

# CATALOGUE

Avec vous | With you | Mit Ihnen

# 2018





**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 canaux, 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.

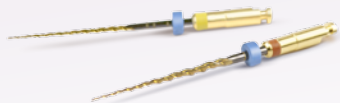


*MICRO-MEGA®, whose history dates back to 1905, has always been at the forefront of technology and holds internationally recognized know-how in the design, manufacture and marketing of medical devices for use by Dental Specialists around the world (root canal instruments, obturation, handpieces and instrument 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



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

36

**Hygiène**  
*Hygiene*  
Hygiene

41



**Endodontie**  
*Endodontics*  
Endodontie

08



**Index**  
*Index*  
Wörterverzeichnis

46

<b>Endodontie</b>		<b>Endodontics</b>		<b>Endodontie</b>	
Instruments à canaux manuels	09	<i>Hand instruments</i>	09	Handinstrumente	09
One Flare	12	<i>One Flare</i>	12	One Flare	12
ENDOFLARE®	12	<i>ENDOFLARE®</i>	12	ENDOFLARE®	12
One G	13	<i>One G</i>	13	One G	13
G-Files™	13	<i>G-Files™</i>	13	G-Files™	13
2Shape	14	<i>2Shape</i>	14	2Shape	14
One Curve	16	<i>One Curve</i>	16	One Curve	16
Revo-S™	18	<i>Revo-S™</i>	18	Revo-S™	18
HERO Shaper®	20	<i>HERO Shaper®</i>	20	HERO Shaper®	20
HERO 642®	21	<i>HERO 642®</i>	21	HERO 642®	21
R-ENDO®	22	<i>R-ENDO®</i>	22	R-ENDO®	22
Instruments pour GIROMATIC®	23	<i>Instruments for GIROMATIC®</i>	23	Instrumente für GIROMATIC®	23
EndoUltra™	24	<i>EndoUltra™</i>	24	EndoUltra™	24
SONIC AIR®	25	<i>SONIC AIR®</i>	25	SONIC AIR®	25
Instruments pour MECASONIC® 1400	26	<i>Instruments for MECASONIC® 1400</i>	26	Instrumente für MECASONIC® 1400	26
Instrumentation MASSERANN	27	<i>MASSERANN instrumentation</i>	27	MASSERANN-Instrumente	27
Gamme complémentaire ENDO	28	<i>Complementary endo products</i>	28	Die Ergänzung Ihrer Endo-Produkte	28
HEROfill®	29	<i>HEROfill®</i>	29	HEROfill®	29
Bouffe-pâte - Pastinject®	29	<i>Spiral Fillers - Pastinject®</i>	29	Wurzelfüller - Pastinject®	29
Revo Condensor	30	<i>Revo Condensor</i>	30	Revo Condensor	30
Spreaders - Pluggers	30	<i>Spreaders - Pluggers</i>	30	Spreaders - Pluggers	30
Pointes de gutta percha et de papier	31	<i>Gutta Percha Points and Paper Points</i>	31	Gutta Percha Spitzen und Papierspitzen	31
Contre-angle et moteurs d'endodontie	34	<i>Contra-angle and endo motors</i>	34	Winkelstücke und Endomotoren	34
Moteurs d'endo/Accessoires	35	<i>Endo motors/Accessories</i>	35	Endomotor/ Zubehör	35

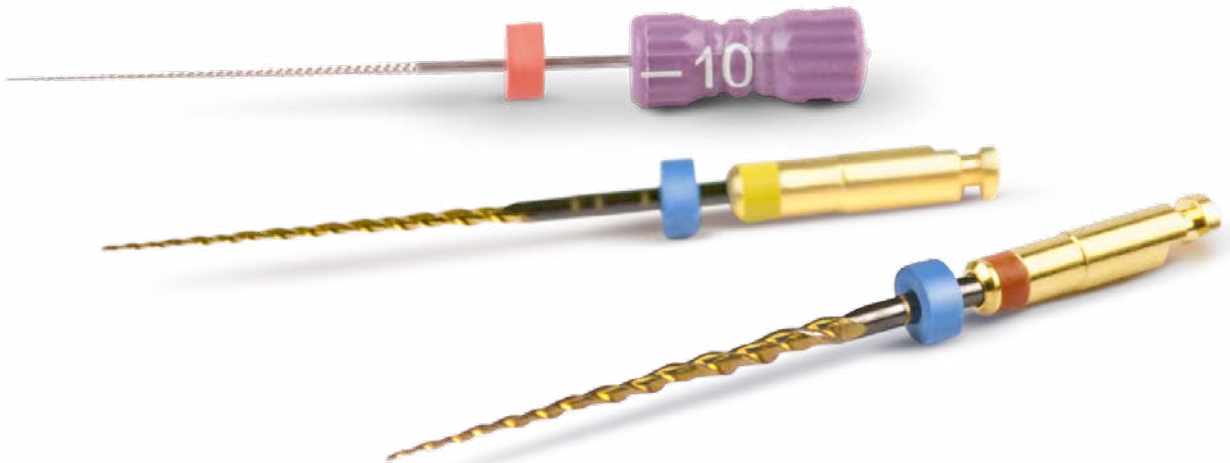
<b>Pièces à main et contre-angles</b>		<b>Handpieces and contra-angles</b>		<b>Hand- und Winkelstücke</b>	
Contre-angles SANAO	37	<i>SANAO contra-angles</i>	37	SANAO Winkelstücke	37
Pièces à main droites	38	<i>Straight handpieces</i>	38	Handstücke	38
Contre-angles ALTO® SURGE	39	<i>ALTO® SURGE contra-angles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

