
Gebrauchsanweisung

387.013S

Spiralbohrer \varnothing 2,5 mm, m/Anschlag, Länge 270/70 mm, 3-lippig

Diese Gebrauchsanweisung ist nicht zur
Verteilung in den USA bestimmt.

Gebrauchsanweisung

387.013S Spiralbohrer Ø 2,5 mm, m/Anschlag, Länge 270/70 mm, 3-lippig

Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie sich bitte vor Gebrauch diese Gebrauchsanweisung, die Synthes-Broschüre „Wichtige Informationen“ sowie die produktspezifische Operationstechnik genau durch. Der operierende Chirurg muss mit der geeigneten Operationstechnik umfassend vertraut sein.

Material

Material: Standard:
Edelstahl (SSt) ASTM F 899, ASTM A 276, ISO 7153-1

Der Spiralbohrer 387.013S ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Der Spiralbohrer darf nur unter Bildverstärkerkontrolle verwendet werden.

Der Spiralbohrer darf nur zusammen mit einem Antrieb verwendet werden, der die Möglichkeit zum langen Anlaufen und kontinuierlich stufenlos regulierbare Drehzahl bietet. Synthes empfiehlt, mit dem Electric Pen Drive 60.000 rpm (05.001.010) oder dem Air Pen Drive (05.001.080) zu arbeiten. Optional kann der Colibri II Batterieantrieb (532.101) oder der Compact Air Drive II (511.701) verwendet werden.

Der Spiralbohrer ist mit der Führungshülse (387.014) zu verwenden, die den schneidenden Teil des Spiralbohrers führt. Durch den verstärkten Schaft und die Führungshülse erhält der Spiralbohrer eine größere Biegestabilität und wird damit höheren Genauigkeitsanforderungen gerecht.

Das Instrumentarium für die C1/C2-Verschraubung ist für die perkutane Anwendung vorgesehen. Dies erfordert lange Instrumente, die einer stärkeren mechanischen Belastung ausgesetzt sind als kurze Instrumente.

Beim Gebrauch des Spiralbohrers ist daher auf Folgendes zu achten:

Wird der Spiralbohrer nicht in seiner Achse gehalten, erfolgt durch das Gewicht des Antriebs auf den 270 mm langen Spiralbohrer eine beträchtliche Hebelwirkung. Dadurch ergibt sich im schwächsten Teil des Spiralbohrers, d. h. im schneidenden Bereich mit 2,5 mm Durchmesser, eine Biegung mit entsprechenden Spannungen. Ein Bruch des Spiralbohrers kann entstehen, wenn

- der Spiralbohrer zu stark oder wiederholt gebogen wird
und/oder
- der Spiralbohrer gebogen und gleichzeitig ein hohes Drehmoment mit dem Antrieb auf den Spiralbohrer aufgebracht wird.

Es ist daher darauf zu achten, dass der Bohrer gerade in seiner Achse gehalten wird und der Antrieb mit einem niedrigen Drehmoment und tiefer Tourenzahl anläuft.

Um das Risiko unkontrollierter, wiederholter Biegungen zu vermeiden, ist der Bohrer nur für die einmalige operative Anwendung indiziert.

Vor dem Gebrauch des Spiralbohrers ist zu prüfen, ob er rund läuft. Ist dies nicht der Fall, entsteht eine Überbeanspruchung, die zum Bruch und zur Ungenauigkeit beim Bohren führen kann.

Wird der Spiralbohrer in Verbindung mit Instrumenten für die Computernavigation verwendet, verweisen wir auf deren spezielle Sicherheits- und Anwendungshinweise.

Bei der Lagerung des Spiralbohrers ist darauf zu achten, dass keine schweren Gegenstände darauf gelegt werden.

Steriles Medizinprodukt

STERILE R Sterilisiert mit ionisierender Strahlung

Medizinprodukte in ihrer Original-Schutzverpackung aufbewahren und erst unmittelbar vor der Verwendung aus der Packung entnehmen.

Vor Gebrauch des Produkts stets das Verfallsdatum kontrollieren und die Integrität der Sterilverpackung überprüfen. Bei Beschädigung der Verpackung Produkt nicht verwenden.

Einmalprodukt

 Nicht wiederverwenden

Für den Einmalgebrauch vorgesehene Produkte dürfen nicht wiederverwendet werden.

Die Wiederverwendung oder Aufbereitung (z. B. Reinigung und Resterilisation) kann die strukturelle Integrität des Produkts beeinträchtigen und/oder zu Funktionsversagen führen und Verletzungen, Erkrankung oder den Tod des Patienten zur Folge haben.

Des Weiteren erhöht die Wiederverwendung oder Aufbereitung von Einmalprodukten das Kontaminationsrisiko, z. B. durch Keimübertragung von Patient zu Patient. Dies kann ebenfalls zu Verletzungen oder zum Tod des Patienten oder Anwenders führen.

CE
0123



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