

# 2017

## CATALOGUE

Avec vous | With you | Mit Ihnen

# 2018





# 2017

## CATALOGUE

Avec vous | With you | Mit Ihnen

# 2018





La société MICRO-MEGA® dont l'origine remonte à 1905, s'est toujours tenue à l'avant garde des techniques et possède, à ce titre, un savoir-faire mondialement reconnu dans les domaines de la conception, la fabrication et la commercialisation de dispositifs médicaux destinés à la chirurgie dentaire (instruments canalaires, obturation, pièces à main et hygiène des instruments). Aujourd'hui, nos compétences techniques, notre capacité d'innovation et la conduite d'une politique de qualité totale nous permettent de proposer des solutions basées sur des produits de haute technicité.



*MICRO-MEGA®, whose history dates back to 1905, has always been at the forefront of technology and holds internationally recognized know-how in the design, manufacture and marketing of medical devices for use by Dental Specialists around the world (root canal instruments, obturation, handpieces and instrument hygiene). Through our technical expertise, our capacity for innovation and our commitment to quality we continue to offer solutions based on high-tech medical products.*



Die Firma MICRO-MEGA®, deren Geschichte bis in das Jahr 1905 zurückgeht, war schon immer ein Vorreiter im Bereich der technischen Entwicklung und steht weltweit für ausgereiftes, innovatives Design und die Herstellung von qualitativ hochwertigen medizinischen Produkten, die von Dental- Profis in der ganzen Welt benutzt werden (Wurzelkanalinstrumente, Wurzelkanalfüllung, Handstücke und Hygiene). Dank unseres technischen Know-hows, unserer Innovationsfähigkeit und unseres Qualitätsversprechens können wir heute auf technisch anspruchsvollen Produkten basierende Lösungen bieten.

## SOMMAIRE CONTENTS VERZEICHNIS



**Hygiène**  
*Hygiene*  
*Hygiene*

41



**Pièces à main  
et contre-angles**  
*Handpieces  
and contra-angles*  
*Hand- und Winkelstücke*

36

**Endodontie**  
*Endodontics*  
*Endodontie*

08



**Index**  
*Index*  
*Wörterverzeichnis*

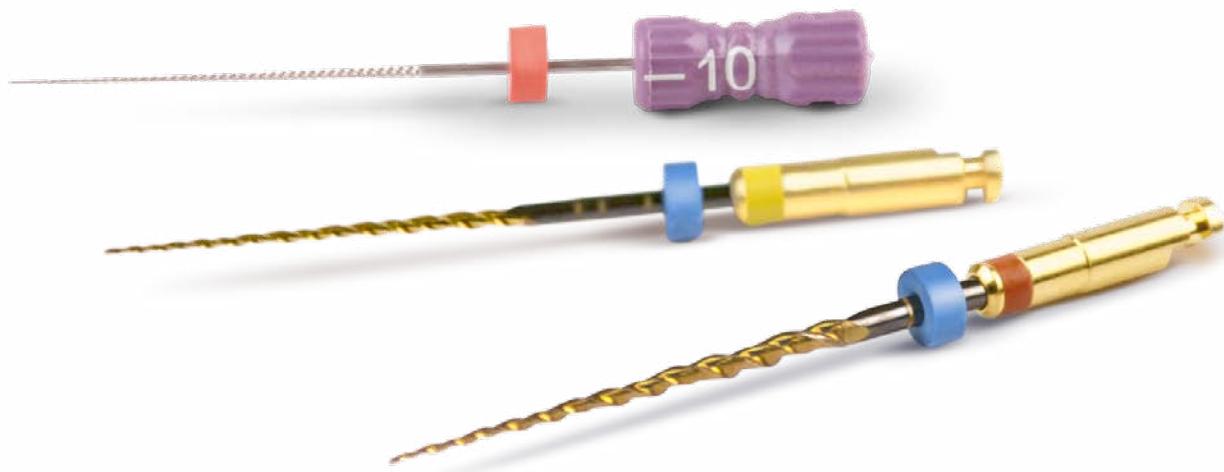
46

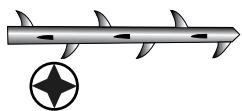
<b>Endodontie</b>	<b>Endodontics</b>	<b>Endodontie</b>			
Instruments à canaux manuels	09	Hand instruments	09	Handinstrumente	09
ENDOFLARE®	11	ENDOFLARE®	11	ENDOFLARE®	11
One Flare	12	One Flare	12	One Flare	12
One G	12	One G	12	One G	12
G-Files™	13	G-Files™	13	G-Files™	13
2Shape	14	2Shape	14	2Shape	14
One Shape®	16	One Shape®	16	One Shape®	16
Revo-S™	17	Revo-S™	17	Revo-S™	17
HERO Shaper®	20	HERO Shaper®	20	HERO Shaper®	20
HERO 642®	21	HERO 642®	21	HERO 642®	21
R-ENDO®	22	R-ENDO®	22	R-ENDO®	22
Instruments pour GIROMATIC®	23	Instruments for GIROMATIC®	23	Instrumente für GIROMATIC®	23
EndoUltra™	24	EndoUltra™	24	EndoUltra™	24
SONIC AIR®	25	SONIC AIR®	25	SONIC AIR®	25
Instruments pour MECASONIC® 1400	26	Instruments for MECASONIC® 1400	26	Instrumente für MECASONIC® 1400	26
Instrumentation MASSERANN	27	MASSERANN instrumentation	27	MASSERANN-Instrumente	27
Gamme complémentaire ENDO	28	Complementary endo products	28	Die Ergänzung Ihrer Endo-Produkte	28
HEROfill®	29	HEROfill®	29	HEROfill®	29
Bourre-pâte - Pastinject®	29	Spiral Fillers - Pastinject®	29	Wurzelfüller - Pastinject®	29
Revo Condensor	30	Revo Condensor	30	Revo Condensor	30
Spreaders - Pluggers	30	Spreaders - Pluggers	30	Spreaders - Pluggers	30
Pointes de gutta percha et de papier	31	Gutta Percha Points and Paper Points	31	Gutta Percha Spitzen und Papierspitzen	31
Contre-angle d'endodontie	34	Contra-angle for NiTi methods	34	Winkelstücke für die NiTi-Methode	34
Moteur d'endo/Accessoires	35	Endo motor/Accessories	35	Endomotor/ Zubehör	35
<b>Pièces à main et contre-angles</b>	<b>Handpieces and contra-angles</b>	<b>Hand- und Winkelstücke</b>			
Contre-angles SANO	37	SANO contra-angles	37	SANO Winkelstücke	37
Pièces à main droites	38	Straight handpieces	38	Handstücke	38
Connecteurs	38	Couplers	38	Schnellkupplungen	38
Contre-angles ALTO® SURGE	39	ALTO® SURGE contra-angles	39	ALTO® SURGE Winkelstücke	39
Turbines	40	Turbines	40	Turbinen	40
<b>Hygiène</b>	<b>Hygiene</b>	<b>Hygiene</b>			
X-Cid® 2	42	X-Cid® 2	42	X-Cid® 2	42
Consommables X-Cid® 2	43	X-Cid® 2 refill	43	X-Cid® 2 Zubehör	43
Consommables X-Cid®	43	X-Cid® refill	43	X-Cid® Zubehör	43
Consommables TURBOCID®	43	TURBOCID® refill	43	TURBOCID® Zubehör	43
Entretien de l'instrumentation dynamique	44	Handpiece maintenance & cleaning	44	Reinigungsempfehlungen für Hand- und Winkelstücke	44
<b>Index</b>	<b>Index</b>	<b>Wörterverzeichnis</b>			
	46		46		46

# Endodontie

## *Endodontics*

# Endodontie



**TIRE-NERFS**

Couleurs MM

L 21 - 29 mm

**NERVE BROACHES**

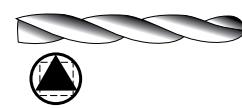
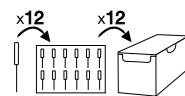
MM colors

**NERVNADELN**

MM Farben

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

15 → 80

**BROCHES TYPE K**

L 21 - 25 - 29 mm

**K REAMERS****K-BOHRER**

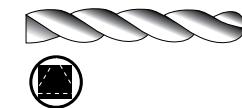
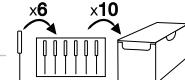
Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

06 → 80

90 → 140\*

15 → 40

45 → 80

**LIMES TYPE K**

L 21 - 25 - 29 mm

**K FILES****K-FEILEN**

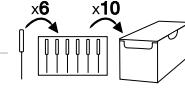
Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

06 → 80

90 → 140\*

15 → 40

45 → 80

**RACLEURS TYPE H**

L 21 - 25 - 29 mm

**HEDSTROEM FILES-H TYPE****HEDSTROEMFEILEN-TYP H**

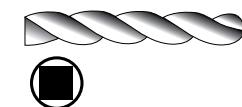
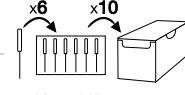
Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

08 → 140

90 → 140\*

15 → 40

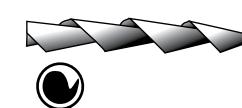
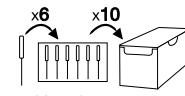
45 → 80

**LIMES MMC TYPE K**Spécial cathétérisme  
L 21 - 25 - 29 mm**MMC FILES-K TYPE****MMC-FEILEN-TYP K**

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

06 → 15

08 → 15

**LIMES MME TYPE H**

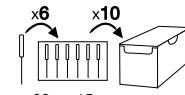
L 21 - 25 - 29 mm

**MME FILES-H TYPE****MME-FEILEN-TYP H**

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

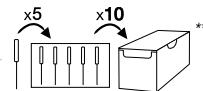
08 → 15

08 → 15



**TIRE-NERFS STÉRILES**Avec manche  
Couleurs MM

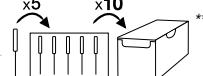
L 21 mm

**STERILE NERVE BROACHES**With handle  
MM colors**STERILE NERVNADELN**Instrumente mit Griff  
MM Farben

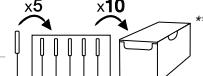
15 → 80

**BROCHES STÉRILES TYPE K**

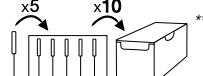
L 21 - 25 - 29 mm

**STERILE K FILES****STERILE K-FEILEN**06 → 40  
45 → 140\***LIMES STÉRILES TYPE K**

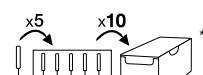
L 21 - 25 - 29 mm

**STERILE K FILES****STERILE K-FEILEN**06 → 80  
90 → 140\***RACLEURS STÉRILES**

L 21 - 25 - 29 mm

**STERILE HEDSTROEM FILES****STERILE HEDSTROEMFEILEN**08 → 80  
90 → 140\***LIMES MMC TYPE K STÉRILES**

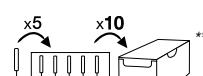
L 21 - 25 - 29 mm

**STERILE MMC FILES K TYPE****STERILE MMC-FEILEN TYP K**

06 → 15

**LIMES MME TYPE H STÉRILES**

L 21 - 25 - 29 mm

**STERILE MME FILES H TYPE****STERILE MME-FEILEN TYP H**

08 → 15

**SONDES LISSES**

Avec ou sans manche

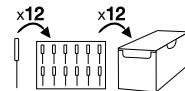
L 21 - 29 mm

**SMOOTH BROACHES**

With or without handle

**GLATTE SONDEN**

Instrumente mit oder ohne Griff



Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:

08 → 30

**SONDES CARRÉES**

Avec ou sans manche

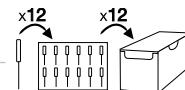
L 21 - 29 mm

**SQUARE BROACHES**

With or without handle

**KANTIGE SONDEN**

Instrumente mit oder ohne Griff

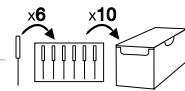


Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:

08 → 30

**HELI-FILES®**

L 21 - 25 mm

Assortis - Assortment - Sortiert :  
(L 25 mm)

15 → 40

**Méthodes NiTi ■ Nickel-Titanium methods ■ NiTi-Methoden****ENDOFLARE®**

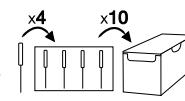
ENDOFLARE® est un instrument en Nickel-Titanium d'évasement de la portion coronaire du canal.

