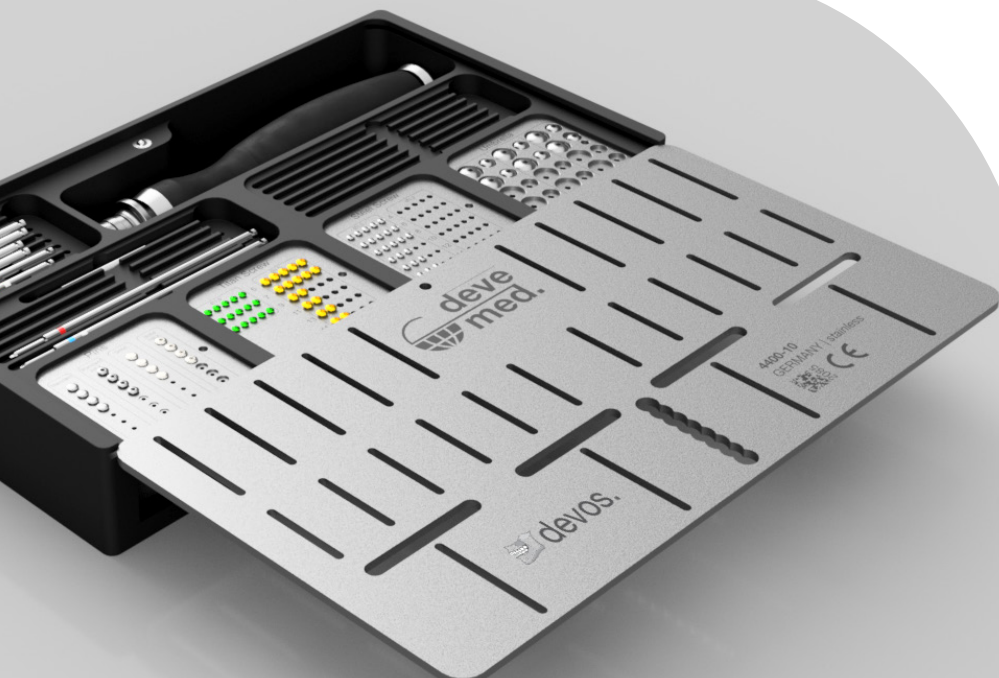




DEV-OS SYSTEM

dev-os System
dev-os Système



1. Basiskonfiguration | Zubehör

- 1. Basic Configuration | Accessories
- 1. Configuration de Base | Accessoires

2 - 4

2. dev-os | Schrauben & Zubehör

- 2. dev-os | Screws & Accessories
- 2. dev-os | Vis & Accessoires

5 - 14

2.1. dev-os | Tenting Screws / INOX (Edelstahl)

- 2.1. dev-os | Tenting Screws / INOX (Stainless Steel)
- 2.1. dev-os | Tenting Screws / INOX (Acier Inoxydable)

5 - 6

2.2. dev-os | Mikroschrauben / INOX (Edelstahl)

- 2.2. dev-os | Micro Screws / INOX (Stainless Steel)
- 2.2. dev-os | Micro-Vis / INOX (Acier Inoxydable)

7 - 10

2.3. dev-os | Mikroschrauben / Titan

- 2.3. dev-os | Micro Screws / Titanium
- 2.3. dev-os | Micro-Vis / Titane

11 - 14

3. dev-os | Titan-Pins & Zubehör

- 3. dev-os | Titanium Pins & Accessories
- 3. dev-os | Titane Pin & Accessoires

15 - 22

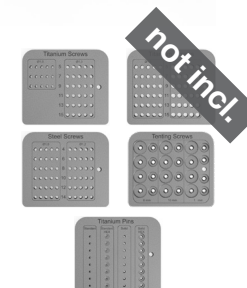
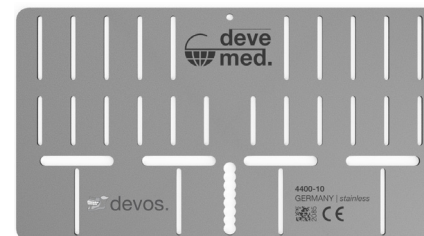
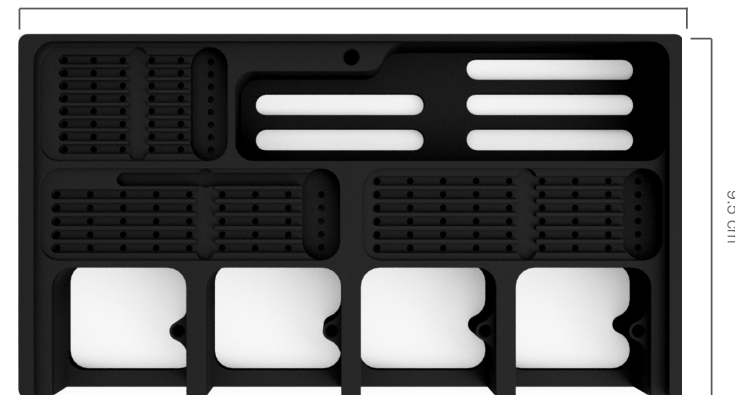
DEV-OS | TOOLBOX (MODULAR)

DEV-OS | TOOLBOX (MODULAR)
DEV-OS | TOOLBOX (MODULAIRE)

17.5 cm | Scale 1:2

4400-10

Leer, mit Deckel
Empty, with cover
Vide, avec couvercle



2-in-1-Toolbox inkl. Deckel für Mikro-Schrauben, Pins und Zubehör.

Die modulare Toolbox ist die zentrale Einheit des dev-os Systems und ermöglicht die strukturierte Aufbewahrung von Mikroschrauben, Pins und Zubehör. Sie bietet Platz für bis zu vier verschiedene Inlays und lässt sich dank des Deckels sicher verschließen. Die klare Gliederung erleichtert die individuelle Konfiguration und sorgt für Übersichtlichkeit bei chirurgischen Eingriffen.

Zur Aufbewahrung von:

- Handgriff (4311-00)
- Schrauben
- Pins
- Bohrer
- Schraubendreherklingen (kurz/lang)
- Pin-Applikator 4902-20
- Pin-Dreher

2-in-1 toolbox incl. cover for micro screws, pins and accessories.

The modular toolbox is the central unit of the dev-os system and enables structured storage of micro screws, pins and accessories. It offers space for up to four different inlays and can be securely closed thanks to the lid. The clear structure facilitates individual configuration and ensures clarity during surgical procedures.

For storage of:

- Handle (4311-00)
- Screws
- Pins
- Drills
- Blades (short/long)
- Pin applicator 4902-20
- Pin driver

Toolbox 2 en 1 couvercle inclus pour micro vis, pins et accessoires.