<b>Hygiène</b>		<b>Hygiene</b>		<b>Hygiene</b>	
X-Cid® 2	42	<i>X-Cid® 2</i>	42	X-Cid® 2	42
Consommables X-Cid® 2	43	<i>X-Cid® 2 refill</i>	43	X-Cid® 2 Zubehör	43
Consommables X-Cid®	43	<i>X-Cid® refill</i>	43	X-Cid® Zubehör	43
Consommables TURBOCID®	43	<i>TURBOCID® refill</i>	43	TURBOCID® Zubehör	43
Entretien de l'instrumentation dynamique	44	<i>Handpiece maintenance &amp; cleaning</i>	44	Reinigungsempfehlungen für Hand- und Winkelstücke	44
<b>Index</b>	<b>46</b>	<b>Index</b>	<b>46</b>	<b>Wörterverzeichnis</b>	<b>46</b>

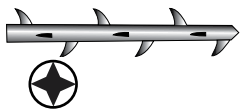
Endodontie

*Endodontics*

Endodontie







## TIRE-NERFS

Couleurs MM

L 21 - 29 mm



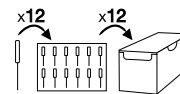
## NERVE BROACHES

MM colors

## NERVNADELN

MM Farben

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :



15 → 80



## BROCHES TYPE K

L 21 - 25 - 29 mm

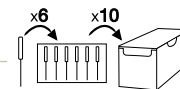


## K REAMERS

## K-BOHRER

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

Assortis - Assortment - Sortiert :



06 → 80

90 → 140\*

15 → 40

45 → 80



## LIMES TYPE K

L 21 - 25 - 29 mm

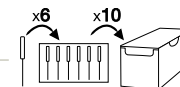


## K FILES

## K-FEILEN

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

Assortis - Assortment - Sortiert :

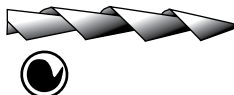


06 → 80

90 → 140\*

15 → 40

45 → 80



## RACLEURS TYPE H

L 21 - 25 - 29 mm

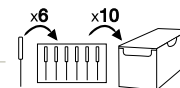


## HEDSTROEM FILES-H TYPE

## HEDSTROEMFEILEN- TYP H

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

Assortis - Assortment - Sortiert :



08 → 140

90 → 140\*

15 → 40

45 → 80



## LIMES MMC TYPE K

Spécial cathétérisme

L 21 - 25 - 29 mm

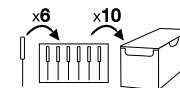


## MMC FILES-K TYPE

## MMC-FEILEN-TYP K

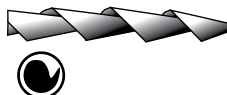
Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

Assortis - Assortment - Sortiert :



06 → 15

08 → 15



## LIMES MME TYPE H

L 21 - 25 - 29 mm

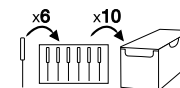


## MME FILES-H TYPE

## MME-FEILEN-TYP H

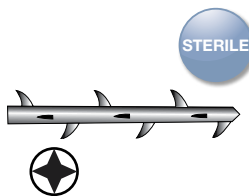
Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :

Assortis - Assortment - Sortiert :



08 → 15

08 → 15



STERILE

**TIRE-NERFS STÉRILES**

Avec manche  
Couleurs MM

L 21 mm

- 15
- 20
- 25
- 30
- 35
- 40
- 45
- 50
- 55
- 60
- 70
- 80

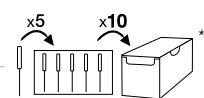
**STERILE NERVE BROACHES**

With handle  
MM colors

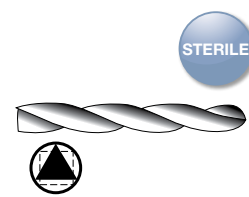
**STERILE NERVNADELN**

Instrumente mit Griff  
MM Farben

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :



15 → 80



STERILE

**BROCHES STÉRILES TYPE K**

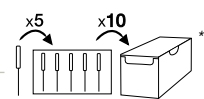
L 21 - 25 - 29 mm

- 06
- 08
- 10
- 15
- 20
- 25
- 30
- 35
- 40
- 45
- 50
- 55
- 60
- 70
- 80
- 90
- 100
- 110
- 120
- 130
- 140