ENDOFLARE® is a Nickel-Titanium instrument for coronal flaring.

ENDOFLARE® ist ein Nickel-Titan-Instrument zur Ausweitung des koronalen Teils des Wurzelkanals.

**PLAQUETTE DE 4  
ENDOFLARE®**

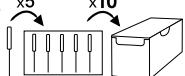
12% - N° 25 - L 15 mm

**PACK OF 4  
ENDOFLARE®****PLAKETTE MIT 4  
ENDOFLARE®**

Classics REF. 20141001

**BLISTER DE 5  
INSTRUMENTS  
ENDOFLARE®**

12% - N° 25 - L 15 mm

**BLISTER  
OF 5 ENDOFLARE®  
INSTRUMENTS****BLISTER MIT  
5 ENDOFLARE®  
INSTRUMENTEN**

REF. 20941001

NOUVEAU  
NEW  
NEU**One Flare**

Instrument nickel-titan de flaring\* dernière génération traité thermiquement, stérile à usage multiple.

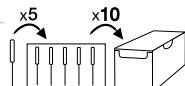
*A heat-treated new generation sterile Nickel Titanium flaring instrument for multiple use.*

Ein neues steriles, wärmebehandeltes Erweiterungsinstrument aus Nickel-Titan zum mehrmaligen Gebrauch.

STERILE

**BLISTER DE 5 INSTRUMENTS**  
**One Flare**

9% - N° 25 - L 17 mm

**BLISTER OF 5 One Flare INSTRUMENTS****BLISTER MIT 5 One Flare INSTRUMENTEN****REF. 20952201****T.Wire****One G**

One G est une lime unique NiTi de cathétérisme rotatif, stérile et à usage unique.

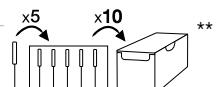
*One G is only one sterile single use NiTi file for glide path development in continuous rotation.*

One G ist eine einzige sterile NiTi-Sondierungsfeile in kontinuierlicher Rotation zum Einmalgebrauch.

STERILE

**BLISTER DE 5 INSTRUMENTS**  
**One G**

3% - N° 14

**BLISTER OF 5 One G INSTRUMENTS****BLISTER MIT 5 One G INSTRUMENTEN****Classics****L 21 mm - REF. 20948201****L 25 mm - REF. 20948202****L 29 mm - REF. 20948203**

\* évasement

\*\* Uniquement vendu par boîte de 10 blisters. / Only sold by box of 10 blisters. / Nur in Schachteln à 10 Blister erhältlich.



### G-Files™

Utilisés à la suite des limes manuelles de cathétérisme, les G-Files™ permettent de préparer le passage des instruments de mise en forme canalaire.

*Used after hand files have measured working length, G-Files™ enlarge the glide path in preparation for RCT with rotary instrumentation system.*

Die im Anschluss an manuelle Sondierungsfeilen eingesetzten G-Files™ ermöglichen es, die anschließende Verwendung der Wurzelkanalaufbereitungsinstrumente vorzubereiten.

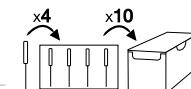


#### PLAQUETTE DE 4 INSTRUMENTS ASSORTIS G-Files™

G-Files™ G1 x 2 + G-Files™ G2 x 2

#### PACK OF 4 G-Files™ ASSORTED INSTRUMENTS

#### PLAKETTE MIT 4 G-Files™ SORTIEREN INSTRUMENTEN



<b>Classics</b>	<b>L 21 mm</b>	<b>REF. 20148001</b>
	<b>L 25 mm</b>	<b>REF. 20148002</b>
	<b>L 29 mm</b>	<b>REF. 20148003</b>

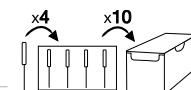


#### PLAQUETTE DE 4 G-Files™ G1

3% - N° 12

#### PACK OF 4 G-Files™ G1

#### PLAKETTE MIT 4 G-Files™ G1



<b>Classics</b>	<b>L 21 mm</b>	<b>REF. 20148011</b>
	<b>L 25 mm</b>	<b>REF. 20148012</b>
	<b>L 29 mm</b>	<b>REF. 20148013</b>

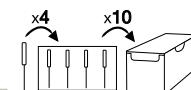


#### PLAQUETTE DE 4 G-Files™ G2

3% - N° 17

#### PACK OF 4 G-Files™ G2

#### PLAKETTE MIT 4 G-Files™ G2



<b>Classics</b>	<b>L 21 mm</b>	<b>REF. 20148021</b>
	<b>L 25 mm</b>	<b>REF. 20148022</b>
	<b>L 29 mm</b>	<b>REF. 20148023</b>



Les instruments de la gamme G-Files™ en manche classique sont également disponibles en conditionnements stériles. Uniquement vendu par boîte de 10 blisters. Nous consulter.

*The instruments of the G-Files™ range with a classical handle are also available sterile. Only sold by box of 10 blisters. Please contact us for more information.*

Die Instrumente der G-Files™-Reihe mit klassischem Schaft es ebenfalls steril. Nur in Schachteln à 10 Blister erhältlich. Bitte Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



## 2Shape

2Shape est une séquence de 2 instruments de mise en forme en rotation continue bénéficiant du traitement thermique T•Wire.

## T.Wire

NOUVEAU  
NEW  
NEU

2Shape is a sequence with 2 shaping instruments in continuous rotation which have been heat-treated using the T•Wire procedure.

2Shape ist eine Sequenz mit 2 Aufbereitungsinstrumenten in kontinuierlicher Rotation, die der Wärmebehandlung T•Wire unterzogen wurden.

### DISPONIBLE HORS EUROPE UNIQUEMENT

### AVAILABLE WORLDWIDE EUROPE EXCLUDED

### EXCL. EUROPÄ



#### PLAQUETTE DE 6 2SHAPE

#### PACK OF 6 2SHAPE

#### PLAKETTE MIT 6 2SHAPE



- TS1 - 4%
- TS2 - 6%



- |         |     |               |
|---------|-----|---------------|
| L 21 mm | x6  | REF. 20153001 |
| L 25 mm |     | REF. 20153011 |
| L 31 mm |     | REF. 20153021 |
| L 21 mm | x10 | REF. 20153002 |
| L 25 mm |     | REF. 20153012 |
| L 31 mm |     | REF. 20153022 |



#### PLAQUETTE DE 4 2SHAPE

#### PACK OF 4 2SHAPE

#### PLAKETTE MIT 4 2SHAPE

- 2xTS1 + 2xTS2



- |         |    |               |
|---------|----|---------------|
| L 21 mm | x4 | REF. 20153031 |
| L 25 mm |    | REF. 20153032 |
| L 31 mm |    | REF. 20153033 |



## 2Shape Finisher

Limes endodontiques de finition apicale, utilisées après mise en forme canalaire réalisée avec 2Shape.

Endodontic files for apical finishing, used after a shaping realized with 2Shape.

Endodontische Feilen zur apikalen Gestaltung, die nach der Aufbereitung mit 2Shape.



#### PLAQUETTE DE 6 2SHAPE

#### PACK OF 6 2SHAPE

#### PLAKETTE MIT 6 2SHAPE

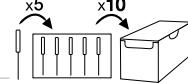
- F35 - 6%
- F40 - 4%



- |         |     |               |
|---------|-----|---------------|
| L 21 mm | x6  | REF. 20153003 |
| L 25 mm |     | REF. 20153013 |
| L 31 mm |     | REF. 20153023 |
| L 21 mm | x10 | REF. 20153004 |
| L 25 mm |     | REF. 20153014 |
| L 31 mm |     | REF. 20153024 |

EUROPE  
UNIQUEMENTAVAILABLE FOR  
EUROPE ONLYNUR  
EUROPABLISTER DE 5  
INSTRUMENTS  
2SHAPE

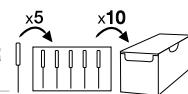
- TS1 - 4%
- TS2 - 6%

BLISTER  
OF 5 2SHAPE  
INSTRUMENTSBLISTER MIT  
5 2SHAPE  
INSTRUMENTEN

- |         |               |
|---------|---------------|
| L 21 mm | REF. 20953001 |
| L 25 mm | REF. 20953011 |
| L 31 mm | REF. 20953021 |
| L 21 mm | REF. 20953002 |
| L 25 mm | REF. 20953012 |
| L 31 mm | REF. 20953022 |

BLISTER DE 5  
INSTRUMENTS  
2SHAPE FINISHER

- F35 - 6%
- F40 - 4%

BLISTER  
OF 5 2SHAPE FINISHER  
INSTRUMENTSBLISTER MIT 5  
2SHAPE FINISHER  
INSTRUMENTEN

- |         |               |
|---------|---------------|
| L 21 mm | REF. 20953003 |
| L 25 mm | REF. 20953013 |
| L 31 mm | REF. 20953023 |
| L 21 mm | REF. 20953004 |
| L 25 mm | REF. 20953014 |
| L 31 mm | REF. 20953024 |



## DISCOVERY KIT 2SHAPE

- Ce kit comprend :
- 2 blisters TS1 2Shape
  - 2 blisters TS2 2Shape

- This kit includes:
- 2 blisters of TS1 2Shape
  - 2 blisters of TS2 2Shape

- Set-Inhalt:
- 2 Blister TS1 2Shape
  - 2 Blister TS2 2Shape



L 25 mm

REF. 51400115

*One Shape® One single file in continuous rotation*

*One Shape® Ein einziges Instrument in kontinuierlicher Rotation*



## One Shape®

Un seul et unique instrument utilisable en rotation continue pour la mise en forme canalaire.

**One Shape®**: allongement du pas et section dissymétrique.

*One and only NiTi instrument in continuous rotation for root canal shaping.*

**One Shape®**: longer pitch and assymetrical cross-section.

Ein einziges NiTi Instrument in kontinuierlicher Rotation für gelungene, Wurzelkanalauflaufbereitungen.

