

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 | Mikroschrauben / Titan

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

5 - 8

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)

9 - 12

2.3. dev-os | Schirmschrauben / INOX (Edelstahl)

- 2.3. dev-os | Umbrella-Screw / INOX (Stainless Steel)
- 2.3. dev-os | Vis de Parapluie / INOX (Acier Inoxydable)

13 - 14

3. dev-os | Titan-Pins & Zubehör

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

15 - 20

4. dev-os | Titan Mesh

- 4. dev-os | Titanium Mesh
- 4. dev-os | Micro Grille Titane

21 - 22

DEV-OS | TOOLBOX (MODULAR)

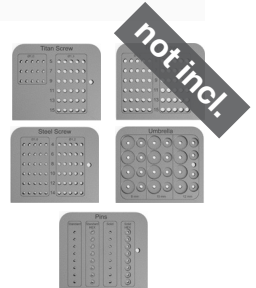
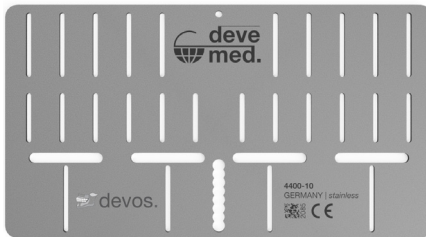
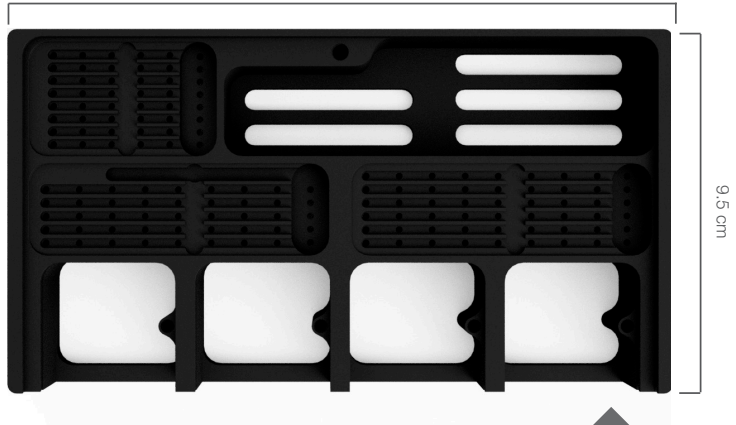
DEV-OS | TOOLBOX (MODULAR)

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
- Verschiedenen Bohrern
- 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 (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:

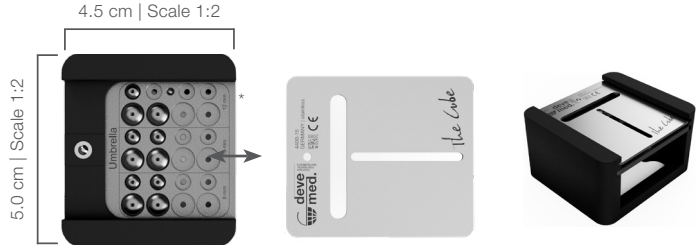
- Poignée (4311-00)
- Vis
- Pins
- Différents forets
- Lame pour le tournevis
- Pin-applicateur 4902-20
- Tournevis pour pins

DEV-OS | CUBE

DEV-OS | CUBE
 DEV-OS | CUBE

4400-15

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



*Inlay & screws not included

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.

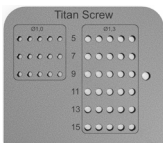
Il sert à stocker les vis et les pins. Grâce aux différents inlays, le Cube peut être utilisé de manière flexible.