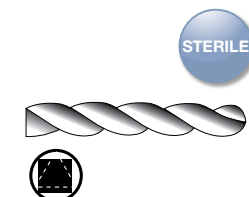
**STERILE K FILES**

**STERILE K-FEILEN**

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :



06 → 40  
45 → 140\*



STERILE

**LIMES STÉRILES TYPE K**

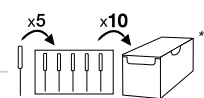
L 21 - 25 - 29 mm

- 06
- 08
- 10
- 15
- 20
- 25
- 30
- 35
- 40
- 45
- 50
- 55
- 60
- 70
- 80
- 90
- 100
- 110
- 120
- 130
- 140

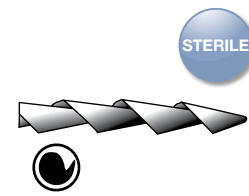
**STERILE K FILES**

**STERILE K-FEILEN**

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :



06 → 80  
90 → 140\*



STERILE

**RACLEURS STÉRILES**

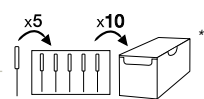
L 21 - 25 - 29 mm

- 08
- 10
- 15
- 20
- 25
- 30
- 35
- 40
- 45
- 50
- 55
- 60
- 70
- 80
- 90
- 100
- 110
- 120
- 130
- 140

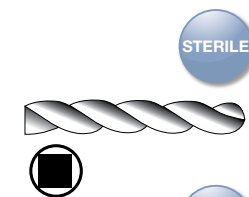
**STERILE HEDSTROEM FILES**

**STERILE HEDSTROEMFEILEN**

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :



08 → 80  
90 → 140\*



STERILE

**LIMES MMC  
TYPE K STÉRILES**

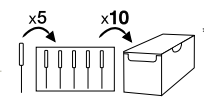
L 21 - 25 - 29 mm

- 06
- 08
- 10
- 15

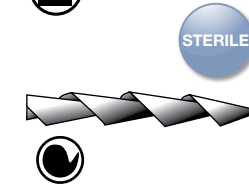
**STERILE MMC FILES  
K TYPE**

**STERILE MMC-FEILEN  
TYP K**

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :



06 → 15



STERILE

**LIMES MME  
TYPE H STÉRILES**

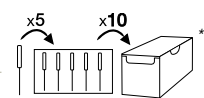
L 21 - 25 - 29 mm

- 08
- 10
- 15

**STERILE MME FILES  
H TYPE**

**STERILE MME-FEILEN  
TYP H**

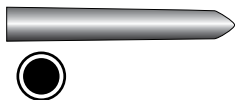
Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :



08 → 15

\* Nous consulter. / Please contact us for more information. / Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

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



**SONDES LISSES**

Avec ou sans manche

L 21 - 29 mm

08 10 15 20 25 30

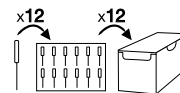
**SMOOTH BROACHES**

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

08 10 15 20 25 30

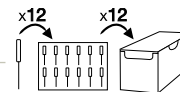
**SQUARE BROACHES**

With or without handle

**KANTIGE SONDEN**

Instrumente mit oder ohne Griff

Même numéro - *Individual Sizes* - Gleiche Größe :



08 → 30

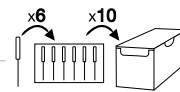


**HELI-FILES®**

L 21 - 25 mm

15 20 25 30 35 40 45  
50 55 60

Assortis - *Assortment* - Sortiert :  
(L 25 mm)



15 → 40



## One Flare

One Flare est un instrument d'évasement coronaire en NiTi en traitement thermique T•Wire

*One Flare is a NiTi flaring instrument in heat treatment T•Wire*

One Flare ist ein mit der T•Wire technologie wärmebehandeltes NiTi-Instrument

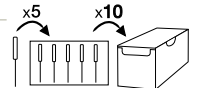
## T•Wire

**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**



## ENDOFLARE®

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

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

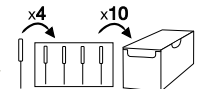
ENDOFLARE® ist ein Nickel-Titan-Instrument zur Ausweitung des koronalen Teils des Wurzelkanals.

**PLAQUETTE DE 4 ENDOFLARE®**

12% - N° 25 - L 15 mm

**PACK OF 4 ENDOFLARE®**

**PLAKETTE MIT 4 ENDOFLARE®**



**Classics REF. 20141001**

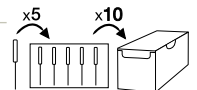


**BLISTER DE 5 INSTRUMENTS ENDOFLARE®**

12% - N° 25 - L 15 mm

**BLISTER OF 5 ENDOFLARE® INSTRUMENTS**

**BLISTER MIT 5 ENDOFLARE® INSTRUMENTEN**



**REF. 20941001**

### 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.*

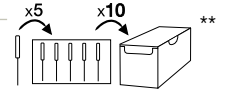
One G ist eine einzige sterile NiTi-Sondierungsfeile in kontinuierlicher Rotation zum Einmalgebrauch.