**One Shape®**: Längerer pitch und Asymmetrischer querschnitt.

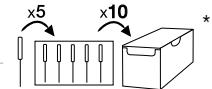


**BLISTER DE 5 INSTRUMENTS IDENTIQUES One Shape®**



**BLISTER OF 5 One Shape® IDENTICAL INSTRUMENTS**

**BLISTER MIT 5 One Shape® IDENTISCHEN INSTRUMENTEN**



**Classics**

L 21 mm - REF. 20949001

L 25 mm - REF. 20949002

L 29 mm - REF. 20949003



## One Shape® Apical

Limes endodontiques de finition apicale, utilisées après mise en forme canalaire réalisée avec One Shape®.

*Endodontic files for apical finishing, used after a shaping realized with One Shape®.*

Endodontische Feilen zur apikalen Gestaltung, die nach der Aufbearbeitung mit One Shape®.

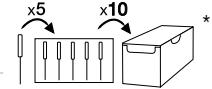


**BLISTER DE 5 INSTRUMENTS IDENTIQUES One Shape® Apical 1**



**BLISTER OF 5 One Shape® Apical 1 IDENTICAL INSTRUMENTS**

**BLISTER MIT 5 One Shape® Apical 1 IDENTISCHEN INSTRUMENTEN**



**Classics**

L 21 mm - REF. 20949201

L 25 mm - REF. 20949202

L 29 mm - REF. 20949203

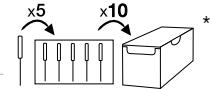


**BLISTER DE 5 INSTRUMENTS IDENTIQUES One Shape® Apical 2**



**BLISTER OF 5 One Shape® Apical 2 IDENTICAL INSTRUMENTS**

**BLISTER MIT 5 One Shape® Apical 2 IDENTISCHEN INSTRUMENTEN**



**Classics**

L 21 mm - REF. 20949211

L 25 mm - REF. 20949212

L 29 mm - REF. 20949213

Endo sequence for treatment and finishing

Endo-Sequenz für Erstbehandlung und abschließende Wurzelkanalausarbeitung

**Revo-S™**

Séquence avec 3 instruments à section dissymétrique.

Sequence with 3 asymmetrical cross section files.

Sequenz von 3 Feilen mit asymmetrischem Querschnitts.

**PLAQUETTE  
DE 6 INSTRUMENTS  
ASSORTIS****PACK OF  
6 ASSORTED  
INSTRUMENTS****PLAKETTE MIT  
6 SORTIERTEN  
INSTRUMENTEN**

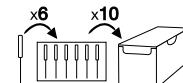
SC1 + SC2 + SU + AS30 + AS35 + AS40

	L 21 mm	L 21* - 25 - 29 mm	
	6%	4%	6%
N° 25	SC1	SC2	SU
N° 30			AS30
N° 35			AS35
N° 40			AS40

\* Sauf InGeT® Except InGeT® Ausgenommen InGeT®

<b>Classics</b>	L 21 mm
	L 25 mm
	L 29 mm
<b>InGeT®</b>	L 25 mm
	L 29 mm

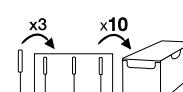
<b>REF. 20143113</b>
<b>REF. 20143111</b>
<b>REF. 20143112</b>
<b>REF. 20143211</b>
<b>REF. 20143212</b>

**PLAQUETTE  
DE 3 INSTRUMENTS  
ASSORTIS****PACK OF  
3 ASSORTED  
INSTRUMENTS****PLAKETTE MIT  
3 SORTIERTEN  
INSTRUMENTEN**

■ SC1 + SC2 + SU

<b>Classics</b>	L 21 mm
	L 25 mm
	L 29 mm
<b>InGeT®</b>	L 25 mm
	L 29 mm

<b>REF. 20143117</b>
<b>REF. 20143115</b>
<b>REF. 20143116</b>
<b>REF. 20143215</b>
<b>REF. 20143216</b>



■ AS30 + AS35 + AS40

<b>Classics</b>	L 21 mm
	L 25 mm
	L 29 mm
<b>InGeT®</b>	L 25 mm
	L 29 mm

<b>REF. 20143122</b>
<b>REF. 20143120</b>
<b>REF. 20143121</b>
<b>REF. 20143220</b>
<b>REF. 20143221</b>

Endo sequence for treatment and finishing

Endo-Sequenz für Erstbehandlung und abschließende Wurzelkanalausarbeitung


**BLISTER DE 5  
INSTRUMENTS IDENTIQUES**

- SC1
- SC2
- SU
- AS30
- AS35
- AS40

**BLISTER OF 5  
IDENTICAL INSTRUMENTS**
**BLISTER MIT 5  
IDENTISCHEN INSTRUMENTEN**

- Classics**
- |         |     |
|---------|-----|
| L 21 mm | x5  |
| L 21 mm | x5  |
| L 25 mm | x10 |
| L 29 mm | x10 |
| L 21 mm | x5  |
| L 25 mm | x10 |
| L 29 mm | x10 |
| L 21 mm | x5  |
| L 25 mm | x10 |
| L 29 mm | x10 |
| L 21 mm | x5  |
| L 25 mm | x10 |
| L 29 mm | x10 |

- REF. 20943151**  
**REF. 20943157**  
**REF. 20943155**  
**REF. 20943156**  
**REF. 20943162**  
**REF. 20943160**  
**REF. 20943161**  
**REF. 20943172**  
**REF. 20943170**  
**REF. 20943171**  
**REF. 20943177**  
**REF. 20943175**  
**REF. 20943176**  
**REF. 20943182**  
**REF. 20943180**  
**REF. 20943181**

		L 21 mm	L 21* - 25 - 29 mm	
		6%	4%	6%
N° 25	SC1	SC2	SU	
N° 30			AS30	
N° 35			AS35	
N° 40			AS40	

**Kit RevoSterile**

Ce kit comprend :

- 1 blister One Flare
- 1 blister One G
- 1 blister SC1 Stérile
- 1 blister SC2 Stérile
- 1 blister SU Stérile

This kit includes:

- 1 blister of One Flare
- 1 blister of One G
- 1 blister of SC1 Sterile
- 1 blister of SC2 Sterile
- 1 blister of SU Sterile

Set-Inhalt:

- 1 Blister One Flare
- 1 Blister One G
- 1 Blister SC1 Sterile
- 1 Blister SC2 Sterile
- 1 Blister SU Sterile

**REF. 51400113**



### Kit Revo-Solution

Ce kit comprend :

- 1 plaquette de limes assorties MMC L 25 mm
- 1 plaquette de limes ENDOFLARE® et G-Files™ (G1 et G2) - L 25 mm
- 1 plaquette de 6 limes Revo-S™ SC1 - L 21 mm
- 1 plaquette de 6 limes Revo-S™ SC2 - L 25 mm
- 1 plaquette de 6 limes Revo-S™ SU - L 25 mm
- 1 boîte de Revo-S™ Paper Points SU - L 29 mm
- 1 boîte de Revo-S™ Gutta Percha SU - L 29 mm



This kit includes:

- 1 Pack of MMC L 25 mm assorted files
- 1 Pack of file ENDOFLARE® and G-Files™ (G1 and G2) - L 25 mm
- 1 Pack of 6 files Revo-S™ SC1 - L 21 mm
- 1 Pack of 6 files Revo-S™ SC2 - L 25 mm
- 1 Pack of 6 files Revo-S™ SU - L 25 mm
- 1 Box of Revo-S™ Paper Points SU - L 29 mm
- 1 Box of Revo-S™ Gutta Percha SU - L 29 mm

Set-Inhalt:

- 1 Packung MMC-Feilen L 25 mm sortiert
- 1 Packung ENDOFLARE® und G-Files™ Feilen (G1 und G2) - L 25 mm
- 1 Packung à 6 Revo-S™ Instrumente SC1 - L 21 mm
- 1 Packung à 6 Revo-S™ Instrumente SC2 - L 25 mm
- 1 Packung à 6 Revo-S™ Instrumente SU - L 25 mm
- 1 Packung à Revo-S™ Paper Points SU - L 29 mm
- 1 Packung à Revo-S™ Gutta Percha SU - L 29 mm

**REF. 51400100**



### Kit Revo-S™ AVEC CONTRE-ANGLE AX'S ENDO®

Ce kit comprend :

- 1 plaquette de 6 instruments SC1
- 1 plaquette de 6 instruments SC2
- 1 plaquette de 6 instruments SU
- 2 plaquettes de 3 instruments assortis AS30 - AS35 - AS40
- 1 plaquette de 4 instruments ENDOFLARE®
- 1 tray Revo-S™
- 1 contre-angle AX'S ENDO® 08



### WITH AX'S ENDO® CONTRA-ANGLE

This kit includes:

- 1 Pack of 6 instruments SC1
- 1 Pack of 6 instruments SC2
- 1 Pack of 6 instruments SU
- 2 Packs of 3 assorted instruments AS30 - AS35 - AS 40
- 1 Pack of 4 instruments ENDOFLARE®
- 1 Revo-S™ storage box
- 1 AX'S ENDO® contra-angle 08

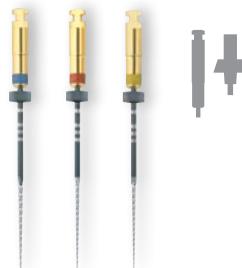
### MIT AX'S ENDO® WINKELSTÜCK

Set-Inhalt:

- 1 Plak. à 6 Instrumente SC1
- 1 Plak. à 6 Instrumente SC2
- 1 Plak. à 6 Instrumente SU
- 2 Plak. 3 Instrumente sortiert AS30 - AS35 - AS40
- 1 Plak. à 4 Instrumente ENDOFLARE®
- 1 Revo-S™ Tray
- 1 AX'S ENDO® Winkelstück 08

**REF. 51400071**

## NiTi rotary system ■ Technik der kontinuierlichen Rotation Nickel-Titan



### HERO Shaper®

#### CONDITIONNEMENT PAR SÉQUENCE

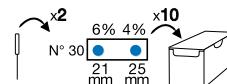
CAS SIMPLES  
2 instruments

#### PACKAGING BY SEQUENCE

SIMPLE CASES  
2 instruments

#### VERPACKUNG NACH SEQUENZ

EINFACHE FÄLLE  
2 Instrumente

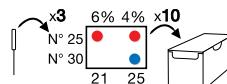


**Classics REF. 20136413**  
**InGeT® REF. 20136720**

#### CAS INTERMÉDIAIRES 3 instruments

#### INTERMEDIATE CASES 3 instruments

#### MITTLERE FÄLLE 3 Instrumente

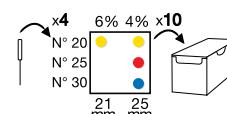


**Classics REF. 20136414**  
**InGeT® REF. 20136721**

#### CAS COMPLEXES 4 instruments

#### COMPLEX CASES 4 instruments

#### KOMPLEXE FÄLLE 4 Instrumente

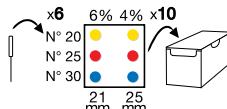


**Classics REF. 20136415**  
**InGeT® REF. 20136722**

#### PLAQUETTE DE 6 INSTRUMENTS ASSORTIS

#### PACK OF 6 ASSORTED INSTRUMENTS

#### PLAKETTE MIT 6 SORTIERTEN INSTRUMENTEN



**Classics**  
**InGeT®**  
**Manuel**  
**L 25 mm**  
**REF. 20136416**  
**REF. 20136716**  
**REF. 20136951**

#### \* PLAQUETTE DE 6 INSTRUMENTS IDENTIQUES

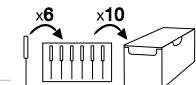
#### PACK OF 6 IDENTICAL INSTRUMENTS

#### PLAKETTE MIT 6 IDENTISCHEN INSTRUMENTEN

Même conicité,  
même numéro,  
et même longueur  
\* Sauf L 29 mm

Same taper,  
same number  
and same length  
\* Except L 29 mm

Gleiche Konizität,  
gleiche Größe  
und gleiche Länge  
\* Außer L 29 mm



	20	25	30	35	40	45	
6%	●	●	●				21 mm 25 mm
4%	●	●	●	●	●	●	21 mm 25 mm 29 mm

#### BLISTER DE 5 INSTRUMENTS IDENTIQUES

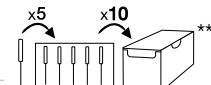
#### BLISTER 5 IDENTICAL INSTRUMENTS

#### BLISTER MIT 5 IDENTISCHEN INSTRUMENTEN

Même conicité,  
même numéro  
et même longueur

Same taper,  
same number  
and same length

Gleiche Konizität,  
gleiche Größe und  
gleiche Länge



	20	25	30	35	40	45	
6%	●	●	●				21 mm 25 mm
4%	●	●	●	●	●	●	21 mm 25 mm 29 mm





## HERO 642®

**SÉQUENCE D'INTRODUCTION**

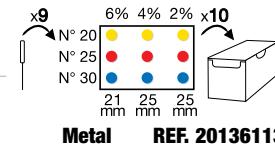
Plaquette de 9 instruments  
Manche Classics métal