DEV-OS | INLAYS

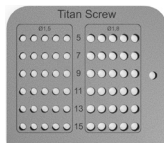
DEV-OS | INLAYS
 DEV-OS | INLAYS / COMPARTIMENT INTERCHANGEABLE



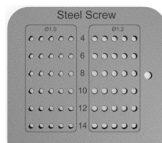
4410-10



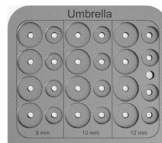
4410-15



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

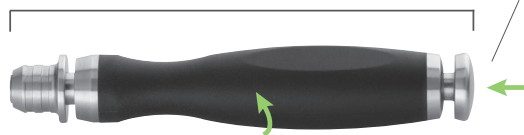
4311-00



Silikon, mit Dentalansatz, drehbar
 Silicon, with dental fitting, turnable
 Silicone, avec embout dentaire, tournante

12.2 cm | Scale 1:2

Drehpunkt
 Centre of rotation
 Point d'appui



- 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.

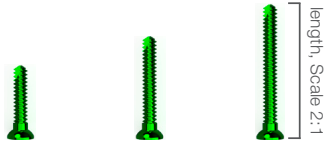
DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / TITAN | Ø 1.0

DEV-OS | MICRO SCREWS / TITANIUM | Ø 1.0

DEV-OS | MICRO-VIS / TITANE | Ø 1.0

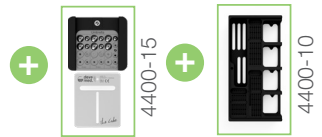
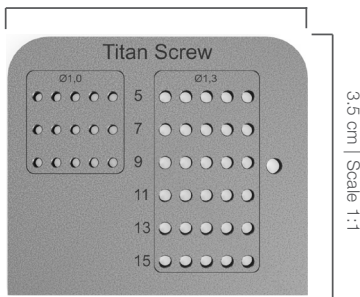
■ QUADRO

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



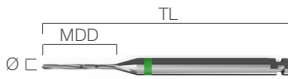
Length:	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Ø 1.0 mm	4010-05	4010-07	4010-09	-	-	-

4 cm | Scale 1:1



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



Total Length	33 mm
Max. Drilling Depth	9 mm
Diameter	0.7 mm

7 cm | Scale 1:2



3 cm | Scale 1:2



4210-20

70 mm

4210-21

30 mm

Schraubendreherklinge grün | mit Dentalansatz
 Screwdriver blade green | with dental fitting
 Lame de tournevis verte | avec embout dentaire



For Ø 1.0 mm screws

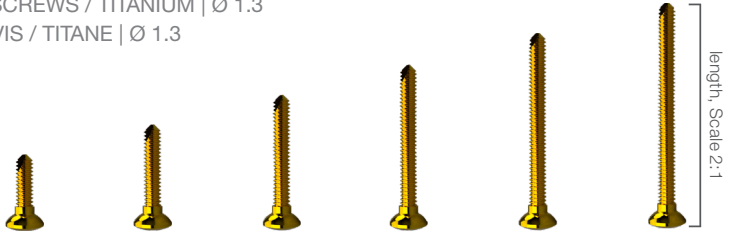
DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / TITAN | Ø 1.3

DEV-OS | MICRO SCREWS / TITANIUM | Ø 1.3

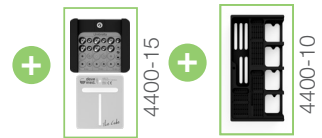
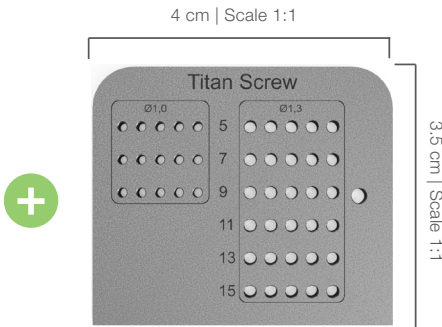
DEV-OS | MICRO-VIS / TITANE | Ø 1.3

QUADRO

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



4410-10

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

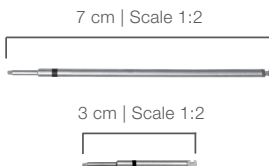


Total Length	33 mm
Max. Drilling Depth	15 mm
Diameter	1.0 mm



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

70 mm

4213-21

30 mm

Schraubendreherklinge schwarz | mit Dentalansatz
Screwdriver blade black | with dental fitting
Lame de tournevis noire | avec embout dentaire