**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**



### 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.*

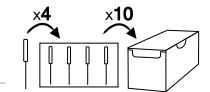
Die im Anschluss an manuelle Sondierungsfeilen eingesetzten G-Files™ ermöglichen es, die anschließende Verwendung der Wurzelkanalaufbereitungsinstrumente vorzubereiten.

**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™ SORTIERTEN INSTRUMENTEN**



**Classics L 21 mm REF. 20148001**

**L 25 mm REF. 20148002**

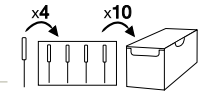
**L 29 mm REF. 20148003**

**PLAQUETTE DE 4 G-Files™ G1**

3% - N° 12

**PACK OF 4 G-Files™ G1**

**PLAKETTE MIT 4 G-Files™ G1**



**Classics L 21 mm REF. 20148011**

**L 25 mm REF. 20148012**

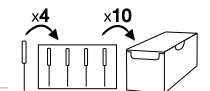
**L 29 mm REF. 20148013**

**PLAQUETTE DE 4 G-Files™ G2**

3% - N° 17

**PACK OF 4 G-Files™ G2**

**PLAKETTE MIT 4 G-Files™ G2**



**Classics L 21 mm REF. 20148021**

**L 25 mm REF. 20148022**

**L 29 mm REF. 20148023**

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

2Shape: Two files to shape ■ 2Shape: 2 Feilen für die Wurzelkanalaufbereitung



## 2Shape

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

*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.

## T•Wire

DISPONIBLE HORS EUROPE UNIQUEMENT

AVAILABLE WORLDWIDE EUROPE EXCLUDED

EXCL. EUROPA



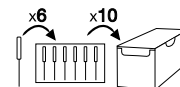
### PLAQUETTE DE 6 2SHAPE

- TS1 - 4%
- TS2 - 6%

PACK OF 6 2SHAPE

PLAKETTE MIT 6 2SHAPE

- L 21 mm
- L 25 mm
- L 31 mm
- L 21 mm
- L 25 mm
- L 31 mm



- REF. 20153001
- REF. 20153011
- REF. 20153021
- REF. 20153002
- REF. 20153012
- REF. 20153022



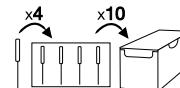
### PLAQUETTE DE 4 2SHAPE

- 2xTS1 + 2xTS2

PACK OF 4 2SHAPE

PLAKETTE MIT 4 2SHAPE

- L 21 mm
- L 25 mm
- L 31 mm



- REF. 20153031
- REF. 20153032
- 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.



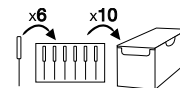
### PLAQUETTE DE 6 2SHAPE

- F35 - 6%
- F40 - 4%

PACK OF 6 2SHAPE

PLAKETTE MIT 6 2SHAPE

- L 21 mm
- L 25 mm
- L 31 mm
- L 21 mm
- L 25 mm
- L 31 mm



- REF. 20153003
- REF. 20153013
- REF. 20153023
- REF. 20153004
- REF. 20153014
- REF. 20153024



EUROPE  
UNIQUEMENT

AVAILABLE FOR  
EUROPE ONLY

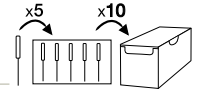
NUR  
EUROPA



**BLISTER DE 5  
INSTRUMENTS  
2SHAPE**

**BLISTER  
OF 5 2SHAPE  
INSTRUMENTS**

**BLISTER MIT  
5 2SHAPE  
INSTRUMENTEN**



- TS1 - 4%
- TS2 - 6%

L 21 mm  
L 25 mm  
L 31 mm  
  
L 21 mm  
L 25 mm  
L 31 mm

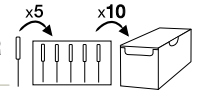
REF. 20953001  
REF. 20953011  
REF. 20953021  
  
REF. 20953002  
REF. 20953012  
REF. 20953022



**BLISTER DE 5  
INSTRUMENTS  
2SHAPE FINISHER**

**BLISTER  
OF 5 2SHAPE FINISHER  
INSTRUMENTS**

**BLISTER MIT 5  
2SHAPE FINISHER  
INSTRUMENTEN**



- F35 - 6%
- F40 - 4%

L 21 mm  
L 25 mm  
L 31 mm  
  
L 21 mm  
L 25 mm  
L 31 mm

REF. 20953003  
REF. 20953013  
REF. 20953023  
  
REF. 20953004  
REF. 20953014  
REF. 20953024





# One Curve

*The Endo DNA\**



One Curve - The Endo DNA  
One Curve - \*Die DNA der Endodontie

NOUVEAU • NEW

## One Curve

One Curve est un instrument de mise en forme canalaire en rotation continue à usage unique, fabriqué en Nickel-Titane, bénéficiant du traitement thermique C.Wire.

Made of heat treated Nickel-Titanium C.Wire, One Curve is a single use file for shaping in continuous rotation.

