

FACTSHEET

VADER® Pedicle System

Tumorbehandlung

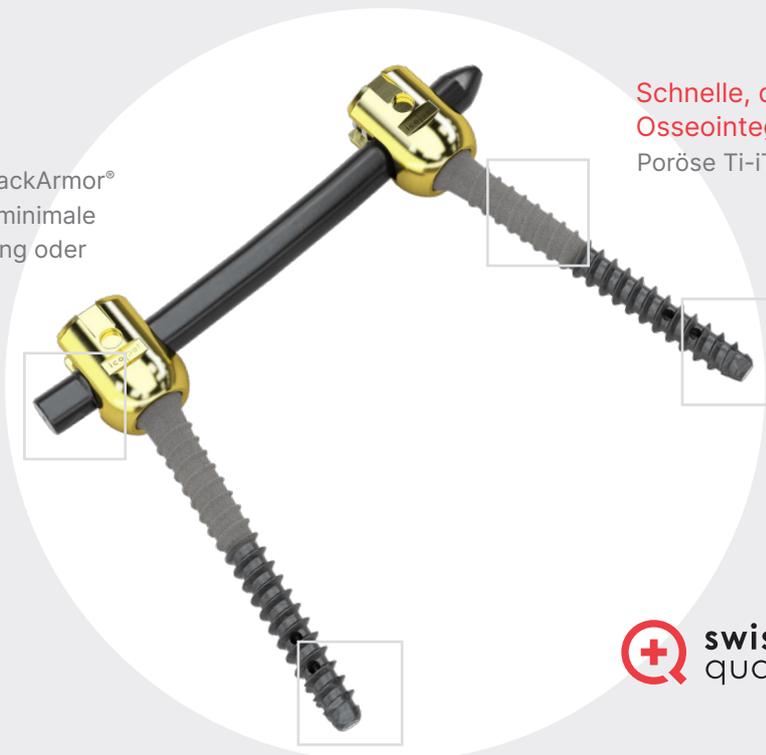
Nicht metallisches BlackArmor® Material erzeugt nur minimale Artefakte, Abschirmung oder Streustrahlung

Schnelle, direkte Osseointegration

Poröse Ti-iT® Titanbeschichtung

Fenestrierte Schrauben

Optimale Schraubenfixierung mit Zementaugmentierung



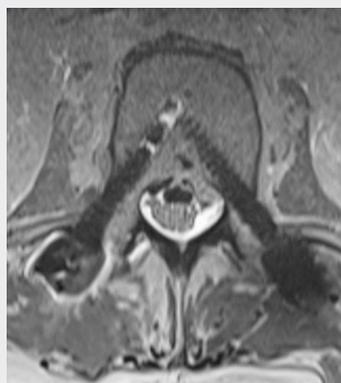
MIS und offene Chirurgie

Kanülierte Schrauben mit perkutanen Instrumenten auf dem neuesten Stand der Technik



Röntgen, AP-Ansicht

Nahezu 360° metallfreie Stabilisierung mit BlackArmor® Carbon/PEEK Pedikelschrauben und KONG®-TL VBR E



MRT, axiale Ansicht

Frühzeitige Rezidiverkennung dank optimaler anatomischer Visualisierung



CT, axiale Ansicht

Präzise postoperative Nachkontrolle durch artefaktreduzierte Bildgebung



VADER® Pedikelschrauben

Beschreibung	Durchmesser	Länge	Abstufungen	Referenznummer
Schrauben aus BlackArmor® Carbon/PEEK, polyaxial, kanüliert, fenestriert	4,5 mm	25–50 mm	5 mm	16-6022-545xx
	5,5 mm	25–55 mm	5 mm	16-6022-555xx
	6,5 mm	30–60 mm	5 mm	16-6022-565xx
	7,5 mm	35–60 mm	5 mm	16-6022-575xx

Zementkanüle

Beschreibung	Packungseinheit	Referenznummer
Zementkanüle	1 St.	42-420

BlackArmor® Stäbe und Titanstäbe

Beschreibung	Krümmung	Durchmesser	Radius	Länge	Abstufungen	Referenznummer
Stäbe aus BlackArmor® Carbon/PEEK	Gerade	6,0 mm	000	40–100 mm	10 mm	16-60-700xx
				120–160 mm	20 mm	
	Gebogen	6,0 mm	120	40–100 mm	10 mm	16-60-712xx
			450	100–160 mm	20 mm	16-60-745xx
J-Stäbe aus BlackArmor® Carbon/PEEK: Kombination aus geraden (Radius = 000 mm) und gebogenen (Radius = 450 mm) Stäben	Gerade und gebogen	6,0 mm	000 und 450	60/70 mm*	–	16-60-70607-9
				50/100 mm	–	16-60-70510-9
				60/100 mm	–	16-60-70610-9
Stäbe aus Titan	Gerade	6,0 mm	000	40–100 mm	10 mm	16-60-800xx
				120–200 mm	20 mm	
				250, 300, 400, 500 mm	–	

* Auf Anfrage erhältlich.

BlackArmor® Stäbe (geeignet für intraoperatives Kürzen)

Beschreibung	Krümmung	Durchmesser	Radius	Länge	Abstufungen	Referenznummer
Stäbe aus BlackArmor® Carbon/PEEK	Gerade	6,0 mm	000	40–100 mm	10 mm	16-60-200xx
				120–160 mm	20 mm	
Stäbe aus BlackArmor® Carbon/PEEK	Gebogen	6,0 mm	120	40–100 mm	10 mm	16-60-212xx
				120 mm	–	16-60-21212
			450	80–240 mm	20 mm	16-60-245xx
S-Stäbe aus BlackArmor® Carbon/PEEK	Mehrfach gebogen	6,0 mm	Mehrfach gebogen	300 mm	5 Typen von S-Stäben	16-60-2MC30-x

Titanverschlusschraube

Beschreibung	Für Stabdurchmesser	Referenznummer
Verschlusschraube aus Titan	6,0 mm	16-57-41000

Zweckbestimmung: Das icotec Pedicle System ist für eine Immobilisierung und Stabilisierung der thorakolumbalen und sakralen Wirbelsäule bei Fusionen nach der Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen bestimmt. Die Operation kann über einen minimal-invasiven oder einen offenen Zugang erfolgen.

Die für die Anwendung des Produkts erforderlichen Informationen und ein Glossar von Symbolen werden in elektronischer Form zur Verfügung gestellt; aktuelle und ältere Versionen können in elektronischer Form unter ifu.icotec-medical.com (Code = [REF](#)) heruntergeladen oder per E-Mail oder Telefon bei icotec angefordert werden. Auf Wunsch liefert icotec innerhalb von sieben Kalendertagen kostenlos eine Papierversion. Die elektronischen Versionen können mit einem frei erhältlichen PDF-Reader (z. B. Adobe Acrobat Reader, der unter www.adobe.com heruntergeladen werden kann) angezeigt werden.



icotec ag
 Industriestrasse 12
 9450 Altstätten
 Schweiz
 Tel.: +41 71 757 00 00
 Fax: +41 71 757 00 01
 info@icotec.ch
 www.icotec-medical.com



icotec Medical GmbH
 In der Au 25
 61440 Oberursel
 Deutschland