La boîte à outils modulaire est l'unité centrale du système dev-os et permet un rangement structuré des microvis, des broches et des accessoires. Elle peut contenir jusqu'à quatre inlays différents et peut être fermée en toute sécurité grâce à son couvercle. La structure claire facilite la configuration individuelle et assure la clarté lors des interventions chirurgicales.

Pour le stockage de:

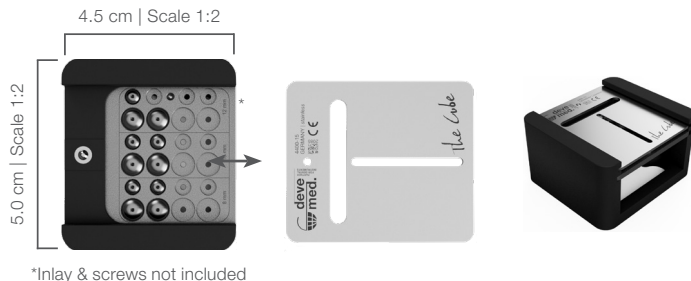
- Poignée (4311-00)
- Vis
- Pins
- Forets
- Lame pour le tournevis (court/lang)
- Pin-appliqueur 4902-20
- Tournevis pour pins

DEV-OS | CUBE

DEV-OS | CUBE
DEV-OS | CUBE

4400-15

Leer, mit Deckel
Empty, with cover
Vide, avec couvercle



Der Cube ist eine Ergänzung zur großen Toolbox bzw. eine Alternative zur Pin-Box 4903-00 FBC.

The Cube is an addition to the large toolbox or an alternative to pin box 4903-00 FBC.

Le Cube est un complément à la grande boîte à outils ou une alternative à la Pin-Box 4903-00 FBC.

Er dient der Lagerung von Schrauben und Pins. Durch verschiedene Inlays kann der Cube flexibel eingesetzt werden.

It is used to store screws and pins. The Cube can be used flexibly thanks to various inlays.

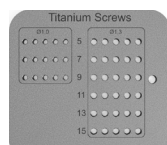
Il sert à stocker les vis et les pins. Grâce aux différents inlays, le Cube peut être utilisé de manière flexible.

DEV-OS | INLAYS

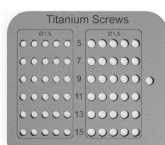
DEV-OS | INLAYS
DEV-OS | INLAYS / COMPARTIMENT INTERCHANGEABLE



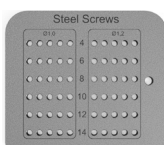
4410-10



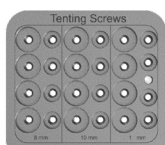
4410-15



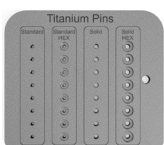
4410-30



4410-50



4410-70



Passend zu der Toolbox 4400-10 und dem Cube 4400-15 werden die entsprechenden Inlays gewählt. Die zugehörigen Inlays zu Schrauben und Pins sind bei selbigen in dieser Broschüre vermerkt.

The corresponding inlays are selected to match the Toolbox 4400-10 and the Cube 4400-15. The corresponding inlays for screws and pins are listed in this brochure.

Les incrustations correspondantes sont choisies pour la Toolbox 4400-10 et le Cube 4400-15. Les compartiments interchangeables correspondants aux vis et aux pins sont indiqués dans cette brochure.

DEV-OS | PIN-BOX

DEV-OS | PIN-BOX
DEV-OS | PIN-BOX

4903-00 FBC

Leer, für 15 Pins
Empty, for 15 pins
Vide, pour 15 pins



Die Edelstahl Pin-Box lässt sich einfach mit einer Hand öffnen und bietet Platz für 15 Pins. Die Box ist besonders robust und schwerer als der Cube 4400-15. Durch die schwarze Beschichtung besitzt sie zudem einen besonders guten Kontrast zu den Pins, was die Aufnahme erleichtert.

The stainless steel pin-box can be easily opened with one hand and can accommodate 15 pins. The box is particularly robust and heavier than the Cube 4400-15. The black coating also provides a particularly good contrast to the pins, which makes it easier to pick up.

La boîte en acier inoxydable pour les Pins s'ouvre facilement avec une main et offre l'espace pour 15 pin's. La boîte est particulièrement robuste et plus lourde que le Cube 4400-15. Grâce à son revêtement noir, elle possède en outre un contraste particulièrement bon avec les pins, ce qui facilite la prise de vue.

DEV-OS | HANDGRIFF

DEV-OS | TURNING HANDLE
DEV-OS | POIGNÉE POUR TOURNEVIS

4311-00

Silikon, für ISO-Schaft Typ 1, drehbar
Silicon, for ISO-shank type 1, turnable
Silicone, pour tige ISO type 1, tournante



- Passend für:
 - Aufnahme von Schraubendreherklingen
 - Pin-Applikator (4902-20)
 - Pin-Dreher (4902-55)
- Komfortables Handling
- Drehknopf hinten
- Silikongriff drehbar → vereinfachtes Festdrehen und Lösen von Schrauben und Pins

Den Drehpunkt an der Handfläche anlegen und den Silikongriff mit den Fingern drehen. So gelingt ein einfaches und sicheres Drehen in der Hand.

- Suitable for:
 - Screwdriver blades
 - Pin applicator (4902-20)
 - Pin driver (4902-55)
- Convenient handling
- Fixed pressure point at the rear, silicone handle can be rotated → Simplified tightening and loosening of screws and pins

Place the centre of rotation against the palm of your hand and turn the silicone handle using your fingers. This enables simple and reliable turning by hand.

- Adaptable pour:
 - Lames pour le tournevis
 - Pin-Applicateur (4902-20)
 - Tournevis pour pins (4902-55)
- Maniement confortable
- Point de pression fixe à l'arrière de la poignée silicone et tournante → simple serrage et desserrage des vis et pins

Placer le point d'appui dans la main et tourner la poignée silicone. Comme ça, la rotation est faisable sûre et facilement.