One Curve ist ein Instrument zur einmaligen Verwendung in kontinuierlicher Rotation für die Wurzelkanalaufbereitung, daß aus wärmebehandeltem Nickel-Titan gefertigt ist. C.Wire



**EUROPE  
UNIQUEMENT**

**AVAILABLE FOR  
EUROPE ONLY**

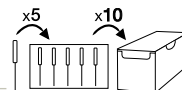
**NUR  
EUROPA**



**BLISTER DE 5  
INSTRUMENTS  
ONE CURVE**

**BLISTER  
OF 5 ONE CURVE  
INSTRUMENTS**

**BLISTER MIT  
5 ONE CURVE  
INSTRUMENTEN**



**L 21 mm  
L 25 mm  
L 31 mm**

**REF. 20949401  
REF. 20949402  
REF. 20949403**

**DISPONIBLE HORS  
EUROPE UNIQUEMENT**

**AVAILABLE WORLDWIDE  
EUROPE EXCLUDED**

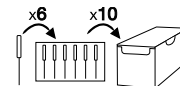
**EXCL.  
EUROPA**



**PLAQUETTE DE 6  
ONE CURVE**

**PACK OF 6  
ONE CURVE**

**PLAKETTE MIT 6  
ONE CURVE**



**L 21 mm  
L 25 mm  
L 31 mm**

**REF. 20149411  
REF. 20149412  
REF. 20149413**

## 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.

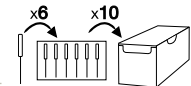
Sequenz von 3 Feilen mit asymmetrischem Querschnitts.



#### 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®

**Classics** L 21 mm  
L 25 mm  
L 29 mm  
**InGeT®** L 25 mm  
L 29 mm

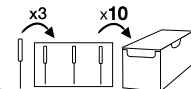
**REF. 20143113**  
**REF. 20143111**  
**REF. 20143112**  
**REF. 20143211**  
**REF. 20143212**



#### PLAQUETTE DE 3 INSTRUMENTS ASSORTIS

#### PACK OF 3 ASSORTED INSTRUMENTS

#### PLAKETTE MIT 3 SORTIERTEN INSTRUMENTEN



■ SC1 + SC2 + SU

■ AS30 + AS35 + AS40

**Classics** L 21 mm  
L 25 mm  
L 29 mm  
**InGeT®** L 25 mm  
L 29 mm

**REF. 20143117**  
**REF. 20143115**  
**REF. 20143116**  
**REF. 20143215**  
**REF. 20143216**

**Classics** L 21 mm  
L 25 mm  
L 29 mm  
**InGeT®** L 25 mm  
L 29 mm

**REF. 20143122**  
**REF. 20143120**  
**REF. 20143121**  
**REF. 20143220**  
**REF. 20143221**

Endo sequence for treatment and finishing

Endo-Sequenz für Erstbehandlung und abschließende Wurzelkanalausarbeitung



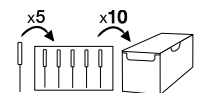
**BLISTER DE 5 INSTRUMENTS IDENTIQUES**

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

**BLISTER OF 5 IDENTICAL INSTRUMENTS**

**BLISTER MIT 5 IDENTISCHEN INSTRUMENTEN**

- Classics**
- L 21 mm
  - L 21 mm
  - L 25 mm
  - L 29 mm
  
  - L 21 mm
  - L 25 mm
  - L 29 mm
  
  - L 21 mm
  - L 25 mm
  - L 29 mm
  
  - L 21 mm
  - L 25 mm
  - L 29 mm
  
  - L 21 mm
  - L 25 mm
  - L 29 mm



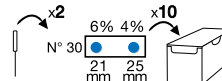
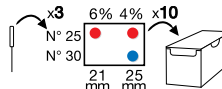
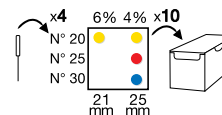
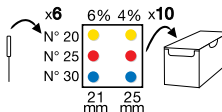
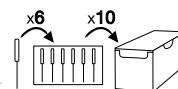
- REF. 20943151
- REF. 20943157
- REF. 20943155
- REF. 20943156
  
- REF. 20943162
- REF. 20943160
- REF. 20943161
  
- REF. 20943172
- REF. 20943170
- REF. 20943171
  
- REF. 20943177
- REF. 20943175
- REF. 20943176
  
- REF. 20943182
- REF. 20943180
- REF. 20943181

	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

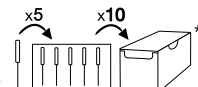
## NiTi rotary system ■ Technik der kontinuierlichen Rotation Nickel-Titan