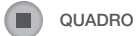


For Ø 1.3 mm / Ø 1.5 mm / Ø 1.8 mm screws

DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / TITAN | Ø 1.5

DEV-OS | MICRO SCREWS / TITANIUM | Ø 1.5

DEV-OS | MICRO-VIS / TITANE | Ø 1.5

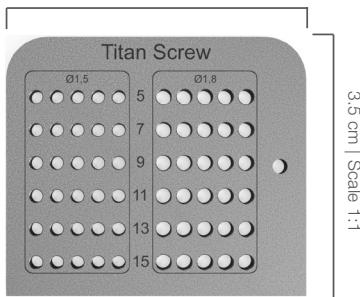


5 St. / Packung
 5 pcs. / pack
 5 pcs. / paquet

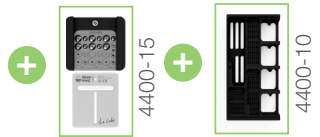


Length:	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
Ø 1.5 mm	4015-05	4015-07	4015-09	4015-11	4015-13	4015-15

4 cm | Scale 1:1

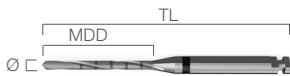


3.5 cm | Scale 1:1



4410-15

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



Total Length	33 mm
Max. Drilling Depth	15 mm
Diameter	1.2 mm

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



7 cm | Scale 1:2



3 cm | Scale 1:2



4213-20

70 mm

4213-21

30 mm

Schraubendreherklinge schwarz | mit Dentalansatz
 Screwdriver blade black | with dental fitting
 Lame de tournevis noire | avec embout dentaire




4311-00

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

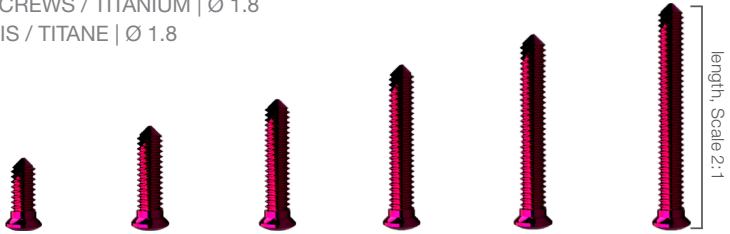
DEV-OS | MIKROSCHRAUBEN / TITAN | Ø 1.8

DEV-OS | MICRO SCREWS / TITANIUM | Ø 1.8

DEV-OS | MICRO-VIS / TITANE | Ø 1.8

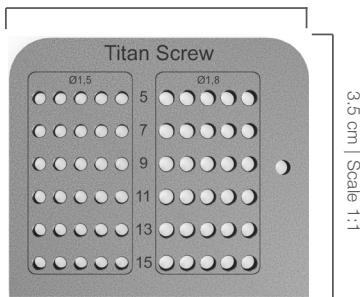
 **QUADRO**

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

4 cm | Scale 1:1



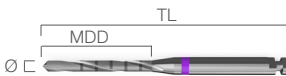
4400-15



4400-10

4410-15

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



Total Length	33 mm
Max. Drilling Depth	15 mm
Diameter	1.5 mm



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



7 cm | Scale 1:2



3 cm | Scale 1:2



4311-00

4213-20

70 mm

4213-21

30 mm

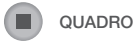
Schraubendreherklinge schwarz | mit Dentalansatz
Screwdriver blade black | with dental fitting
Lame de tournevis noire | avec embout dentaire

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

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

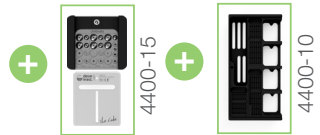
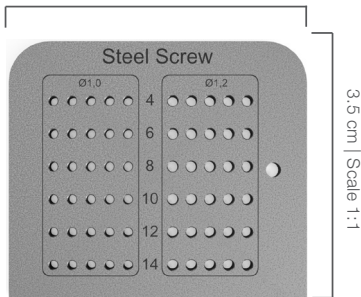