**INTRODUCTORY PACKAGE**

Pack of 9 instruments  
Classics metallic handle

**EINFÜHRUNGSSET**

Plakette mit 9 Instrumenten  
Metallschaft

**PLAQUETTE  
DE 6 INSTRUMENTS  
IDENTIQUES**

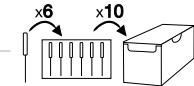
Même conicité, même numéro  
et même longueur  
Manche Classics métal

**PACK OF  
6 IDENTICAL  
INSTRUMENTS**

Same taper, same number  
and same length  
Classics metallic

**PLAKETTE MIT  
6 IDENTISCHEN  
INSTRUMENTEN**

Gleiche Konizität, gleiche Größe  
und Metallschaft gleiche Länge



	20	25	30	35	40	45	
6%	●	●	●				21 mm 25 mm
4%	●	●	●				21 mm 25 mm 29 mm
2%	●	●	●	●	●	●	21 mm 25 mm 29 mm



### R-ENDO®

- Déobturation et mise en forme en une seule séquence.
- 4 instruments NiTi seulement (Re, R1, R2, R3).
- Pointes inactives.

- A single, unique method is used to remove filling materials and finish the root canal.
- 4 NiTi instruments only (Re, R1, R2, R3).
- Inactive tips.

- Wurzelkanäle ausräumen und aufbereiten in einem Arbeitsgang.
- Nur 4 Instrumente (Re, R1, R2, R3).
- Inaktive Instrumentenspitzen.

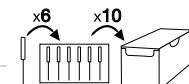
SST

#### PLAQUETTE DE 6 LIMES MANUELLES Rm

4% - N° 25 - L 17 mm

#### PACK OF 6 Rm HAND FILES

#### PLAKETTE MIT 6 Rm MANUELLEN FEILEN



REF. 20142005

#### SÉQUENCE D'INTRODUCTION

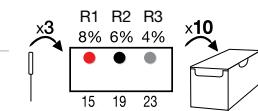
Plaquette de 3 instruments R-ENDO® assortis Classics

#### INITIATION PACKAGE

Pack of 3 assorted R-ENDO® Classics

#### EINFÜHRUNGSSSET

Plakette mit 3 sortierten R-ENDO® Instrumenten Classics

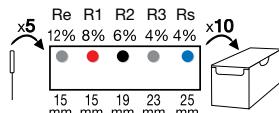


REF. 20142206

Plaquette de 5 instruments R-ENDO® assortis InGeT®

Pack of 5 assorted R-ENDO® InGeT®

Plakette mit 5 sortierten R-ENDO® Instrumenten InGeT®



REF. 20142006

#### PLAQUETTE DE 6 INSTRUMENTS IDENTIQUES

Classics

#### PACK OF 6 IDENTICAL INSTRUMENTS

Classics

#### PLAKETTE MIT 6 IDENTISCHEN INSTRUMENTEN

Classics

Re

REF. 20142201

R1

REF. 20142202

R2

REF. 20142203

R3

REF. 20142204

Rs\*

REF. 20136406

\*HERO Shaper N° 30 - 4%

Re

REF. 20142001

R1

REF. 20142002

R2

REF. 20142003

R3

REF. 20142004

Rs\*

REF. 20142007

\*HERO Shaper N° 30 - 4%



Les instruments de la gamme R-ENDO® en manche classic sont également disponibles en conditionnements stériles\*\*.  
Nous consulter.

The instruments of the R-ENDO® range with a classical handle are also available sterile\*\*.  
Please contact us for more information.

Die Instrumente der R-ENDO®-Reihe mit klassischem Schaft es ebenfalls steril\*\*.  
Bitte Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

*Instruments for alternative movement technique*

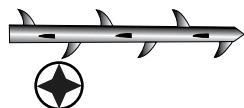
*Instrumente für Technik der Vor- und Rückwärtsbewegung*



## Instruments pour GIROMATIC®

### ALESOIRS-GIRO

Manche plastique  
L 21 - 25 mm



## Instruments for GIROMATIC®

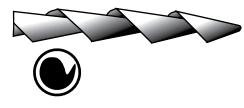
### CLEANERS

Plastic handle



### GIRO-FILES®

Manche plastique  
L 21 - 25 - 29 mm

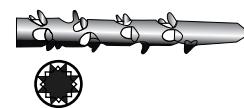


Plastic handle



### RISPI®

Manche plastique  
L 19 - 22 mm



Plastic handle



### HELI-GIRO-FILES®

Manche plastique  
L 21 - 25 mm

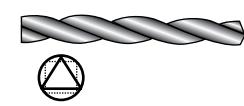


Plastic handle



### BROCHES FORETS

Manche plastique  
L 21 - 25 - 29 mm



### ENGINE REAMERS

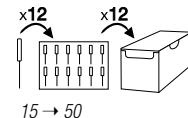
Plastic handle



## Instrumente für GIROMATIC®

### REIBAHLEN

Kunststoffschaft

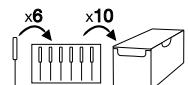


Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:

15 → 50



Kunststoffschaft



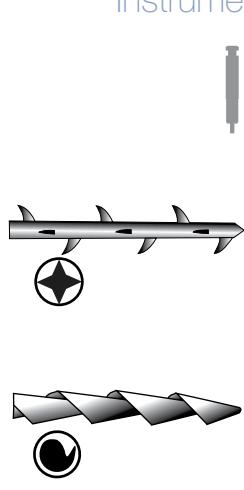
Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:

08 → 90

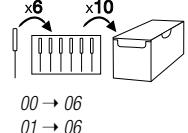
Assortis - Assortment - Sortiert :

15 → 40

45 → 80



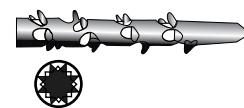
Kunststoffschaft



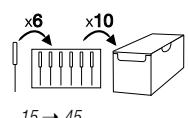
Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:

00 → 06

01 → 06



Kunststoffschaft



Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:

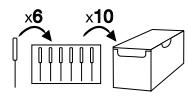
15 → 45

15 → 40



### NERVKANALBOHRER

Kunststoffschaft



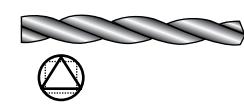
Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:

06 → 130

Assortis - Assortment - Sortiert :

15 → 40

45 → 80



# EndoUltra™, pièce à main dédiée à l'activation ultrasonique des solutions d'irrigation

EndoUltra™, handpiece for the ultrasonic activation of irrigating solutions  
EndoUltra™, Handstück für die Ultraschallaktivierung von Spülösungen



## EndoUltra™

Première pièce à main ultrasonique sans-fil pour l'activation de l'irrigant.



### KIT D'ACTIVATION ULTRASONIQUE

Disponible en kit comprenant :

- Pièce à main (x1)
- Inserts ultrasoniques (x4)
- Gaines de protection à usage unique (x100)
- Manchons de la pièce à main (x2)
- Câble USB et son adaptateur secteur (x1)
- Clé de serrage de l'insert (x1)



### ULTRASONIC ACTIVATION KIT

Available in a kit containing:

- Handpiece (x1)
- Ultrasonic inserts (x4)
- Protective sleeves for single use (x100)
- Handpiece Sleeves (x2)
- USB cable with suitable mains adapter (x1)
- Wrench for the insert (x1)

Das erste kabellose Ultraschall-Handstück zur Aktivierung von Spülösungen.

### KIT ZUR ULTRASCHALLAKTIVIERUNG

Erhältlich als Set bestehend aus:

- Handstück (x1)
- Ultraschall-Einsatzstücken (x4)
- Schutzhüllen zum Einmalgebrauch (x100)
- Hülsen für das Handstück (x2)
- USB-Kabel mit passendem Netzteil (x1)
- Spannschlüssel für das Einsatzstück (x1)

**REF. 51105001**

### PIÈCES DE RECHANGE



Inserts d'activation N°20 2% (x3)

### REPLACEMENT PARTS

Activator tips n°20 2% (x3)

### ERSATZTEILE

Ultraschall-Einsatzstücke (x3) **REF. 51105002**



Manchons de la pièce à main (x2)

Handpiece nose (x2)

Hülsen für das Handstück (x2) **REF. 51105003**



Gaines d'asepsie jetables (x100)

Disposable protective barrier sleeves (x100)

Schutzhüllen zum Einmalgebrauch (x100) **REF. 51105004**



Clé de serrage

Wrench

Spannschlüssel **REF. 51105005**



Cordon et adaptateur secteur 220V/USB (x1)

Cord + 220V/USB adapter (x1)

USB-Kabel mit passendem Netzteil (x1) **REF. 51105006**

## Pour cordon à air

**SONIC AIR® MM 1500**

Avec tête ESA,  
douille coulissante,  
irrigation interne

Livré avec :  
■ 1 plaque RISPI-SONIC®  
■ 1 plaque SHAPER®

MM 1500 MID

MM 1500 BOR 2

## For air flex

ESA Head,  
sliding socket,  
irrigation

Supplied with:  
■ 1 pack RISPI-SONIC®  
■ 1 pack SHAPER®

MM 1500 MID

MM 1500 BOR 2

## Für Anschluss am Luftschauch



Mit ESA-Kopf,  
verschiebbare Hülse,  
interne Spülung

Komplett mit:  
■ 1 Plakette RISPI-SONIC®  
■ 1 Plakette SHAPER®

MM 1500 MID

MM 1500 BOR 2

**REF. 50401017**

**REF. 50401015**

## Pièce de rechange - Replacement part - Ersatzteile



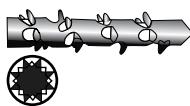
Tête ESA,  
douille coulissante métal

ESA Head,  
metallic sliding socket

ESA-Kopf,  
verschiebbare Metallhülse

**REF. 59852017**

## Instruments - Instruments - Instrumente

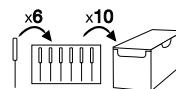
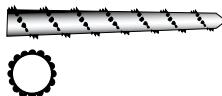
**RISPONIC®**