DEV-OS | TENTING-SCREWS / INOX (EDELSTAHL)

DEV-OS | TENTING-SCREWS / INOX (STAINLESS STEEL)

DEV-OS | TENTING-SCREWS / INOX (ACIER INOXYDABLE)

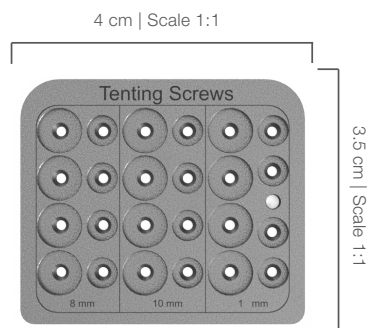


QUADRO

2 St. / Packung
2 pcs. / pack
2 pcs. / paquet



Length:	8 mm	10 mm	12 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Head:	Ø 4.0 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.0 mm	Ø 6.0 mm	Ø 6.0 mm	Ø 6.0 mm
Ø 1.2 mm	4712-04-08	4712-04-10	4712-04-12	4712-06-08	4712-06-10	4712-06-12



4400-15



4400-10

4410-50

Toolbox Inlay | Ø 1.2 mm Schrauben
Toolbox Inlay | Ø 1.2 mm Screws
Toolbox Inlay | Ø 1.2 mm Vis



Total Length	23 mm
Max. Drilling Depth	8 mm
Diameter	1.0 mm

4212-08

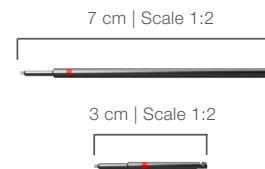
Pilotbohrer Ø 1.0 x 8 mm | Grad. = 2-4-6
Pilotdrill Ø 1.0 x 8mm | Grad. = 2-4-6
Foret Ø 1.0 x 8 mm | Grad. = 2-4-6



DEV-OS | TENTING-SCREWS / INOX (EDELSTAHL)

DEV-OS | TENTING-SCREWS / INOX (STAINLESS STEEL)

DEV-OS | TENTING-SCREWS / INOX (ACIER INOXYDABLE)



4311-00

4213-30

70 mm

4213-31

30 mm

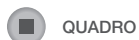
Schraubendreherklinge | ISO-Schaft Typ 1
Screwdriver blade | ISO-shank type 1
Lames p. tournevis | tige ISO type 1



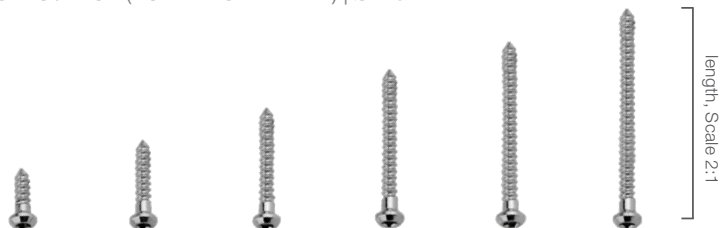
DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / INOX (EDELSTAHL) | Ø 1.0

DEV-OS | MICRO SCREWS / INOX (STAINLESS STEEL) | Ø 1.0

DEV-OS | MICRO-VIS / INOX (ACIER INOXYDABLE) | Ø 1.0

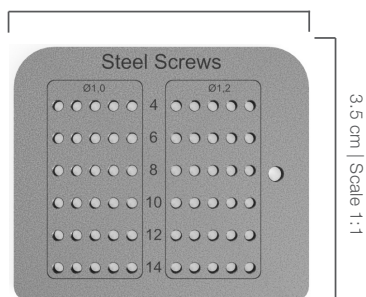


3 St. / Packung
3 pcs. / pack
3 pcs. / paquet



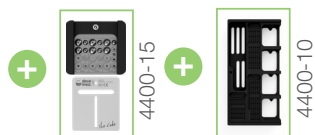
Length	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Ø 1.0 mm	4510-04	4510-06	4510-08	4510-10	4510-12	4510-14

4 cm | Scale 1:1



4410-30

Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm & Ø 1.2 mm Schrauben
Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm & Ø 1.2 mm Screws
Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm & Ø 1.2 mm Vis



DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / INOX (EDELSTAHL) | Ø 1.0

DEV-OS | MICRO SCREWS / INOX (STAINLESS STEEL) | Ø 1.0

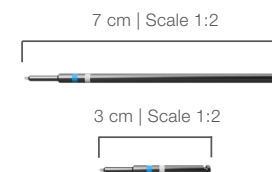
DEV-OS | MICRO-VIS / INOX (ACIER INOXYDABLE) | Ø 1.0



Total Length	25 mm
Max. Drilling Depth	10 mm
Diameter	0.8 mm



Total Length	33 mm
Max. Drilling Depth	15 mm
Diameter	0.8 mm



4210-10

Pilotbohrer Ø 0.8 x 10 mm | Grad. = 4-6-8
Pilotdrill Ø 0.8 x 10 mm | Grad. = 4-6-8
Foret Ø 0.8 x 10 mm | Grad. = 4-6-8



4210-14

Pilotbohrer Ø 0.8 x 15 mm | Grad. = 4-6-8-10-12-14
Pilotdrill Ø 0.8 x 15 mm | Grad. = 4-6-8-10-12-14
Foret Ø 0.8 x 15 mm | Grad. = 4-6-8-10-12-14



4210-30

70 mm

4210-31

30 mm

Schraubendreherklinge | ISO-Schaft Typ 1
Screwdriver blade | ISO-shank type 1
Lames p. tournevis | tige ISO type 1



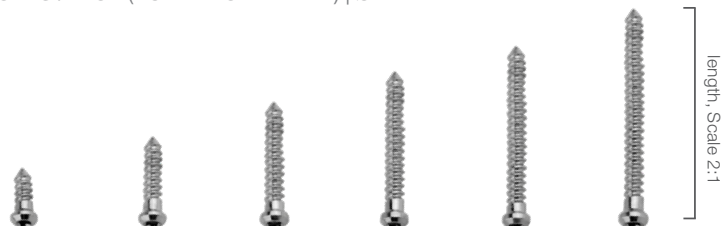
DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / INOX (EDELSTAHL) | Ø 1.2

DEV-OS | MICRO SCREWS / INOX (STAINLESS STEEL) | Ø 1.2

DEV-OS | MICRO-VIS / INOX (ACIER INOXYDABLE) | Ø 1.2

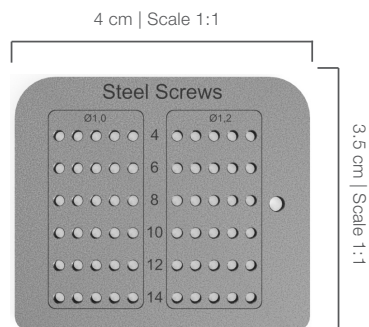
■ QUADRO

3 St. / Packung
3 pcs. / pack
3 pcs. / paquet



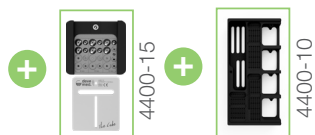
Length	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Ø 1.2 mm	4512-04	4512-06	4512-08	4512-10	4512-12	4512-14

+



4410-30

Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm & Ø 1.2 mm Schrauben
Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm & Ø 1.2 mm Screws
Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm & Ø 1.2 mm Vis



DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / INOX (EDELSTAHL) | Ø 1.2

DEV-OS | MICRO SCREWS / INOX (STAINLESS STEEL) | Ø 1.2

DEV-OS | MICRO-VIS / INOX (ACIER INOXYDABLE) | Ø 1.2

+

Total Length	25 mm
Max. Drilling Depth	10 mm
Diameter	1.0 mm

4212-10

Pilotbohrer Ø 1.0 x 10 mm | Grad. = 4-6-8
Pilotdrill Ø 1.0 x 10 mm | Grad. = 4-6-8
Foret Ø 1.0 x 10 mm | Grad. = 4-6-8



+

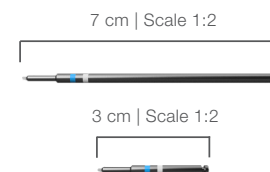
Total Length	33 mm
Max. Drilling Depth	15 mm
Diameter	1.0 mm

4212-14

Pilotbohrer Ø 1.0 x 15 mm | Grad. = 4-6-8-10-12-14
Pilotdrill Ø 1.0 x 15 mm | Grad. = 4-6-8-10-12-14
Foret Ø 1.0 x 15 mm | Grad. = 4-6-8-10-12-14



+



4210-30

70 mm

4210-31

30 mm

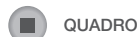
Schraubendreherklinge | ISO-Schaft Typ 1
Screwdriver blade | ISO-shank type 1
Lames p. tournevis | tige ISO type 1



DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / TITAN | Ø 1.0

DEV-OS | MICRO SCREWS / TITANIUM | Ø 1.0

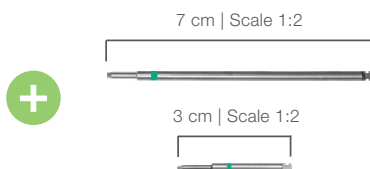
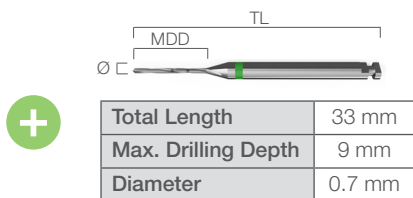
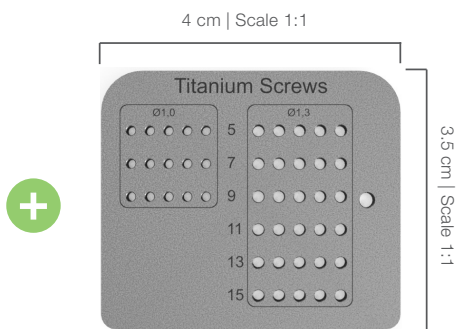
DEV-OS | MICRO-VIS / TITANE | Ø 1.0



5 St. / Packung
5 pcs. / pack
5 pcs. / paquet



Length:	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Ø 1.0 mm	4010-05	4010-07	4010-09	-	-	-



4410-10

Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm Schrauben
Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm Screws
Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm Vis

4210-00

Pilotbohrer Ø 0.7 x 9 mm | Grad. = 5-7
Pilotdrill Ø 0.7 x 9 mm | Grad. = 5-7
Foret Ø 0.7 x 9 mm | Grad. = 5-7

4210-20

4210-21

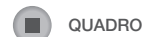
70 mm 30 mm
Schraubendreherklinge grün | ISO-Schaft Typ 1
Screwdriver blade green | ISO-shank type 1
Lame de tournevis verte | tige ISO type 1

For Ø 1.0 mm screws

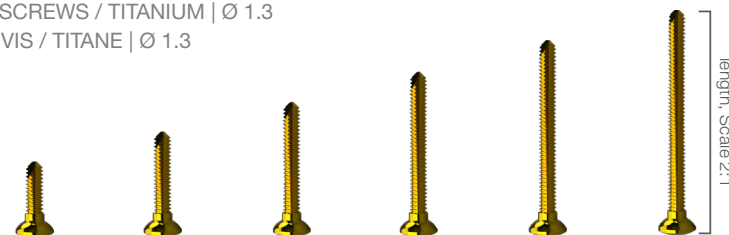
DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / TITAN | Ø 1.3

DEV-OS | MICRO SCREWS / TITANIUM | Ø 1.3

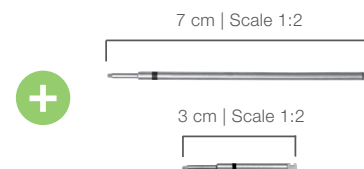
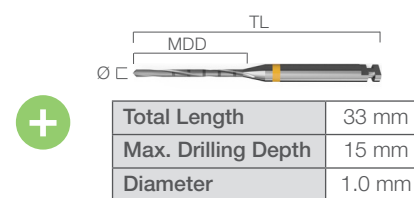
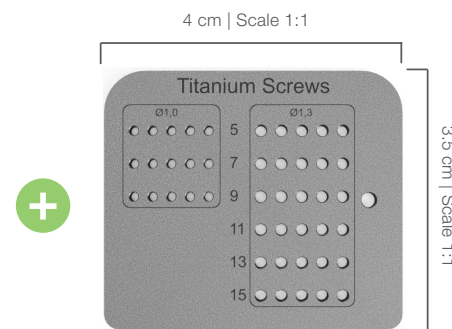
DEV-OS | MICRO-VIS / TITANE | Ø 1.3



5 St. / Packung
5 pcs. / pack
5 pcs. / paquet



Length:	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Ø 1.3 mm	4013-05	4013-07	4013-09	4013-11	4013-13	4013-15



4413-10

Toolbox Inlay | Ø 1.3 mm Schrauben
Toolbox Inlay | Ø 1.3 mm Screws
Toolbox Inlay | Ø 1.3 mm Vis

4213-00

Pilotbohrer Ø 1.0 x 15 mm | Grad. = 5-7-9-11-13
Pilotdrill Ø 1.0 x 15 mm | Grad. = 5-7-9-11-13
Foret Ø 1.0 x 15 mm | Grad. = 5-7-9-11-13

4213-20

4213-21

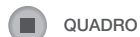
70 mm 30 mm
Schraubendreherklinge schwarz | ISO-Schaft Typ 1
Screwdriver blade black | ISO-shank type 1
Lame de tournevis noire | tige ISO type 1

For Ø 1.3 mm / Ø 1.5 mm / Ø 1.8 mm screws

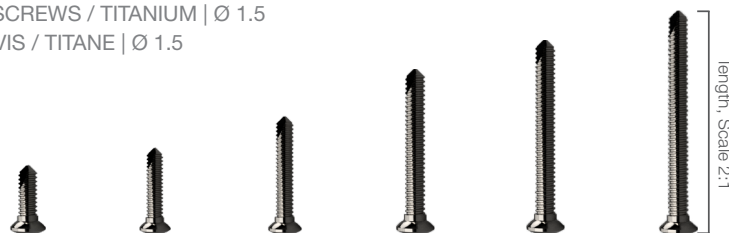
DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / TITAN | Ø 1.5