3 St. / Packung
 3 pcs. / pack
 3 pcs. / paquet



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

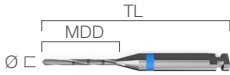
Toolbox Inlay | Ø 1.0 mm & Ø 1.2 mm Screws

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

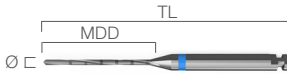


Total Length	25 mm
Max. Drilling Depth	10 mm
Diameter	0.8 mm

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

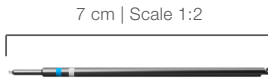


Total Length	33 mm
Max. Drilling Depth	15 mm
Diameter	0.8 mm

4210-14



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



3 cm | Scale 1:2



4210-30

70 mm

4210-31

30 mm

Schraubendreherklinge | mit Dentalansatz
 Screwdriver blade | with dental fitting
 Lames p. tournevis | avec embout dentaire



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



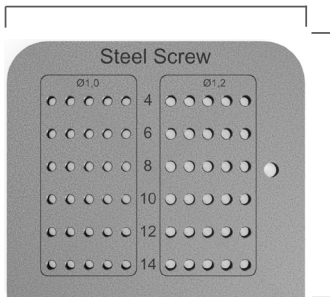
QUADRO

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

4 cm | Scale 1:1



4400-15



4400-10

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

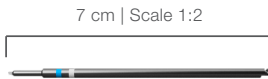


Total Length	33 mm
Max. Drilling Depth	15 mm
Diameter	1.0 mm

4212-14



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



3 cm | Scale 1:2



4210-30

70 mm

4210-31

30 mm

Schraubendreherklinge | mit Dentalansatz
 Screwdriver blade | with dental fitting
 Lames p. tournevis | avec embout dentaire

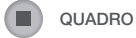


4311-00

DEV-OS | SCHIRMSCHRAUBEN / INOX (EDELSTAHL)

DEV-OS | UMBRELLA-SCREW / INOX (STAINLESS STEEL)

DEV-OS | VIS DE PARAPLUIE / INOX (ACIER INOXYDABLE)

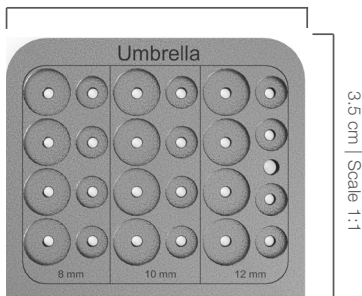


2 St. / Packing
 2 pcs. / pack
 2 pcs. / paquet



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

4 cm | Scale 1:1



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

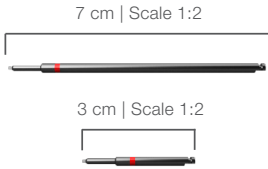
4212-08

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 | SCHIRMSCHRAUBEN / INOX

DEV-OS | UMBRELLA-SCREW / INOX (STAINLESS STEEL)
DEV-OS | VIS DE PARAPLUIE / INOX (ACIER INOXYDABLE)