L 19 - 22 mm



Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:  
Assortis - Assortment - Sortiert :

00 → 06  
01 → 06

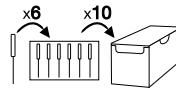
**SHAPER®**

L 21 - 25 mm



Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:  
Assortis - Assortment - Sortiert :

10 → 40  
15 → 40



# Instruments pour Mecasonic® 1400 technique du mouvement vibratoire

*Instruments for Mecasonic® 1400 vibrating movement technique*

*Instrumente für Mecasonic® 1400 Technik der Vibrationsbewegung*



## Instruments pour MECASONIC® 1400



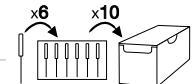
### MECA-RISPI®

L 21 - 25 mm

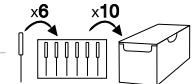


## Instruments for MECASONIC® 1400

## Instrumente für MECASONIC® 1400



Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:  
Assortis - Assortment - Sortiert (L. 25 mm) :



Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:  
Assortis - Assortment - Sortiert :

### MECA-SHAPER®



L 21 mm



L 25 mm

## Pièce de rechange - Replacement part - Ersatzteile

### TUYAU POUR MÉCASONIC® 1400

### TUBE FOR MECASONIC® 1400

### SCHLAUCH FÜR MÉCASONIC® 1400

REF. 59806004

## Nickel-Titanium methods accessories ■ NiTi Methoden - Zubehör



Le but de la méthode Masserann est d'extraire des canaux radiculaires, par une technique originale, les fragments métalliques qui y restent logés. Elle résout une grande partie des cas qui, avec des méthodes conventionnelles, seraient désespérés.

*The well established Masserann technique for the removal of metal fragments (posts, burs etc.) from root canals is based on the principle of freeing the obstruction around its periphery. One of its many advantages is that the fragment is removed quickly with minimal loss of substance and without the danger of pushing it further into the canal.*

Ziel der Masserann Methode ist das Entfernen von fragmentierten Wurzelkanalinstrumenten oder anderen metallischen Fragmenten aus dem Wurzelkanal.

Ein wesentlicher Vorteil dieser Methode ist, dass das Fragment zügig und ohne Gefahr des Hineindrückens aus dem Wurzelkanal unter minimalem Substanzerlust entfernt werden kann.

**MICRO KIT  
MASSEURANN**

En acier inox

Ce kit comprend :

- 1 pince d'extraction Ø 1,2
- 1 manche moleté court
- 1 clé de serrage
- 1 trépan Ø 1,2 - L 25 mm
- 1 trépan Ø 1,4 - L 25 mm
- 1 trépan Ø 1,6 - L 25 mm
- 1 trépan Ø 1,8 - L 25 mm

**MASSEURANN  
MICRO KIT**

Made from stainless steel

Includes:

- 1 extractor Ø 1,2
- 1 short handle
- 1 flat spanner
- 1 trepan Ø 1,2 - L 25 mm
- 1 trepan Ø 1,4 - L 25 mm
- 1 trepan Ø 1,6 - L 25 mm
- 1 trepan Ø 1,8 - L 25 mm

**MASSEURANN  
MICRO KIT**

REF. 50903002

Aus Edelstahl



Dieses Set enthält:

- 1 Extraktionszange Ø 1,2
- 1 gerändelten Griff, kurz
- 1 Schlüssel
- 1 Trepan Ø 1,2- L 25 mm
- 1 Trepan Ø 1,4- L 25 mm
- 1 Trepan Ø 1,6- L 25 mm
- 1 Trepan Ø 1,8- L 25 mm

**PIÈCES DE RECHANGE****REPLACEMENT PARTS****ERSATZTEILE**

Pince d'extraction Ø 1,2

Extractor Ø 1,2

Extraktionszange Ø 1,2

REF. 59800174

Pince d'extraction Ø 1,5

Extractor Ø 1,5

Extraktionszange Ø 1,5

REF. 59800175

**TREPANS Ø 1,2 → Ø 2,4****TREPAN Ø 1,2 → Ø 2,4****BOHRER Ø 1,2 → Ø 2,4**

Vendus à l'unité

Unit

Verkauf pro Stück

L 25 mm

- |         |         |               |
|---------|---------|---------------|
| ● Ø 1,2 | ● Ø 1,8 | REF. 51200116 |
| ● Ø 1,4 | ● Ø 2   | REF. 51200118 |
| ● Ø 1,6 | ● Ø 2,2 | REF. 51200120 |
|         | ● Ø 2,4 | REF. 51200128 |



### MM-MTA™

Ciment de réparation endodontique  
Boîte de 2 capsules

*Endodontic Repair Cement  
Box of 2 capsules*

**REF. 20604002**

Endodontischer Reparatur-Zement  
Packung mit 2 Kapseln



### MM-PASTE

Hydroxyde de calcium  
avec sulfate de baryum  
2,2g

*Calcium hydroxide  
with barium sulphate  
2,2g*

**REF. 20600104**

Kalziumhydroxid mit  
Bariumsulfat  
2,2g



### MM-SEAL™

Ciment de scellement canalaire  
13,5g

*Root canal sealer  
13,5g*

**REF. 20600106**

Wurzelkanalfülpaste  
13,5g



### MM-EDTA CREAM

EDTA en crème pour le nettoyage  
et la mise en forme canalaire  
5,4 ml x 2

*EDTA cream for cleaning  
and shaping root canals  
5,4 ml x 2*

**REF. 20600105**

EDTA cream zum Reinigen  
und Aufbereiten von Wurzelkanälen  
5,4 ml x 2

## Pièce de rechange - Replacement part - Ersatzteile

**REF. 51200136**

### SACHET DE 10 EMBOUTS POUR MM-EDTA CREAM ET MM-PASTE

### POUCH WITH 10 (DISPOSABLE) TIPS FOR MM-EDTA CREAM AND MM-PASTE

### BEUTEL MIT 10 APPLIKATIONSSPITZEN FÜR MM-EDTA CREAM UND MM-PASTE

## HEROfill®

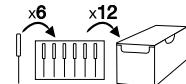
### OBTURATEURS



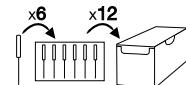
### OBTURATORS



### OBTURATOREN



### VERIFIERS



### KIT HEROfill®



- 1 réchauffeur HEROfill®
- 1 pl. de 6 obturateurs n° 25
- 2 pl. de 6 obturateurs n° 30
- 1 pl. de 6 Verifiers  
(n° 25 x 2 et n° 30 x 4)

- 1 HEROfill® Oven
- 1 pack of 6 Obturators n° 25
- 2 packs of 6 Obturators n° 30
- 1 pack of 6 Verifiers  
(n° 25 x 2 and n° 30 x 4)

- 1 HEROfill® Ofen
- 1 Pl. à 6 Obturatoren Nr. 25
- 2 Pl. à 6 Obturatoren Nr. 30
- 1 Pl. à 6 Verifiers  
(2 x Nr. 25 und 4 x Nr. 30)

EU Connection

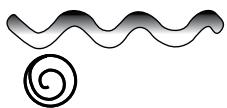
**REF. 20638001 N**

UK Connection

**REF. 20638002 N**

## Instrumentation canalaire mécanique - Engine instruments - Maschinelle Instrumente

### BOURRE-PÂTE



Manche plastique

L 21 - 25 - 29 mm

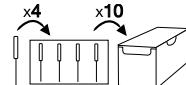
### SPIRAL FILLERS

Plastic handle



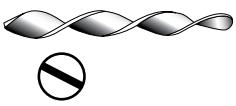
### WURZELFÜLLER

Kunststoffschafft



25 → 50  
25 → 40

### PASTINJECT®



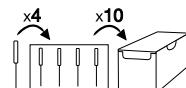
Manche plastique

L 21 - 25 - 29 mm

Plastic handle



Kunststoffschafft



15 → 40  
25 → 40



### PASTINJECT® STÉRILES

Manche plastique

L 21 - 25 mm

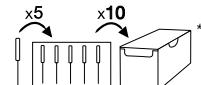
### STERILE PASTINJECT®

Plastic handle



### STERILE PASTINJECT®

Kunststoffschafft



20 → 40

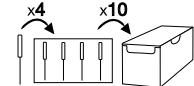
\* Uniquement vendu par boîte de 10 blisters. / Only sold by box of 10 blisters. / Nur in Schachteln à 10 Blister erhältlich.

## Revo Condensor

Thermocompacteur en NiTi

NiTi Thermocompactor

Thermokompressor aus Nickel-Titan



L 25 mm REF. 20137701  
L 29 mm REF. 20137702



## Manuel - Manual - Manuell

### Revo Spreaders

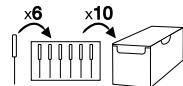
Spreaders en NiTi

### Revo Spreaders

Niti Spreaders

### Revo Spreaders

Spreaders aus Nickel-Titan



L 21 mm  
20 REF. 20127601  
25 REF. 20127602  
30 REF. 20127603

L 25 mm  
20 REF. 20127611  
25 REF. 20127612  
30 REF. 20127613



### FINGER SPREADERS 2%

Acier  
L 21 - 25 mm

### FINGER SPREADERS .02

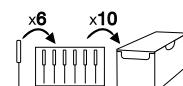
Stainless steel  
L 21 - 25 mm



### FINGER SPREADERS 2%

Stahl  
L 21 - 25 mm

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:  
Assortis - Assortment - Sortiert :



15 → 40  
15 → 40



### FINGER PLUGGERS 2%

Acier  
L 21 - 25 mm

### FINGER PLUGGERS .02

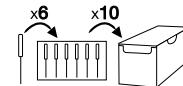
Steel  
L 21 - 25 mm



### FINGER PLUGGERS 2%

Stahl  
L 21 - 25 mm

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:  
Assortis - Assortment - Sortiert :



15 → 40  
15 → 40



**2Shape GP Points**

Adaptés après mise en forme canalaire avec 2Shape.

60 pointes par boîte  
L 29 mm

*Adapted after root canal shaping with 2Shape.*

Pack of 60 points  
L 29 mm

Passt sich nach einer 2Shape Wurzelkanalbehandlung.

60 Spitzen pro Packung  
L 29 mm

TS2 REF. 20600172  
F35 REF. 20600173  
F40 REF. 20600174

**2Shape Paper Points**

Adaptés après mise en forme canalaire avec 2Shape.

200 pointes de papier absorbantes  
Blisters stériles (x5/blister)  
L 29 mm

*Adapted after root canal shaping with 2Shape.*

200 absorbent paper points  
Sterile Cell Pack (x5/cell pack)  
L 29 mm

Passt sich nach einer 2Shape Wurzelkanalbehandlung.

200 Absorbierende Papierspitzen  
Sterile Blisterzellen (x5/Blisterzelle)  
L 29 mm

TS2 REF. 20600169  
F35 REF. 20600170  
F40 REF. 20600171





## One Shape® GP Points

Adaptés après mise en forme canalaire avec One Shape®.