DEV-OS | MICRO SCREWS / TITANIUM | Ø 1.5

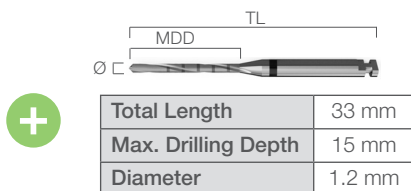
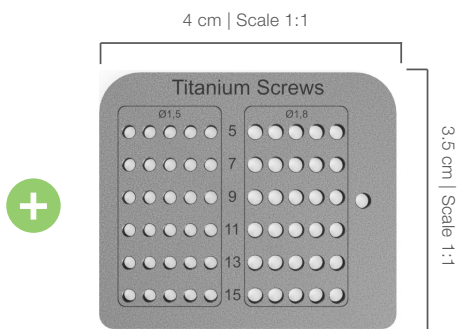
DEV-OS | MICRO-VIS / TITANE | Ø 1.5



5 St. / Packung
5 pcs. / pack
5 pcs. / paquet



Length:	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Ø 1.5 mm	4015-05	4015-07	4015-09	4015-11	4015-13	4015-15



4410-15

Toolbox Inlay | Ø 1.5 mm Schrauben
Toolbox Inlay | Ø 1.5 mm Screws
Toolbox Inlay | Ø 1.5 mm Vis

4215-00

Pilotbohrer Ø 1.2 x 15 mm | Grad. = 5-7-9-11-13
Pilotdrill Ø 1.2 x 15 mm | Grad. = 5-7-9-11-13
Foret Ø 1.2 x 15 mm | Grad. = 5-7-9-11-13

4213-20

4213-21

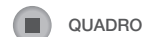
Schraubendreherklinge schwarz | ISO-Schaft Typ 1
Screwdriver blade black | ISO-shank type 1
Lame de tournevis noire | tige ISO type 1

For Ø 1.3 mm / Ø 1.5 mm / Ø 1.8 mm screws

DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / TITAN | Ø 1.8

DEV-OS | MICRO SCREWS / TITANIUM | Ø 1.8

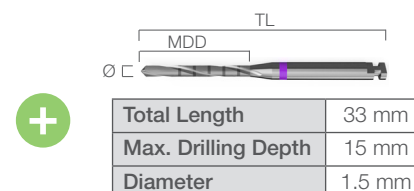
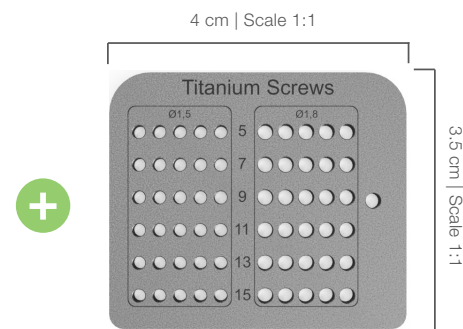
DEV-OS | MICRO-VIS / TITANE | Ø 1.8



5 St. / Packung
5 pcs. / pack
5 pcs. / paquet



Length:	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Ø 1.8 mm	4018-05	4018-07	4018-09	4018-11	4018-13	4018-15



4410-15

Toolbox Inlay | Ø 1.8 mm Schrauben
Toolbox Inlay | Ø 1.8 mm Screws
Toolbox Inlay | Ø 1.8 mm Vis

4218-00

Pilotbohrer Ø 1.5 x 15 mm | Grad. = 5-7-9-11-13
Pilotdrill Ø 1.5 x 15 mm | Grad. = 5-7-9-11-13
Foret Ø 1.5 x 15 mm | Grad. = 5-7-9-11-13

4213-20

4213-21

Schraubendreherklinge schwarz | ISO-Schaft Typ 1
Screwdriver blade black | ISO-shank type 1
Lame de tournevis noire | tige ISO type 1

For Ø 1.3 mm / Ø 1.5 mm / Ø 1.8 mm screws

DEV-OS | TITAN PINS

DEV-OS | TITANIUM PINS

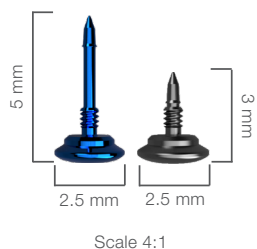
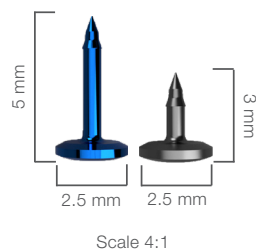
DEV-OS | TITANE PINS

	Ohne Gewinde Without thread Sans filetage		Mit Gewinde With thread Avec filetage	
				
Length:	3 mm	5 mm	3 mm	5 mm
Head:				
Shank Ø	0.6 mm	0.6 mm	0.54 mm	0.54 mm
Art.-No.:	4901-03	4901-05	4901-13	4901-15
	15 St. / Packung 15 pcs. / pack 15 pcs. / paquet		10 St. / Packung 10 pcs. / pack 10 pcs. / paquet	

Mit den Titan Pins werden Meshes und Membrane fixiert. Pins mit HEX HEAD-Kopf können aufgrund des Gewindes nach der Heilung mit dem Pin-Dreher entfernt werden.

The titanium pins are used to secure meshes and membranes. HEX HEAD pins can be more simple removed after healing using the pin driver due to the thread.

Les Pins en titane servent à fixer les feuilles et membranes. Pins avec tête HEX HEAD peuvent être plus simple retirés à cause de filetage après la guérison à l'aide du tournevis pour pins.



DEV-OS | TITAN SOLID-PINS

DEV-OS | TITANIUM SOLID-PINS

DEV-OS | TITANE SOLID-PINS

	Ohne Gewinde Without thread Sans filetage		Mit Gewinde With thread Avec filetage	
				
Length:	3.15 mm	3.65 mm		
Head:				
Shank Ø	0.95 mm	0.95 mm		
Art.-No.:	4911-03	4911-13		
	10 St. / Packung 10 pcs. / pack 10 pcs. / paquet			

Das besonders flache Kopfdesign (4911-03) eignet sich optimal für den Einsatz unter dünnem Weichgewebe, während das größere Kopfdesign (4911-13) das Auffinden unter Weichgewebe nach der Einheilung erleichtert.

Die scharfe Spitze und der stabile Schaft ermöglichen eine präzise Platzierung im kortikalen Knochen.

The particularly flat head design (4911-03) is ideal for use under thin soft tissue, while the larger head design (4911-13) makes it easier to find under soft tissue after healing.

The sharp tip and stable shaft enable precise placement in the cortical bone.

Le design particulièrement plat de la tête (4911-03) est idéal pour une utilisation sous des tissus mous fins, tandis que le design plus large de la tête (4911-13) facilite le repérage sous les tissus mous après la cicatrisation.