## HERO Shaper®

**CONDITIONNEMENT  
PAR SÉQUENCE**CAS SIMPLES  
2 instruments**PACKAGING  
BY SEQUENCE**SIMPLE CASES  
2 instruments**VERPACKUNG  
NACH SEQUENZ**EINFACHE FÄLLE  
2 InstrumenteClassics REF. 20136413  
InGeT® REF. 20136720CAS INTERMÉDIAIRES  
3 instrumentsINTERMEDIATE CASES  
3 instrumentsMITTLERE FÄLLE  
3 InstrumenteClassics REF. 20136414  
InGeT® REF. 20136721CAS COMPLEXES  
4 instrumentsCOMPLEX CASES  
4 instrumentsKOMPLEXE FÄLLE  
4 InstrumenteClassics REF. 20136415  
InGeT® REF. 20136722**PLAQUETTE  
DE 6 INSTRUMENTS  
ASSORTIS****PACK OF  
6 ASSORTED  
INSTRUMENTS****PLAKETTE MIT  
6 SORTIERTEN  
INSTRUMENTEN**Classics REF. 20136416  
InGeT® REF. 20136716  
Manual L 25 mm REF. 20136951**PLAQUETTE  
DE 6 INSTRUMENTS  
IDENTIQUES**Même conicité,  
même numéro,  
et même longueur  
\* Sauf L 29 mm**PACK OF  
6 IDENTICAL  
INSTRUMENTS**Same taper,  
same number  
and same length  
\* Except L 29 mm**PLAKETTE MIT  
6 IDENTISCHEN  
INSTRUMENTEN**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**Même conicité,  
même numéro  
et même longueur**BLISTER  
5 IDENTICAL  
INSTRUMENTS**Same taper,  
same number  
and same length**BLISTER MIT  
5 IDENTISCHEN  
INSTRUMENTE**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

STERILE



HERO 642®

### SÉQUENCE D'INTRODUCTION

Plaquette de 9 instruments  
Manche Classics métal

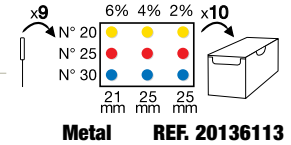


### INTRODUCTORY PACKAGE

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

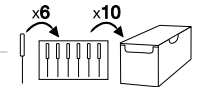


### PACK OF 6 IDENTICAL INSTRUMENTS

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

## Solution for retreatment ■ Solution zur endodontischen Revision



### R-ENDO®

- Désobturation 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.

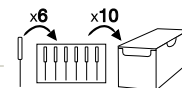
SST

### 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

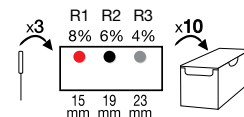
Plaquette de 3 instruments R-ENDO® assortis Classics

### INITIATION PACKAGE

Pack of 3 assorted R-ENDO® Classics

### EINFÜHRUNGSSET

Plakette mit 3 sortierten R-ENDO® Instrumenten Classics

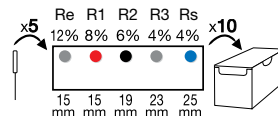


REF. 20142206

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

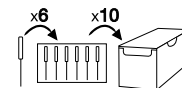
Classics

### 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.



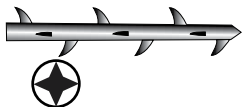
Instruments for alternative movement technique  
 Instrumente für Technik der Vor- und Rückwärtsbewegung



## Instruments pour GIROMATIC®

## Instruments for GIROMATIC®

## Instrumente für GIROMATIC®



### ALESOIRS-GIRO

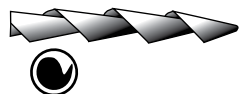
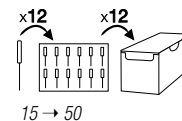
Manche plastique  
 L 21 - 25 mm



### CLEANSERS

Plastic handle

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:



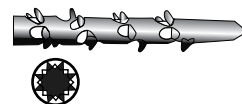
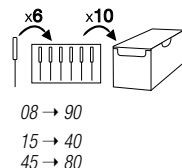
### GIRO-FILES®

Manche plastique  
 L 21 - 25 - 29 mm



Plastic handle

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



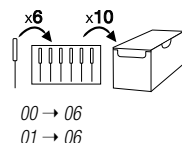
### RISPI®

Manche plastique  
 L 19 - 22 mm



Plastic handle

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



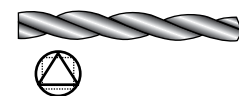
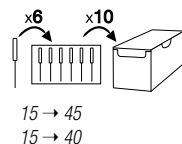
### HELI-GIRO-FILES®

Manche plastique  
 L 21 - 25 mm



Plastic handle

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



### BROCHES FORETS

Manche plastique  
 L 21 - 25 - 29 mm



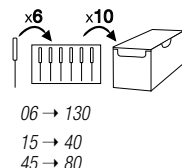
### ENGINE REAMERS

Plastic handle

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

### NERVKANALBOHRER

Kunststoffschaft



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

## EndoUltra™

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

First cordless ultrasonic handpiece for irrigant activation.

Das erste kabellose Ultraschall-Handstück zur Aktivierung von Spüllösungen.



