura e os correspondentes esforços na parte mais frágil da broca, ou seja, na secção de corte de 2.5 mm de diâmetro. A broca pode quebrar se:

– for curvada em excesso ou repetidamente

e/ou

– for curvada, e fortemente torcida em simultâneo, por ação do motor.

Consequentemente, a broca deve ser mantida numa posição reta em relação ao respetivo eixo e o motor deve ser utilizado na mínima força de torção e a um baixo nível de rotações.

Para evitar o risco de aplicação repetida de esforços de curvatura descontrolados, a broca está indicada apenas para uma única utilização cirúrgica.

Antes de iniciar a perfuração, verifique se a broca apresenta um movimento de rotação concêntrica. Se tal não acontecer, ocorrerão esforços excessivos, conduzindo possivelmente a fratura e perfuração imprecisa.

Se a broca for usada em conjugação com instrumentos de navegação computadorizada, consulte as respetivas instruções de segurança e funcionamento.

Não coloque objetos pesados sobre a broca quando a guardar.


Dispositivo estéril

STERILE R Esterilizado com radiação

Guarde os dispositivos médicos na respetiva embalagem de proteção original e retire-os apenas imediatamente antes de utilizar.

Antes de utilizar, verifique o prazo de validade do produto e certifique-se da integridade da embalagem estéril. Não utilize se a embalagem se apresentar danificada.

Dispositivo de uma única utilização

 Não reutilizar

Os produtos concebidos para uma única utilização não devem ser reutilizados.

A reutilização ou o reprocessamento (por exemplo, a limpeza e reesterilização) pode comprometer a integridade estrutural do dispositivo e/ou originar a falha do mesmo, o que pode resultar em lesões, doença ou na morte do paciente.

Além disso, a reutilização ou o reprocessamento de dispositivos de uma única utilização pode criar um risco de contaminação, por exemplo, devido à transmissão de material infeccioso entre pacientes. Tal pode resultar em lesões ou na morte do doente ou utilizador.

CE
0123



Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
Tel: +41 61 965 61 11
Fax: +41 61 965 66 00
www.depuysynthes.com