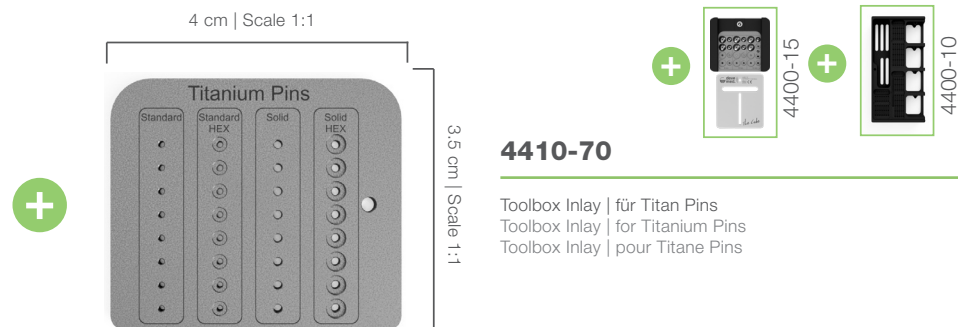
La pointe acérée et la tige stable permettent une mise en place précise dans l'os cortical.



DEV-OS | TITAN PINS - ZUBEHÖR ZUM EINBRINGEN

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSORIES FOR INSERTION

DEV-OS | TITANE PINS - ACCESSOIRES D'INSERTION



4410-70

Toolbox Inlay | für Titan Pins
Toolbox Inlay | for Titanium Pins
Toolbox Inlay | pour Titane Pins

+	Total Length	25 mm
	Max. Drilling Depth	7 mm
	Diameter	0.8 mm

Dentalbohrer zum Setzen von Bleeding Points. Durch eine leichte Perforation der Oberfläche des Knochens wird ein Zugang zum vaskularisierten Spongiosaknochen geschaffen. Dadurch wird die Osseointegration gefördert.

Dental drill for setting bleeding points. By slightly perforating the surface of the bone, access to the vascularised cancellous bone is created. This promotes osseointegration.

Foires dentaires pour la mise en place de points de saignement. Une légère perforation de la surface de l'os permet d'accéder à l'os spongieux vascularisé. Cela permet de favoriser l'ostéointégration.



4902-00 F

Handgrip für Pin-Applikator
Handle for Pin-Applicator
Manche pour Pin-Applicateur

Der ROUND SOLID Handgrip für die Titan Endstücke bietet besonders guten Halt bei Zug- und Druckbewegungen und eine direkte Kraftübertragung auf den Pin. Er liegt komfortabel in der Hand und ist einfach zu reinigen.

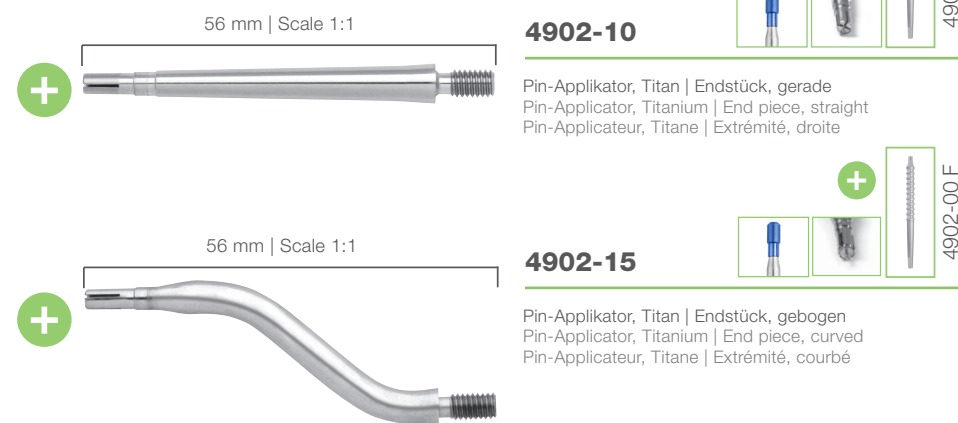
The ROUND SOLID handle for the titanium endpieces offers particularly good purchase in the case of tension and pressure movements, as well as direct transfer of force to the pin. It is comfortable to hold and easy to clean.

La manche ROUND SOLID pour les Pin-Applicateurs en TITANE offre un bon maintien en pression et traction et permet une transmission de force directement sur le pin. Elle se tient agréablement en main et est facile à nettoyer.

DEV-OS | TITAN PINS - ZUBEHÖR ZUM EINBRINGEN

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSORIES FOR INSERTION

DEV-OS | TITANE PINS - ACCESSOIRES D'INSERTION



4902-10

Pin-Applikator, Titan | Endstück, gerade
Pin-Applicator, Titanium | End piece, straight
Pin-Applicateur, Titane | Extrémité, droite

4902-15

Pin-Applikator, Titan | Endstück, gebogen
Pin-Applicator, Titanium | End piece, curved
Pin-Applicateur, Titane | Extrémité, courbé

Die Applikatoren ermöglichen ein bequemes Aufnehmen der Pins aus ihrer Lagerungsposition (z.B. Toolbox) und direktes Anbringen am Kiefer. Die zwei Ausführungen, gerade und gebogen, werden durch das Gewinde auf den Handgriff 4902-00 F aufgedreht und können so, je nach Bedarf, einfach ausgetauscht werden.

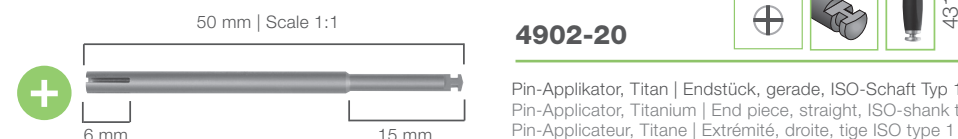
The applicators enable the pins to be conveniently picked up from their storage position (e.g., toolbox) and applied directly to the jaw. The two designs, straight and curved, are screwed onto the handle 4902-00 F via the thread allowing them to be easily switched as required.

Les applicateurs permettent de retirer facilement les broches de leur position de stockage et de les fixer directement sur la mâchoire. Les deux modèles droit et courbé, se laissent facilement montés sur la poignée 4902-00 F et peuvent être échangés selon besoin.

Die Applikatoren werden mit Schutzkappe geliefert. Diese schützt das Instrument und erhält während der Lagerung die Vorspannung des Greifmechanismus.

The applicators are supplied with a protective cap. This protects the instrument and maintains the pre-tension of the gripping mechanism during storage.

Les applicateurs sont livrés avec un capuchon de protection. Celui-ci protège l'instrument et maintient la précontrainte du mécanisme de préhension pendant le stockage.