### KIT D'ACTIVATION ULTRASONIQUE

Disponible en kit comprenant :

- Pièce à main (x1)
- Inserts ultrasoniques (x4)
- Gains 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)

### 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

### REPLACEMENT PARTS

### ERSATZTEILE



Inserts d'activation N°20 2% (x3)

Activator tips n°20 2% (x3)

Ultraschall-Einsatzstücken (x3)

**REF. 51105002**

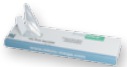


Manchons de la pièce à main (x2)

Handpiece nose (x2)

Hülsen für das Handstück (x2)

**REF. 51105003**



Gains 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

For air flex

Für Anschluss am Luftschlauch



**SONIC AIR® MM 1500**

Avec tête ESA,  
douille coulissante,  
irrigation interne

Livré avec :

- 1 plaquette RISPI-SONIC®
- 1 plaquette SHAPER®

MM 1500 MID  
MM 1500 BOR 2

ESA Head,  
sliding socket,  
irrigation

Supplied with:

- 1 pack RISPI-SONIC®
- 1 pack SHAPER®

MM 1500 MID  
MM 1500 BOR 2

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

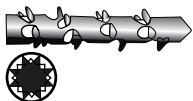
ESA Head,  
metallic sliding socket

ESA-Kopf,  
verschiebbare Metallhülse

REF. 59852017

Instruments - Instruments - Instrumente

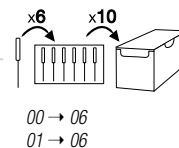
**RISPISONIC®**



L 19 - 22 mm

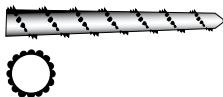


Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe:  
Assortis - Assortment - Sortiert :



00 → 06  
01 → 06

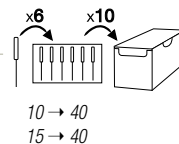
**SHAPER®**



L 21 - 25 mm



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



10 → 40  
15 → 40

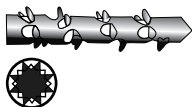
Instruments for Mecasonic® 1400 vibrating movement technique  
 Instrumente für Mecasonic® 1400 Technik der Vibrationsbewegung



**Instruments**  
pour MECASONIC® 1400

**Instruments**  
for MECASONIC® 1400

**Instrumente**  
für MECASONIC® 1400

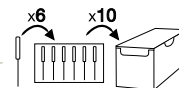


**MECA-RISPI®**

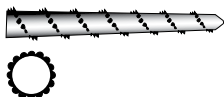
L 21 - 25 mm



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



00 → 06  
 01 → 06



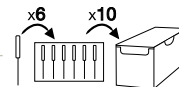
**MECA-SHAPER®**

L 21 mm

L 25 mm



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



10 → 40  
 15 → 40

**Pièce de rechange - Replacement part - Ersatzteile**

**TUYAU**  
POUR MECASONIC® 1400

**TUBE**  
FOR MECASONIC® 1400

**SCHLAUCH**  
FÜR MECASONIC® 1400

**REF. 59806004**



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 Substanzverlusts entfernt werden kann.

**MICRO KIT  
MASSERANN**

En acier inox

Ce kit comprend :

- 1 pince d'extraction Ø 1,2
- 1 manche moleté court
- 1 clé de serrage
- 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**

Pince d'extraction Ø 1,2

Pince d'extraction Ø 1,5

**TREPANS Ø 1,2 → Ø 2,4**

Vendus à l'unité

**MASSERANN  
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

**REPLACEMENT PARTS**

Extractor Ø 1.2

Extractor Ø 1.5

**TREPAN Ø 1,2 → Ø 2,4**

Unit

**MASSERANN  
MICRO KIT**

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

**ERSATZTEILE**

Extraktionszange Ø 1,2

Extraktionszange Ø 1,5

**BOHRER Ø 1,2 → Ø 2,4**

Verkauf pro Stück

L 25 mm

● Ø 1,2

● Ø 1,4

● Ø 1,6

**REF. 51200116**

**REF. 51200118**

**REF. 51200120**

● Ø 1,8

● Ø 2

● Ø 2,2

● Ø 2,4

**REF. 51200122**

**REF. 51200124**

**REF. 51200126**

**REF. 51200128**

**REF. 50903002**



**REF. 59800174**

**REF. 59800175**





### MM-MTA™

**REF. 20604002**

Ciment de réparation endodontique  
Boîte de 2 capsules

*Endodontic Repair Cement  
Box of 2 capsules*

Endodontischer Reparatur-Zement  
Packung mit 2 Kapseln



### MM-PASTE

**REF. 20600104**

Hydroxyde de calcium  
avec sulfate de baryum  
2,2g

*Calcium hydroxide  
with barium sulphate  
2,2g*

Kalziumhydroxid mit  
Bariumsulfat  
2,2g



### MM-SEAL™

**REF. 20600106**

Ciment de scellement canalair  
13,5g

*Root canal sealer  
13,5g*

Wurzelkanalfüllpaste  
13,5g



### MM-EDTA CREAM

**REF. 20600105**

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

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

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®

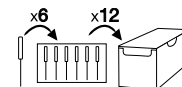
### OBTURATEURS



20 25 30 35 40 45

### OBTURATORS

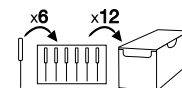
### OBTURATOREN



### VERIFIERS



20 25 30 35 40 45



### 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 Obturators Nr. 25
- 2 Pl. à 6 Obturators 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