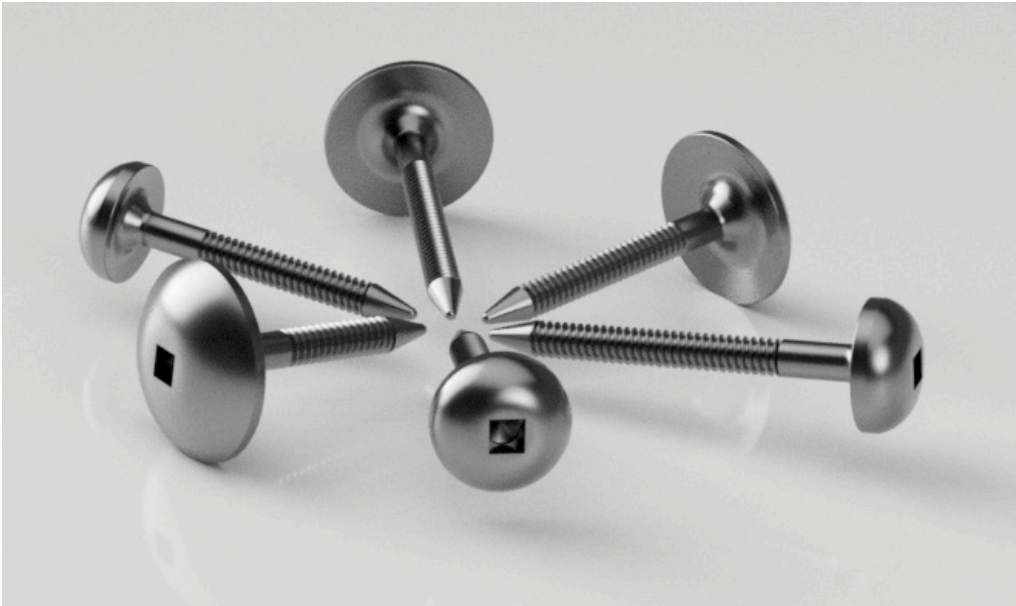


4213-30 **4213-31**

70 mm

30 mm

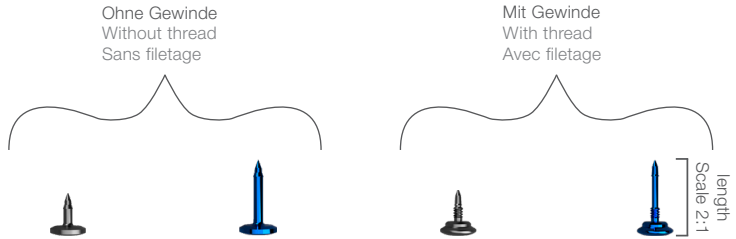
Schraubendreherklinge | mit Dentalansatz
Screwdriver blade | with dental fitting
Lames p. tournevis | avec embout dentaire







DEV-OS | TITANIUM PINS

DEV-OS | TITANIUM PINS

DEV-OS | TITANIUM PINS

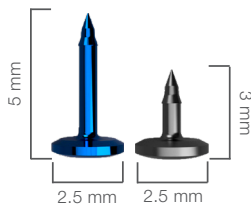


Length:	3 mm	5 mm	3 mm	5 mm
Head:				
Shank Ø	0.6 mm	0.6 mm	0.54 mm	0.54 mm
Art.-No.:	4901-03	4901-05	4901-13	4901-15
	15 St. / Packing 15 pcs. / pack 15 pcs. / paquet		10 St. / Packing 10 pcs. / pack 10 pcs. / paquet	

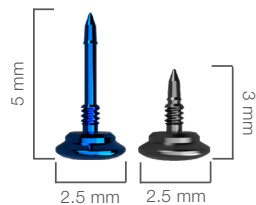
Mit den Titan Pins werden Meshes und Membrane fixiert. Pins mit HEX HEAD-Kopf können auf Grund des Gewindes nach der Heilung einfacher mit dem Pin-Dreher entfernt werden.

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.



Scale 4:1



Scale 4:1

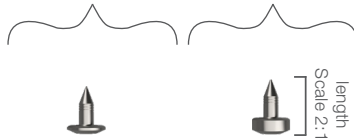
DEV-OS | TITANIUM SOLID-PINS



DEV-OS | TITANIUM SOLID-PINS

DEV-OS | TITANIUM 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.

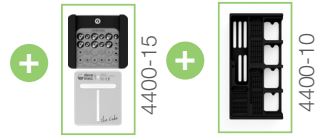
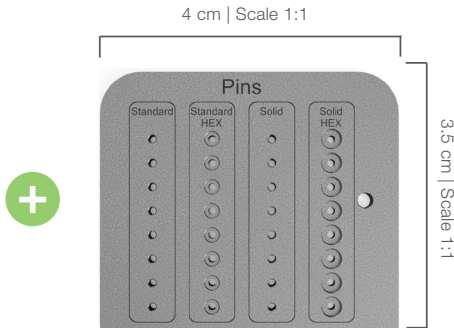
Le design particulièrement plat de la tête (4911-03) est idéal pour une utilisation sous des tissus mous fins, tandis que le design plus large de la tête (4911-13) facilite le repérage sous les tissus mous après la cicatrisation.