4902-20

Pin-Applikator, Titan | Endstück, gerade, ISO-Schaft Typ 1
Pin-Applicator, Titanium | End piece, straight, ISO-shank type 1
Pin-Applicateur, Titane | Extrémité, droite, tige ISO type 1

Die Applikatoren ermöglichen ein bequemes Aufnehmen der Pins aus ihrer Lagerungsposition (z.B. Toolbox) und direktes Anbringen am Kiefer. Mit seinem Dentalansatz ist der Applikator passend für den dev-os Handdrehgriff 4311-00.

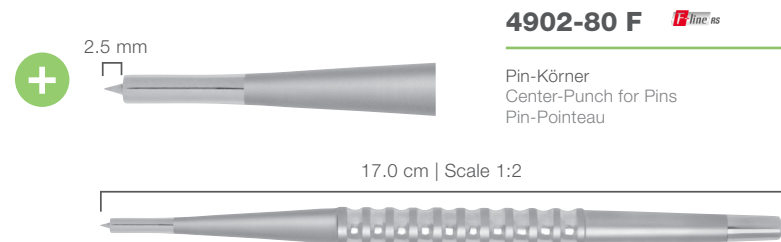
The applicators enable the pins to be conveniently picked up from their storage position (e.g., toolbox) and applied directly to the jaw. With its dental attachment, the applicator is suitable for the dev-os manual turning handle 4311-00.

Les applicateurs permettent de retirer facilement les broches de leur position de stockage et de les fixer directement sur la mâchoire. Avec son embout dentaire, l'applicateur est approprié au poignée dev-os 4311-00.

DEV-OS | TITAN PINS - ZUBEHÖR ZUM EINBRINGEN

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSORIES FOR INSERTION

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSOIRES D'INSERTION



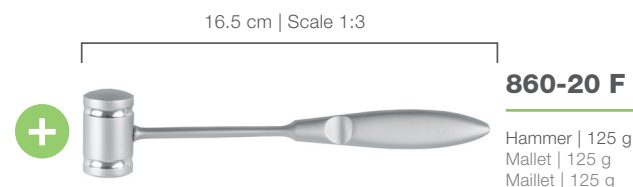
4902-80 F *if line*

Pin-Körner
Center-Punch for Pins
Pin-Pointeau

Mit dem sehr spitzen Arbeitsende können im Knochen bei harter Knochen-substanz Löcher für Pins vorgestochen werden.

The sharp working end can be used to pre-drill holes for pins in hard bone tissue.

L'extrémité pointue permet de pré-percer des trous pour les broches dans les os durs.



860-20 F *if line*

Hammer | 125 g
Mallet | 125 g
Maillet | 125 g

Der Hammer aus reinem Edelstahl wurde für das Einschlagen von Pins mithilfe von Pin-Applikatoren (4902-10 / 4902-15 zzgl. 4902-00 F) entwickelt. Zudem kann er verwendet werden, um mit dem Pin-Körner (4902-80 F) Löcher für Pins vorzustechen. Seine ausgewogene Gewichtsverteilung sorgt für eine ideale Balance, wodurch er angenehm in der Hand liegt und eine kontrollierte Kraftübertragung ermöglicht - dies gewährleistet eine präzise und komfortable Handhabung während der Anwendung.

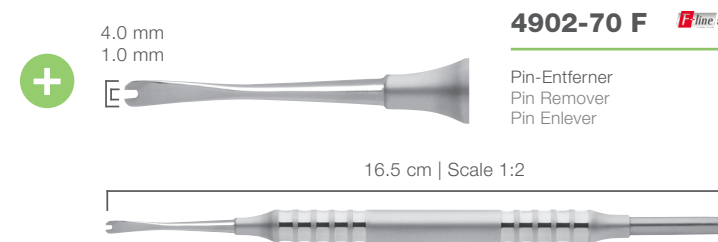
The mallet made of pure stainless steel was developed for hammering in pins using the pin applicator (4902-10/4902-15 and 4902-00 F). It can also be used to pre-pierce holes for pins with the pin centre punch (4902-80 F). Its well-balanced weight distribution ensures an ideal balance, making it comfortable to hold and enabling controlled power transmission - this ensures precise and comfortable handling during use.

Le maillet en acier inoxydable a été conçu pour enfoncer des pins à l'aide de l'applicateur de pins (4902-10/4902-15 et 4902-00 F). Il peut également être utilisé pour pré-percer des trous de pins avec le poinçon (4902-80 F). La répartition équilibrée de son poids lui confère un équilibre idéal, ce qui permet une prise en main confortable et une transmission contrôlée de la force, garantissant ainsi une manipulation précise et confortable pendant l'utilisation.

DEV-OS | TITAN PINS - ZUBEHÖR ZUM ENTNEHMEN

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSORIES FOR REMOVAL

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSOIRES À ENLEVER



4902-70 F *if line*

Pin-Entferner
Pin Remover
Pin Enlever

Zur einfachen Entfernung der Pins aus dem Kieferkamm.

For easy removal of pins from the alveolar ridge.

Destiné au retrait de pins de la crête osseuse en toute facilité.



4902-50

Titan Hex Head Pin-Dreher
Titanium Hex Head Pin-Driver
Titane Hex Head Tournevis pour Pins

Mit dem Titan Pin-Dreher lassen sich die im Kiefer angebrachten HEX HEAD-Pins nach der Heilung schnell und einfach mit der Hand entfernen. Für die Entnahme von Pins Art No. 4901-13, 4901-15 & 4911-13.

The titanium pin driver allows the HEX HEAD pins inserted in the jaw to be quickly and easily removed by hand after healing. For removing pin art no. 4901-13, 4901-15 & 4911-13.

Avec le tournevis pour pins, les pins HEX HEAD fixés dans la mâchoire, après la guérison, se laissent rapidement et facilement retirés à la main. Pour le prélèvement de pins art no. 4901-13, 4901-15 & 4911-13.



4902-55

Titan Hex Head Pin-Dreher, Endstück | ISO-Schaft Typ 1
Titanium Hex Head Pin-Driver, endpiece | ISO-shank type 1
Titane Hex Head Tournevis pour pins | tige ISO type 1

Mit dem Dreher lassen sich die im Kiefer angebrachten HEX HEAD-Pins nach der Heilung schnell und einfach entfernen. Für die Entnahme von Pins (Art Nr. 4901-13, 4901-15 & 4911-13). Passend für den Griff 4311-00.

The driver allows the HEX HEAD pins inserted in the jaw to be quickly and easily removed after healing. For removing pins (art no. 4901-13, 4901-15 & 4911-13). Suitable for 4311-00

Le tournevis pour pins permet de retirer les pins HEX HEAD placés dans la mâchoire, après la guérison, de manière simple et rapide. Pour le prélèvement de pins (art no. 4901-13, 4901-15 & 4911-13). Adapté aux 4311-00.