60 pointes par boîte  
L 29 mm

*Adapted after root canal shaping with One Shape®.*

*Pack of 60 points  
L 29 mm*

Passt sich nach einer One Shape® Wurzelkanalbehandlung.

60 Spitzen pro Packung  
L 29 mm

SHAPING **REF. 20600148**  
APICAL 1 **REF. 20600149**  
APICAL 2 **REF. 20600150**

## One Shape® Paper Points

Adaptés après mise en forme canalaire avec One Shape®.

60 pointes par boîte  
L 29 mm

*Adapted after root canal shaping with One Shape®.*

*Pack of 60 points  
L 29 mm*

Passt sich nach einer One Shape® Wurzelkanalbehandlung.

60 Spitzen pro Packung  
L 29 mm

SHAPING **REF. 20600152**  
APICAL 1 **REF. 20600153**  
APICAL 2 **REF. 20600168**



## Revo-S™ GP Points

Adaptés après mise en forme canalaire avec Revo-S™.

Pour obturation par **condensation verticale**:

*Adapted after root canal shaping with Revo-S™ files.*

*For vertical condensation technique:*

Passt sich nach einer Revo-S™ Wurzelkanalbehandlung.

Für **vertikale Kondensationstechnik**:

6% **25** **REF. 20600136**

Pour obturation par **condensation latérale**, thermomécanique ou mixte :

60 pointes par boîte  
L 29 mm

*For lateral, thermomechanical or combined condensation techniques:*

*Pack of 60 points  
L 29 mm*

Für laterale, thermomechanische oder kombinierte Kondensationstechnik:

Pkg. mit 60 Spitzen **SU** **REF. 20600132**  
L 29 mm

**AS30** **REF. 20600133**

**AS35** **REF. 20600134**

**AS40** **REF. 20600135**

## Revo-S™ Paper Points

Adaptés après mise en forme canalaire avec Revo-S™.

60 pointes par boîte  
L 29 mm

*Adapted after root canal shaping with Revo-S™ files.*

*Pack of 60 points  
L 29 mm*

Passt sich nach einer Revo-S™ Wurzelkanalbehandlung.

Pkg. à 60 Papierspitzen  
L 29 mm

**SU** **REF. 20600128**

**AS30** **REF. 20600129**

**AS35** **REF. 20600130**

**AS40** **REF. 20600131**

**MM-GP Points 2 %**

Pointes de gutta percha 2 %  
120 pointes par boîte  
L 29 mm

**MM-GP Points .02**

.02 taper gutta percha points  
Pack of 120 points  
L 29 mm

**MM-GP Points 2 %**

Gutta Percha Spitzen Konizität 2 %  
Pkg. mit 120 Spitzen  
L 29 mm

(15) REF. 20600122

(30) REF. 20600125

(20) REF. 20600123

(35) REF. 20600126

(25) REF. 20600124

(40) REF. 20600127

**MM-GP Points 4 %**

Pointes de gutta percha 4 %  
60 pointes par boîte  
L 29 mm

**MM-GP Points .04**

.04 taper gutta percha points  
Pack of 60 points  
L 29 mm

**MM-GP Points 4 %**

Gutta Percha Spitzen Konizität 4 %  
Pkg. mit 60 Spitzen  
L 29 mm

Assortis, Assortment, Sortiert 15-40

(15) REF. 20600107

(30) REF. 20600111

(20) REF. 20600108

(35) REF. 20600112

(25) REF. 20600109

(40) REF. 20600113

(25) REF. 20600110

(45) REF. 20600114

**MM-GP Points 6 %**

Pointes de gutta percha 6 %  
60 pointes par boîte  
L 29 mm

**MM-GP Points .06**

.06 taper gutta percha points  
Pack of 60 points  
L 29 mm

**MM-GP Points 6 %**

Gutta Percha Spitzen Konizität 6 %  
Pkg. mit 60 Spitzen  
L 29 mm

(15) REF. 20600115

(30) REF. 20600118

(20) REF. 20600116

(35) REF. 20600119

(25) REF. 20600117

(40) REF. 20600120

**MM-Paper Points 2 %**

Pointes de papier 2 %  
200 pointes par boîte  
L 29 mm

**MM-Paper Points .02**

.02 paper points  
Pack of 200 points  
L 29 mm

**MM-Paper Points 2 %**

Paperspitzen Konizität 2 %  
Pkg. mit 200 Paperspitzen  
L 29 mm

(15) REF. 20600137

(30) REF. 20600140

(20) REF. 20600138

(35) REF. 20600141

(25) REF. 20600139

(40) REF. 20600142



Contre-angle pour instruments NiTi Classics -

Contra-angle for NiTi Classics instruments - Winkelstücke für NiTi Classics Instrumente

### AX'S ENDO®

AX'S Endo® 04 100:1

AX'S Endo® 08 50:1

REF. 50100206

REF. 50100218



### MM•control

Moteur d'endo débrayable avec contrôle du couple et de la vitesse, localisateur d'apex intégré.

Endo motor with torque and speed control, integrated apex locator.

Endomotor mit Drehmoment- und Geschwindigkeitskontrolle, automatischer Entkupplung und integriertem Apex Lokalisor.



REF. 52000007

#### Contenu :

- Boîtier
- Contre-angle
- Cordon blanc (x2)
- Electrode labiale (x2)
- Grip lime pour mesure manuelle
- Adaptateur de graissage
- Chargeur
- Prise

#### Contents:

- Control box
- Contra-angle
- White lead (x2)
- Labial electrode (x2)
- File grip for manual measurement
- Lubrication adapter
- Charger
- Charger plugs

#### Lieferumfang:

- Motoreinheit
- Winkelstück
- Weißes Kabel (x 2)
- Lippenelektrode (x 2)
- Feileneclip für manuelle Messung
- Schmieradapter
- Ladegerät
- Stecker des Ladegerät

PIÈCES DE RECHANGE	REPLACEMENT PARTS	ERSATZTEILE
Contre-angle MM•control	<i>MM•control Contra-angle</i>	MM•control Winkelstücke <b>REF. 50100305</b>
Cordon blanc	<i>White lead</i>	weißes Kabel <b>REF. 51300043</b>
Électrode labiale (x4)	<i>Labial electrode (x4)</i>	Lippenelektrode (x4) <b>REF. 51300044</b>
Grip lime pour mesure manuelle	<i>File grip for manual measurement</i>	Feilenklemme für manuelle Messung <b>REF. 51300045</b>
Adaptateur de graissage	<i>Lubrication adapter</i>	Schmieradapter <b>REF. 50700031</b>
Chargeur	<i>Charger</i>	Ladegerät <b>REF. 51200147</b>
Prise EU	<i>EU charger plug</i>	EU Stecker des Ladegerät <b>REF. 51200148</b>

# Pièces à main et contre-angles

## *Handpieces and contra-angles*

## Hand- und Winkelstücke



<b>Pièces à main et contre-angles</b>	<b>Handpieces and contra-angles</b>	<b>Hand- und Winkelstücke</b>	
Contre-angles SANO	37	SANO contra-angles	37
Pièces à main droites	38	Straight handpieces	38
Connecteurs	38	Couplers	38
Contre-angles ALTO® SURGE	39	ALTO® SURGE contra-angles	39
Turbines	40	Turbines	40
		SANO Winkelstücke	37
		Handstücke	38
		Schnellkupplungen	38
		ALTO® SURGE Winkelstücke	39
		Turbinen	40

Contre-angles SANO - SANO Contra-angles - SANO Winkelstücke

**SANO 10 L**

Réducteur 5:1  
Fraises à queue Ø 2,35 mm  
Lumière de type INTRAmatic LUX®\*  
Spray interne

Reduction 5:1  
Latch type drills Ø 2.35 mm  
INTRAmatic LUX®\* type light  
*Internal spray*

Untersetzung 5:1  
Für Bohrer Ø 2,35 mm  
INTRAmatic LUX®\*-Licht  
Integriertes Spray

REF. 50100265



**SANO 40 L**

Prise directe 1:1  
Fraises à queue Ø 2,35 mm  
Lumière de type INTRAmatic LUX®\*  
Spray interne

Assembly 1:1  
Latch type drills Ø 2.35 mm  
INTRAmatic LUX®\* type light  
*Internal spray*

Untersetzung 1:1  
Für Bohrer Ø 2,35 mm  
INTRAmatic LUX®\*-Licht  
Integriertes Spray

REF. 50100266



**SANO 200 L**

Multiplicateur 1:5  
Fraises FG Ø 1,60 mm  
Lumière de type INTRAmatic LUX®\*  
Spray interne

Increasing 1:5  
FG burs Ø 1,60 mm  
INTRAmatic LUX®\* type light  
*Internal spray*

Untersetzung 1:5  
Für FG-Bohrer ø 1,60 mm  
INTRAmatic LUX®\*-Licht  
Integriertes Spray

REF. 50100267



**SANO 10**

Réducteur 5:1  
Fraises à queue Ø 2,35 mm  
Sans lumière  
Spray interne

Reduction 5:1  
Latch type drills Ø 2.35 mm  
Without light  
*Internal spray*

Untersetzung 5:1  
Für Bohrer Ø 2,35 mm  
Ohne Licht  
Integriertes Spray

REF. 50100275



**SANO 40**

Prise directe 1:1  
Fraises à queue Ø 2,35 mm  
Sans lumière  
Spray interne

Reduction 1:1  
Latch type drills Ø 2.35 mm  
Without light  
*Internal spray*

Untersetzung 1:1  
Für Bohrer Ø 2,35 mm  
Ohne Licht  
Integriertes Spray

REF. 50100276



\* INTRAmatic LUX® est une marque déposée par Kavo. - \* INTRAmatic LUX® Kavo Trademark - \* INTRAmatic LUX® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Kavo.

Pièces à main droites - *Straight handpieces* - Gerade Handstücke



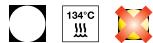
**49 E**

Roulement à billes  
Démontable  
Prise directe 1:1  
Fraises longues et courtes

*Ball bearing  
Removable internal  
Assembly 1:1  
Straight and latch type burs*

Kugellager  
Komplett zerlegbar  
Übertragung 1:1  
Für kurze und lange Bohrer

**REF. 50100132**



**SANO 40 ST**

Prise directe 1:1  
Démontable  
Spray interne  
Fraises longues et courtes

*Assembly 1:1  
Removable internal  
Internal spray  
Straight and latch type burs*

Übertragung 1:1  
Austauschbar  
Integriertes Spray  
Für kurze und lange Bohrer

**REF. 50100277**



Pièce de rechange - *Replacement part* - Ersatzteile



**DOUILLE DE  
PULVÉRISATION  
POUR 49 E**

**SPRAY CLIP  
FOR 49 E**

**HÜLSE  
MIT AUSSENSPRAY  
FÜR 49 E**

**REF. 59806061**



**Contre-angles ALTO® SURGE - ALTO® SURGE contra-angles - ALTO® Surge Winkelstücke**

ALTO® Surge est un contre-angle d'implantologie et de chirurgie osseuse pour le vissage d'implants, le fraisage et le polissage de crête. Il est adaptable sur tous les moteurs avec système d'accrochage ISO 3964 (EN 23964).