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

DEV-OS | TITANIUM PINS - ZUBEHÖR ZUM EINBRINGEN

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSORIES FOR INSERTION

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSOIRES D'INSERTION



4410-70

Toolbox Inlay | für Titanium Pins
 Toolbox Inlay | for Titanium Pins
 Toolbox Inlay | Pour Titanium Pins



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

4210-08

Dentalbohrer Ø 0.8 x 7 mm
 Dentaldrill Ø 0.8 x 7 mm
 Foret Ø 0.8 x 7 mm



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

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

Frets dentaires spécialement conçus pour les bleeding points. 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



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

Der ROUND SOLID Handgriff 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.

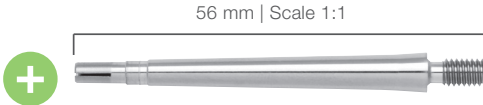
The ROUND SOLID handle for the titanium endpieces offers particularly good purchase in the case of tension and pressure movements, as well as direct transfer of force to the pin. It is comfortable to hold and easy to clean.

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 | TITANIUM PINS - ZUBEHÖR ZUM EINBRINGEN

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSORIES FOR INSERTION

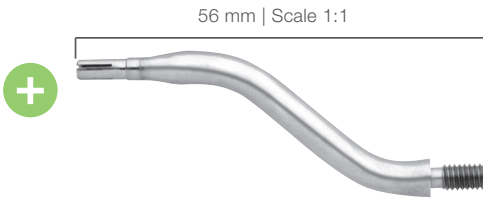
DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSOIRES D'INSERTION



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

Der Applikator ermöglicht ein bequemes Aufnehmen der Pins aus der Box 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.

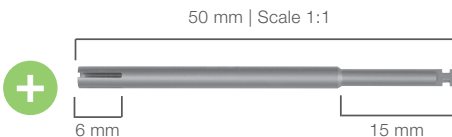
The applicator facilitates convenient insertion of the pins from the box and direct application in the jaw. The two designs, straight and curved, are screwed onto the handle 4902-00 F via the thread allowing them to be easily switched as required.

L'applicateur permet une prise confortable des pins de la Pin Box et le placement direct à 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
Pin-Applicator, Titanium | End piece, straight
Pin-Applicateur, Titane | Extrémité, droite

Der Applikator ermöglicht ein bequemes Aufnehmen der Pins aus der Tool-Box und ein direktes Anbringen am Kiefer. Mit seinem Dentalansatz ist der Applikator passend für den dev-os Handdrehrgriff 4311-00.

The applicator facilitates convenient insertion of the pins from the toolbox and direct application in the jaw. With its dental attachment, the applicator is suitable for the dev-os manual turning handle 4311-00.

L'applicateur permet une prise confortable des pins de la Tool-Box et un placement direct à la mâchoire. Avec son embout dentaire, l'applicateur est approprié au poignée dev-os 4311-00.

DEV-OS | TITANIUM PINS - ZUBEHÖR ZUM EINBRINGEN

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSORIES FOR INSERTION

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSOIRES D'INSERTION



2.5 mm



4902-80 F 

Pin-Körner
Center-Punch for Pins
Pin-Pointeau

17.0 cm | Scale 1:2



Mit dem sehr spitzen Arbeitsende können in der Membran Löcher für Pins vorgestochen werden.

The sharp pointed working end can be used to punch holes for pins into the membrane.

L'extrémité particulièrement pointue permet de pratiquer des pré-trous pour les pins dans la membrane.

16.5 cm | Scale 1:3



860-20 F 

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

Der Hammer aus reinem Edelstahl wurde für das Einschlagen von Pins über den Pin-Applikator 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. 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. 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 | TITANIUM PINS - ZUBEHÖR ZUM ENTNEHMEN

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSORIES FOR REMOVAL

DEV-OS | TITANIUM PINS - ACCESSOIRES À ENLEVER



4.0 mm
1.0 mm



4902-70 F 

Pin-Entferner
Pin Remover
Pin Enlever

16.5 cm | Scale 1:2



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

Titanium Hex Head Pin-Dreher
Titanium Hex Head Pin-Driver
Titanium 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.