DEV-OS | PIN-SET

DEV-OS | PIN-SET

DEV-OS | PIN-SET

4900-00

Pin-Set bestehend aus:
Pin-Set consisting of:
Pin-Set composé de :

860-20 F

Hammer | 125 g
Mallet | 125 g
Maillet | 125 g

9100-04

GPM Wash Tray (180x130x35mm) mit Deckel | mit Haltegriff
GPM Wash Tray (180x130x35mm) with lid | with a handle
GPM Wash Tray (180x130x35mm) avec couvercle | avec poignée

4902-70 F

Pin-Entferner
Pin Remover
Pin Enlever

4902-80 F

Pin-Körner
Center-Punch for Pins
Pin-Pointeau

4400-15

dev-os Cube
dev-os Cube
dev-os Cube

4410-70

TOOLBOX-Inlay für Titanium Pins
TOOLBOX-Inlay for Titanium Pins
TOOLBOX-Inlay pour Titanium Pins

9902-15

Rack
Rack
Rack

4902-00 F

Pin-Applikator Handgriff
Handle for Pin-Applikator
Manche pour Pin-Applicateur

4902-15

Pin-Applikator, Titan | Endstück, gebogen
Pin-Applicator, Titanium | End piece, curved
Pin-Applicateur, Titane | Extrémité, courbé

4902-10

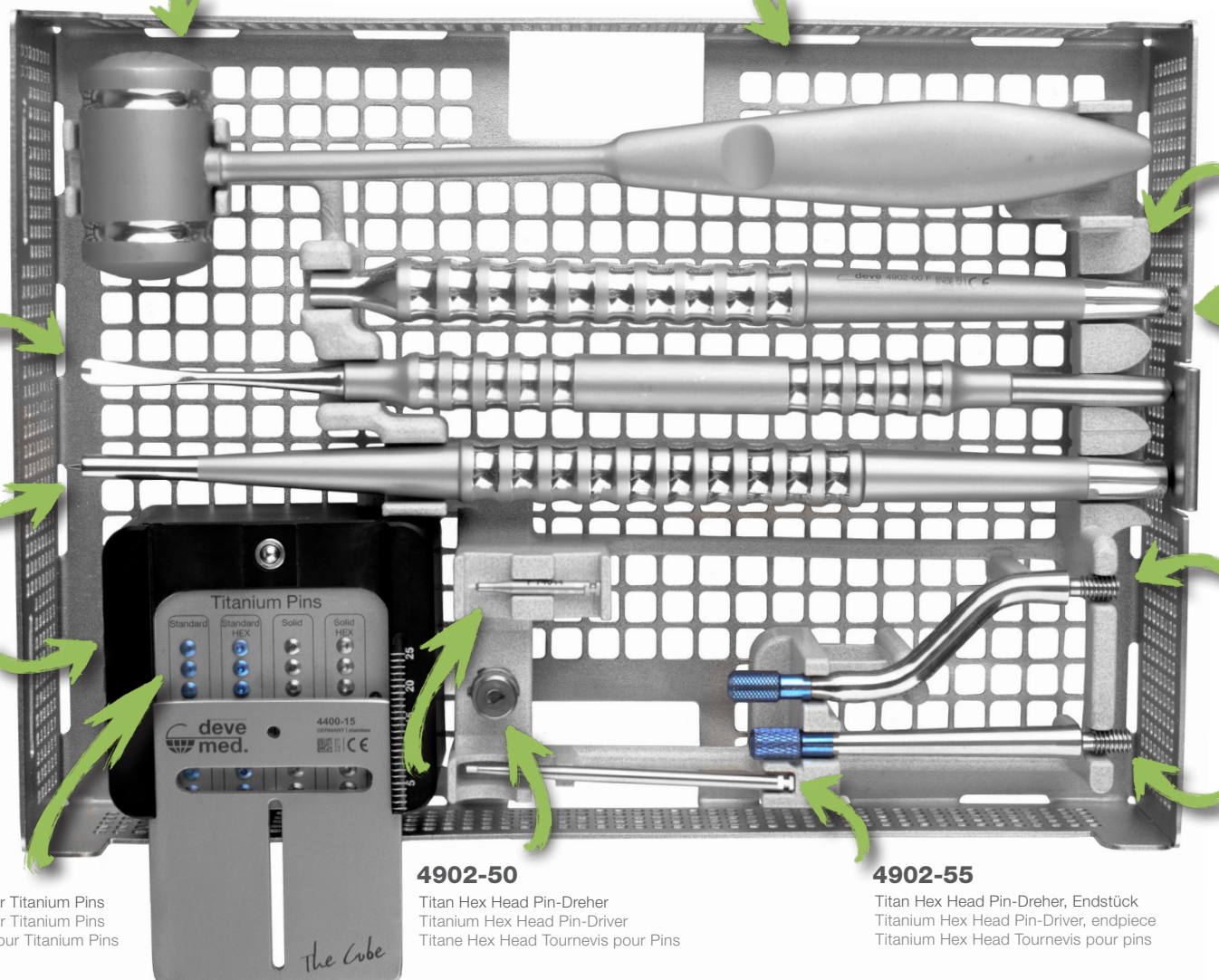
Pin-Applikator, Titan | Endstück, gerade
Pin-Applicator, Titanium | End piece, straight
Pin-Applicateur, Titane | Extrémité, droite

4902-50

Titan Hex Head Pin-Dreher
Titanium Hex Head Pin-Driver
Titane Hex Head Tournevis pour Pins

4902-55

Titan Hex Head Pin-Dreher, Endstück
Titanium Hex Head Pin-Driver, endpiece
Titanium Hex Head Tournevis pour pins





devemed GmbH

take-off GewerbePark 30
78579 Neuhausen ob Eck
Germany

Tel: +49 (0) 74 67 - 949 199 0
info@devemed.de

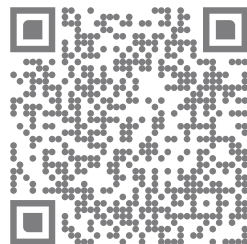
www.devemed.de
www.devemed-dental-shop.de

CE | CE 0483

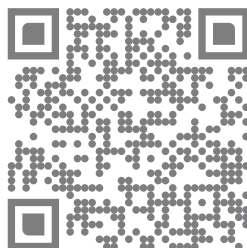
Alle aufgeführten Medizinprodukte sind mit dem CE-Zeichen versehen. Bei Produkten höher Klasse I wird über die Kennzeichnung zusätzlich die Kennnummer 0483 unserer Benannten Stelle ausgewiesen.

All listed medical devices bear the CE mark. Products above Class I also bear the identification number 0483 of our notified body.

Tous les dispositifs médicaux mentionnés sont munis du marquage CE. Pour les produits de classe supérieure à I, le numéro d'identification 0483 de notre organisme notifié est également indiqué sur le marquage.



BASIC Catalogue



Instructions for use:
<https://ifu.devemed.de>

Rev_06/26