ALTO® Surge is a contra-angle for implantology and bone surgery including implant screwing, the milling and polishing of ridge. It is adaptable to any motor type with a connection according to ISO 3964 (EN 23964).

ALTO® Surge ist ein Winkelstück für Implantologie und Knochensurgery, einschließlich Bohrung, Kieferkammlättung und Eindrehen von Implantaten. Es ist auf allen Motoren mit einer Kupplung nach ISO 3964 (EN 23964) einsetzbar.

**CONTRE-ANGLES ALTO® SURGE**

- Tête à bouton-pression
- Fraise à queue Ø 2,35 mm
- Livrés avec :
- 1 clip de spray
- 1 tuyau de spray 7070 - L 185 mm
- 1 aiguille à déboucher 3334
- 1 tuyau KCl

**ALTO® SURGE CONTRA-ANGLES**

- Push-button head
- Latch type bur Ø 2.35 mm
- Supplied with:
- 1 spray clip
- 1 spray tube 7070 - L 185 mm
- 1 unblocking needle 3334
- 1 KCl tube

**ALTO® SURGE WINDELSTÜCKE**

- Kopf mit Druckknopfspannung
- Für Bohrer Ø 2,35 mm
- Lieferumfang:
- 1 Sprayklemme
- 1 Sprayröhrchen 7070 - L 185 mm
- 1 Reinigungsnael 3334
- 1 Röhrchen KCl

**ALTO® SURGE 20:1**

Réducteur par 20:1  
Vitesse maxi du moteur :  
40 000 tours/minute

Reduction 20:1  
Maximum motor speed  
40 000 Rpm

Untersetzung 20:1  
Maximale Motorgeschwindigkeit  
40 000 U/min

REF. 50100252

**Accessoires pour ALTO® SURGE -  
Accessories for ALTO® SURGE - Zubehör für ALTO® SURGE****JEU DE BUTÉES**

- 1 butée longue
- 1 butée courte

**STOP KIT**

- 1 long stop
- 1 short stop

**TIEFENSTOPPS**

- 1 kurzer Tiefenstopp
- 1 langer Tiefenstopp

REF. 51200134

**CLIP DE SPRAY****SPRAY CLIP****SPRAYKLEMME**

REF. 51200135

**Accessoires pour contre-angles d'implantologie -****Accessories for implantology contra-angles - Zubehör für Implantologie Winkelstücke****POCHETTE 5845/10 EKS**

Comprenant :

- 1 lyre 5845/8 EKS
- 4 tuyaux de spray 7035 L 65 mm
- 2 tuyaux de spray 7070 L 185 mm
- 1 aiguille à déboucher 3334

**5845/10 EKS SET**

Including:

- 1 into 2 spray joint adaptor 5845/8 EKS
- 4 spray tubes 7035 L 65 mm
- 2 spray tubes 7070 L 185 mm
- 1 unblocking needle 3334

**5845/10 EKS SET**

Inhalt:

- 1 Spray-Verbindungsadapter 5845/8 EKS
- 4 Sprayröhrchen 7035 L 65 mm
- 2 Sprayröhrchen 7070 L 185 mm
- 1 Reinigungsnael 3334

REF. 51200052

**LYRE****2 INTO 1 SPRAY JOINT ADAPTER****SPRAY-VERBINDUNGSADAPTER**

REF. 59806031



## Turbines STATIS® - STATIS® Turbines - STATIS® Turbinen

- Compatibles avec connecteurs de type Kavo Multiflex.
- Deux tailles : tête miniature ou tête standard.

- Compatible with couplers Kavo Multiflex.
- Two dimensions: miniature or standard head.

- Kompatibel mit Kavo Multiflex Kupplungen.
- Zwei Kopfgrößen: Miniaturkopf oder Standardkopf.



**STATIS® SL 101.1**

Tête miniature

Miniature head

Miniatatkopf

**REF. 50300036A**



**STATIS® ML 201.1**

Tête standard

Standard head

Standardkopf

**REF. 50300037A**



## Pièces de rechange - Replacement parts - Ersatzteile



**LED POUR ALTO® CL**

**LED FOR ALTO® CL**

**LED FÜR ALTO® CL**

**REF. 50900137**



**LED POUR CONNEX LED**

**LED FOR CONNEX LED**

**LED FÜR CONNEX LED**

**REF. 50900246**



**SACHET DE 5 JOINTS**

Pour connecteur ALTO® CL

**BAG OF 5 'O' RINGS**

For ALTO® CL

**BEUTEL MIT 5 DICHTUNGEN**

Für ALTO® CL

**REF. 50900131**

## Connecteurs - Couplers - Kupplungen



**CONNEX LED**

Connecteur de type  
«Multiflex®»\*

«Multiflex®»\* type

«Multiflex®»\*

**REF. 50500005**



\* « Multiflex® » est une marque déposée par Kavo. - \* « Multiflex® » Kavo Trademark - \* « Multiflex® » ist ein eingetragenes Markenzeichen von Kavo.

# | Hygiène    Hygiene    Hygiene

<b>Hygiène</b>	<b>Hygiene</b>	<b>Hygiene</b>	
X-Cid® 2	42	X-Cid® 2	42
Consommables X-Cid® 2	43	X-Cid® 2 refill	43
Consommables X-Cid®	43	X-Cid® refill	43
Consommables TURBOCID®	43	TURBOCID® refill	43
Entretien de l'instrumentation dynamique	44	Handpiece maintenance & cleaning	44
<b>Index</b>	<b>46</b>	<b>Index</b>	<b>46</b>
		<b>Wörterverzeichnis</b>	<b>46</b>





## X-Cid® 2

### L'automate qui respecte la chaîne de stérilisation

- Le X-Cid® 2 réalise la pré-désinfection, le nettoyage et la lubrification de vos pièces à main, contre-angles et turbines automatiquement et sans démontage.

### The automatic pre-sterilization cleaning device

- The X-Cid® 2 automatically pre-disinfects\*, cleans and lubricates handpieces, contra-angles and turbines with no disassembly required.

\* according to the French regulation

### Reinigung und perfekte Pflege vor der Sterilisation

- Das X-Cid® 2 Gerät „vor-desinfiziert“\*, reinigt und ölt automatisch Hand- und Winkelstücke sowie Turbinen, ohne dass sie zerlegt werden müssen.

\* nach geltenden französischen Richtlinien

## X-CID® 2

**REF. 51100003**

Livré avec 1 bidon X-Cidol® 2,  
1 flacon d'huile TSU

Supplied with 1 drum of X-Cidol® 2,  
1 TSU oil bottle

Geliefert mit einem Kanister X-Cidol® 2,  
einer TSU-Öl-Flasche

## Adaptateurs - Adapters - Adapter

### ADAPTATEUR MID

### ADAPTOR MID

### ADAPTER MID

**REF. 59800874**

### DOUILLE SLIP

### SOCKET SLIP

### HÜLSE SLIP

**REF. 50900190**



### Consommables X-Cid® 2 - X-Cid® 2 Refill - X-Cid® 2 Zubehör

#### X-CIDOL® 2

Bidon de 5 L  
Livré par 4 bidons

Drum of 5 L  
Sold by 4 drums

5 L Kanister  
Liefermenge: 4 x 5 L Kanister

**REF. 50704005**

#### HUILE TSU

Le carton de 4 flacons  
de 250 ml d'huile TSU

#### TSU OIL

Box of 4 bottles  
of 250 ml TSU oil

#### TSU-ÖL

4 x 250 ml TSU-Öl

**REF. 50700025**



### Consommables X-Cid® - X-Cid® Refill - X-Cid® Zubehör

#### X-CIDOL® 2

Bidon de 5 L  
Livré par 4 bidons

Drum of 5 L  
Sold by 4 drums

5 L Kanister  
Liefermenge: 4 x 5 L Kanister

**REF. 50704005**

#### BOMBE 500 I CO<sub>2</sub>

#### 500 I CO<sub>2</sub> SPRAY

#### SPRAY 500 I CO<sub>2</sub>

**REF. 50700029**



### Consommables TURBOCID® - TURBOCID® Refill - TURBOCID® Zubehör

#### T-CLEANOL™

Bidon de 5 L  
Livré par 4 bidons

Drum of 5 L  
Sold by 4 drums

5 L Kanister  
Liefermenge: 4 x 5 L Kanister

**REF. 50704006**

#### HUILE TSU

Le carton de 4 flacons  
de 250 ml d'huile TSU

#### TSU OIL

Box of 4 bottles  
of 250 ml TSU oil

#### TSU-ÖL

4 x 250 ml TSU-Öl

**REF. 50700025**

**Divers****SPRAY UNIVERSEL 500 I**

Pour lubrification et nettoyage de toutes pièces à main droites, contre-angles et appareils pneumatiques : turbines, Sonic Air®, ...sauf moteurs.  
Contenance : 400 ml

Livré avec 3 embouts (a, b, c)

**Miscellaneous****500 I SPRAY**

*Cleans and lubricates all straight handpieces, contra-angles and pneumatic devices: turbines, Turbinen, Sonic Air®, ... except motors.*  
*Contains: 400 ml*

*Supplied with 3 nozzles (a, b, c)*

**Verschiedenes****UNIVERSALSPRAY 500 I**

Zum Ölen und Reinigen aller geraden Handstücke, Winkelstücke und Druckluftgeräte:  
Sonic Air®, ... außer Motoren.  
Inhalt: 400 ml

Komplett mit 3 Adapttern (a, b, c)

**REF. 50700017**

**EMBOUTS**

(a)

Pour injection dans les appareils vissés sur cordon

**NOZZLES**

*For instruments with MIDWEST or BORDEN fitting*

**SPRAYADAPTER**

Zum Sprühen in Instrumente mit Midwest- oder Borden-Anschluss

**REF. 50700014**

(b)

Pour injection dans les appareils se plaçant sur connecteur tournant

*For instruments used with quick coupling*

Zum Sprühen in Geräte, die auf Drehkupplungen aufgesetzt werden

**REF. 50700011**

(c)

Pour injection dans les pièces à main et contre-angles de tous modèles

*For all contra-angles and handpieces*

Zum Sprühen in Handstücke und Winkelstücke aller Modelle

**REF. 50700010**

(d)

Pour turbines ALTO®

*For ALTO® turbines*

Für ALTO® Turbinen

**REF. 50700027**



## Your Endo Specialist

Distribués dans plus de 125 pays, nos dispositifs médicaux sont conformes aux exigences de la directive européenne 93/42/CEE et sont marqués C.E.

*Distributed in more than 125 countries worldwide, our medical devices comply with european directive 93/42/CEE and are CE marked.*

Unsere Medizinprodukte, die weltweit in mehr als 125 Ländern vertrieben werden, werden entsprechen der europäischen Richtlinie 93/42/CEE und sind CE-gekennzeichnet.

MICRO-MEGA® est certifiée selon les normes :

- ISO 9001 : 2008
- NF EN ISO 13485 : 2012

MICRO-MEGA® is certified according to following standards:

- ISO 9001: 2008
- NF EN ISO 13485: 2012

MICRO-MEGA® ist zertifiziert nach folgenden Standards:

- ISO 9001: 2008
- NF EN ISO 13485: 2012

Vous pouvez télécharger les documentations sur notre site [www.micro-mega.com](http://www.micro-mega.com)

You can download the brochures on our website [www.micro-mega.com](http://www.micro-mega.com)

Dokumente können Sie von unserer Website [www.micro-mega.com](http://www.micro-mega.com) herunterladen.