50 mm | Scale 1:1



4902-55

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



4311-00

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 | Titanium Micro Mesh
dev-os | Titanium Micro Mesh
dev-os | Titanium Micro Mesh

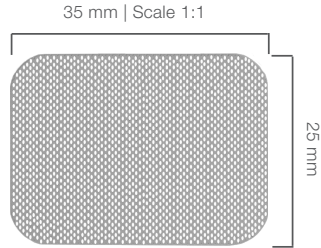
DEV-OS | TITANIUM TENTING MESHES

DEV-OS | TITANIUM TENTING MESHES

DEV-OS | MICRO GRILLE TITANE

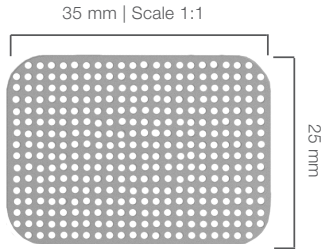
4904-12

0.1 mm | Perf.: oval, fein | 34 x 25 mm
0.1 mm | Perf.: oval, fine | 34 x 25 mm
0.1 mm | Perf.: ovale, fin | 34 x 25 mm



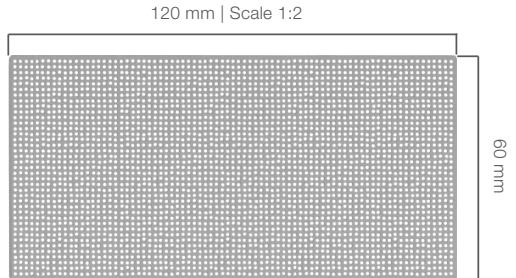
4904-13

0.1 mm | Perf.: rund | 34 x 25 mm
0.1 mm | Perf.: round | 34 x 25 mm
0.1 mm | Perf.: rond | 34 x 25 mm



4904-15

0.1 mm | Perf.: rund | 120 x 60 mm
0.1 mm | Perf.: round | 120 x 60 mm
0.1 mm | Perf.: rond | 120 x 60 mm



DEV-OS | TITANIUM TENTING MESHES

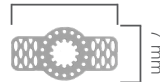
DEV-OS | TITANIUM TENTING MESHES

DEV-OS | MICRO GRILLE TITANE

4904-30

0.2 mm | Öffnung Ø 3.1 mm | 7 x 14 mm
 0.2 mm | Opening Ø 3.1 mm | 7 x 14 mm
 0.2 mm | Ouverture Ø 3.1 mm | 7 x 14 mm

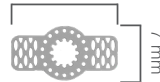
14 mm | Scale 1:1



4904-31

0.2 mm | Öffnung Ø 3.6 mm | 7 x 14 mm
 0.2 mm | Opening Ø 3.6 mm | 7 x 14 mm
 0.2 mm | Ouverture Ø 3.6 mm | 7 x 14 mm

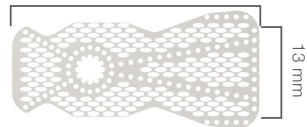
14 mm | Scale 1:1



4904-40

0.2 mm | Öffnung Ø 3.1 mm | 13 x 33 mm
 0.2 mm | Opening Ø 3.1 mm | 13 x 33 mm
 0.2 mm | Ouverture Ø 3.1 mm | 13 x 33 mm

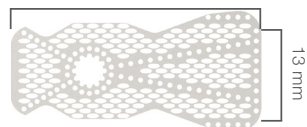
33 mm | Scale 1:1



4904-41

0.2 mm | Öffnung Ø 3.6 mm | 13 x 33 mm
 0.2 mm | Opening Ø 3.6 mm | 13 x 33 mm
 0.2 mm | Ouverture Ø 3.6 mm | 13 x 33 mm

33 mm | Scale 1:1



08/25



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



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