Cette édition annule et remplace toutes les précédentes. MICRO-MEGA® se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses instruments sans préavis. Photos non contractuelles.

*This catalogue supersedes all previous issues. MICRO-MEGA® reserves the right to modify the characteristics of its instruments without notice. Pictures non contractual.*

Diese Ausgabe annulliert und ersetzt alle vorherigen Ausgaben. MICRO-MEGA® behält sich das Recht vor, die Merkmale ihrer Instrumente ohne Ankündigung zu ändern. Unverbindliche Fotos.

## Symboles / Symbols / Symbole



Avec lumière  
With light  
Mit Licht



Sans lumière  
Without light  
Ohne Licht



Spray interne  
Internal spray  
Internes Spray



Spray externe  
External spray  
Externes Spray



Sans spray  
Without spray  
Ohne Spray



Stérilisable  
Autoclaveable  
Sterilisierbar



Utilisation manuelle  
Hand use  
Handgebrauch



Mouvement alternatif  
Alternative movement  
Alternative Bewegung



Acier inox  
Stainless Steel  
Edelstahl



Instrumentation Sonic  
Sonic Instrumentation  
Sonic Instrumente



Nickel-Titane  
Nickel-Titanium  
Nickel-Titan



Rotation continue  
Continuous rotation  
Kontinuierliche Rotation



Laveur-désinfecteur pour désinfection thermique  
Washer-disinfector for thermal disinfection  
Reinigungs-/Desinfektionsgerät für die thermische Desinfektion



Sonic



Manual



Classics  
(Ø 2.35 mm)



InGeT®

## Index

2Shape	14	MM-EDTA Cream	28
2Shape GP Points	31	MM-MTA™	28
2Shape Paper Points	31	MM-GP Points 2, 4, 6 %	33
		MM-Paper Points 2 %	33
Accessoires MM • control	35	MM-Paste	28
Adaptateur MID	47	MM-Seal™	28
Aérosols-GIRO	23		
AX'S Endo®	34	Obturateurs HEROfill®	29
		One Flare	12
Bombe 500 I CO2	48	One G	12
Bourre-pâte	29	One Shape®	16
Broches - Type K	9	One Shape® Apical	16
Broches Forêts	23	One Shape® GP Points	32
Butées ALTO® Surge	43	Paper Points	32
Clip de spray		Cleansers	23
ALTO® Surge	39	Connex LED	40
Connecteurs	45	Contra-angles	
Connex LED	40	ALTO® Surge	39
Contre-angles		Couplers	45
ALTO® Surge	39	Discovery Kit 2Shape	15
Cordon de mesure	11	EndoFLARE®	11
Discovery Kit 2Shape	15	EndoUltra™	24
Douille de pulvérisation		Engine reamers	23
49 E	38	Finger spreaders	30
Douille slip	42	Finger pluggers	30
Racateurs-Type H	9	G-Files™	13
R-ENDO®	22	Giro-Files®	23
Revo condensor NiTi	30	Hedstrom files-H Type	9
Revo spreaders 4 % NiTi	30	Heli-Files®	11
Revo-S™ GP Points	32	Heli-Giro-Files®	22
Revo-S™ Paper Points	32	HERO 642°	21
Rispi®	23	HERO Shaper®	20
Rispi-Sonic®	25	Hook for Apex Pointer™ +	11
SANAO	37	Kit HEROfill®	29
Shaper®	25	Kit Revo-S™	19
Sondes carrees	11	Kit Revo-Solution	19
Sonde de contact	11	Kit RevoSterile	18
Sondes lisses	11	T-Cleanol™	43
Sonic Air® MM 1500	25	K files	9
Spray universel 500 I	44	K reamers	9
T-Cleanol™	43	Touch probe	11
Tire-nerfs	9	Masseran Micro Kit	27
Trépanas	27	Measuring cable	11
Turbines STATIS	40	Meca-Risp®	26
Tuyau	27	Meca-Shaper®	26
Verifiers HEROfill®	29	MECASONIC® MM1400	26
X-Cid® 2	42	MMC files - K Type	9
X-Cidol® 2	43	MME files - H Type	9
		MM•control accessories	35
		MM•control	34
		MM•control	34
Limes - Type K	9	MM-EDTA Cream	28
Limes MMC - Type K	9	MM-GP Points .02, .04, .06	33
Limes MME - Type H	9	MM-MTA™	28
Lyre	39	MM-Paper Points .02	33
Meca-Risp®	26	MM-Paste	28
Meca-Shaper®	26	MM-Seal™	28
MECASONIC® MM1400	26	Nerve broaches	9
Micro Kit Masserann	27	Nozzles for spray 500 I	44
MM•control	34	Obturators HEROfill®	29

## Index

2Shape	14	One Flare	12
2Shape GP Points	31	One G	12
2Shape Paper Points	31	One Shape®	16
		One Shape® Apical	16
Adaptor MID	57	One Shape® GP Points	32
AX'S Endo®	34	Paper Points	32
Cleansers	23		
Connex LED	40	Pastinject®	29
Contra-angles			
ALTO® Surge	39	R-ENDO®	22
Couplers	45	Revo condensor NiTi	30
		Revo spreaders .04 NiTi	30
Discovery Kit 2Shape	15	Revo-S™	17, 18
		Revo-S™ GP Points	32
EndoFLARE®	11	Revo-S™ Paper Points	32
EndoUltra™	24	Rispi®	23
Engine reamers	23	Rispi-Sonic®	25
Finger spreaders	30	SANAO	37
Finger pluggers	30	Set 5845/10 EKS	39
		Shaper®	25
G-Files™	13	Smooth broaches	11
Giro-Files®	23	Socket slip	42
Hedstrom files-H Type	9	Sonic Air® MM 1500	25
Heli-Files®	11	Spray clip for 49 E	38
Heli-Giro-Files®	22	Spiral fillers	29
HERO 642°	21	Spray 500 I	44
HERO Shaper®	20	Spray clip ALTO® Surge	39
Hook for Apex Pointer™ +	11	Spray joint adapter	
		1 into 2	39
Kit HEROfill®	29	Square broaches	11
Kit Revo-S™	19	STATIS® Turbines	40
Kit Revo-Solution	19	Stop kit ALTO® Surge	39
Kit RevoSterile	18		
K files	9	T-Cleanol™	43
K reamers	9	Touch probe	11
		Trepans	27
Masseran Micro Kit	27	TSU Öl	43
Measuring cable	11		
Meca-Risp®	26	Tube	27
Meca-Shaper®	26		
MECASONIC® MM1400	26	Verifiers HEROfill®	29
MMC files - K Type	9	X-Cid® 2	42
MME files - H Type	9	X-Cidol® 2	43
MM•control accessories	35		
MM•control	34		
MM•control	34		
MM-EDTA Cream	28		
MM-GP Points .02, .04, .06	33		
MM-MTA™	28		
MM-Paper Points .02	33		
MM-Paste	28		
MM-Seal™	28		
Nerve broaches	9		
Nozzles for spray 500 I	44		
Obturators HEROfill®	29		

## Wörterverzeichnis

2Shape	14	MM-Paper Points 2 %	33
2Shape GP Points	31	MM-Paste	28
2Shape Paper Points	31	MM-Seal™	28
Adapter MID	47	Nervkanalbohrer	22
AX'S Endo®	34	Nervnadeln	9
Bohrer	27	Obturatoren HEROfill®	29
CA-Bohrer	15	One Flare	12
Connex LED	40	One G	12
Contra-angles		One Shape®	16
ALTO® Surge	39	One Shape® Apical	16
Couplers	45	One Shape® GP Points	32
		Paper Points	32
Discovery Kit 2Shape	15		
ENDOFLARE®	11	R-ENDO®	22
EndoUltra™	24	Revo condensor NiTi	30
Engine reamers	23	Revo spreaders .04 NiTi	30
Finger spreaders	30	Revo-S™	17, 18
Finger pluggers	30	Revo-S™ GP Points	32
G-Files™	13	Revo-S™ Paper Points	32
Giro-Files®	23	Rispi®	23
Hedstrom files-H Type	9	Rispi-Sonic®	25
Heli-Files®	11	SANAO	37
HERO 642°	21	Set 5845/10 EKS	39
HERO Shaper®	20	Shaper®	25
Hook for Apex Pointer™ +	11	Smooth broaches	11
Kit HEROfill®	29	Socket slip	42
Kit Revo-S™	19	Sonic Air® MM 1500	25
Kit Revo-Solution	19	Spray clip for 49 E	38
Kit RevoSterile	18	Spiral fillers	29
T-Cleanol™	43	Spray 500 I	44
Touch probe	11	Spray clip ALTO® Surge	39
Masseran Micro Kit	27	Spray joint adapter	
Trepans	27	1 into 2	39
TSU Öl	43	Square broaches	11
		Statist Turbinen	40
Kit HEROfill®	29	Stop kit ALTO® Surge	39
Kit Revo-S™	19	Tube	27
Kit Revo-Solution	19	Verbindungsadapter	39
Kit RevoSterile	18	Kit RevoSterile	18
Kontaktsonde	11	Kontaktsonde	11
K-Bohrer	9	Kontaktsonde	11
K-Feilen	9	ALTO® Surge	39
Kantige Sonden	11	Revo-S™	17, 18
K-Bohrer	9	Revo-S™ GP Points	32
Schlauch	27	Revo-S™ Paper Points	32
Hüse mit Aussen spray		Rispi®	23
Set 5845/10 EKS	39	Rispi-Sonic®	25
Shaper®	25	Sonic Air® MM 1500	25
Hüse Slip	42	Spray 500 I CO2	43
		Sprayadapter 500 I	44
K-Bohrer	9	Spraydose 500 I	44
K-Feilen	9	Sprayklemme	
Kantige Sonden	11	Universal spray 500 I	44
ALTO® Surge	39		
Trepans	27		
Kit HEROfill®	29		
Kit Revo-S™	19		
Kit Revo-Solution	19		
Kit RevoSterile	18		
T-Cleanol™	43		
Touch probe	11		
Trepans	27		
TSU Öl	43		
Masseran Micro-Kit	27		
Meca-Risp®	26		
Meca-Shaper®	26		
MECASONIC® MM1400	26		
Messleitung	11		
MMC-Feilen - Typ K	9		
MMC-Feilen - Typ H	9		
MM•control	34		
MM•control Zubehör	35		
MM-EDTA Cream	28		
MM-GP Points 2, 4, 6 %	33		
MM-MTA™	28		





**MICRO-MEGA®**

5-12, rue du Tunnel  
25006 Besançon Cedex - France  
Tel.: +33 (0)3 81 54 42 36  
Fax : +33 (0)3 81 54 42 39  
[commercial@micro-mega.com](mailto:commercial@micro-mega.com)

**[www.micro-mega.com](http://www.micro-mega.com)**



*Rejoignez-nous  
sur facebook !*



A Sanavis Group Company