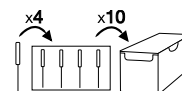
Plastic handle

25 30 35 40 45 50

### WURZELFÜLLER

Kunststoffschaft

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

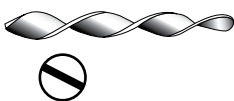


25 → 50  
25 → 40

### PASTINJECT®

Manche plastique

L 21 - 25 - 29 mm

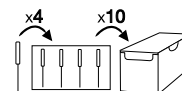


Plastic handle

15 20 25 30 35 40

Kunststoffschaft

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



15 → 40  
25 → 40

### PASTINJECT® STÉRILES

Manche plastique

L 21 - 25 mm



### STERILE PASTINJECT®

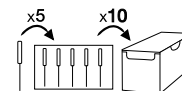
Plastic handle

20 25 30 35 40

### STERILE PASTINJECT®

Kunststoffschaft

Même numéro - Individual Sizes - Gleiche Größe :



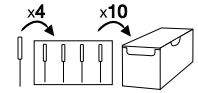
20 → 40

## Revo Condensor

Thermocompacteur en NiTi

*NiTi Thermocompactor*

Thermokompresseur aus Nickel-Titan



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

## Manuel - *Manual* - Manuell

### Revo Spreaders

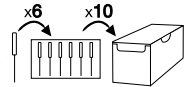
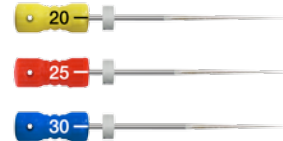
Spreaders en NiTi

### *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*

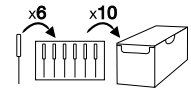
*Stainless steel*  
*L 21 - 25 mm*



### 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*

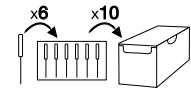
*Steel*  
*L 21 - 25 mm*



### FINGER PLUGGERS 2%

Stahl  
L 21 - 25 mm

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



15 → 40

15 → 40

**S**

**P**

2Shape

### 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**

STERILE





### Revo-S™ GP Points

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

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

Passt sich nach einer Revo-S™ Wurzelkanalbehandlung.

Pour obturation par **condensation verticale**:

For **vertical condensation** technique:

Für **vertikale Kondensationstechnik**:

6%  **REF. 20600136**

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

For **lateral, thermomechanical** or **combined condensation** techniques:

Für **laterale, thermomechanische** oder **kombinierte Kondensationstechnik**:

60 pointes par boîte  
L 29 mm

*Pack of 60 points  
L 29 mm*

Pkg. mit 60 Spitzen  **REF. 20600128**  
L 29 mm

 **REF. 20600133**

 **REF. 20600134**

 **REF. 20600135**

### Revo-S™ Paper Points

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

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

Passt sich nach einer Revo-S™ Wurzelkanalbehandlung.

60 pointes par boîte  
L 29 mm

*Pack of 60 points  
L 29 mm*

Pkg. à 60 Papierspitzen  
L 29 mm

 **REF. 20600128**

 **REF. 20600129**

 **REF. 20600130**

 **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. 20600108 | 30 | REF. 20600111 |
| 20 | REF. 20600109 | 35 | REF. 20600112 |
| 25 | REF. 20600110 | 40 | REF. 20600113 |
|    |               | 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 %**

Papierspitzen Konizität 2 %  
Pkg. mit 200 Papierspitzen  
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 Lokalisator.

**REF. 5200007**

### 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)
- Feilenclip für manuelle Messung
- Schmieradapter
- Ladegerät
- Stecker des Ladegerät



### PIÈCES DE RECHANGE

### REPLACEMENT PARTS

### ERSATZTEILE

Contre-angle MM•control

*MM•control Contra-angle*

MM•control Winkelstücke **REF. 50100305**

Cordon blanc

*White lead*

weißes Kabel **REF. 51300043**

Électrode labiale (x4)

*Labial electrode (x4)*

Lippenelektrode (x4) **REF. 51300044**

Grip lime pour mesure manuelle

*File grip for manual measurement*

Feilenklemme für manuelle Messung **REF. 51300045**

Adaptateur de graissage

*Lubrication adapter*

Schmieradapter **REF. 50700031**

Chargeur

*Charger*

Ladegerät **REF. 51200147**

Prise EU

*EU charger plug*

EU Stecker des Ladegerät **REF. 51200148**

# 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 SANAO	37	SANAO <i>contra-angles</i>	37	SANAO Winkelstücke	37
Pièces à main droites	38	<i>Straight handpieces</i>	38	Handstücke	38
Contre-angles ALTO® SURGE	39	ALTO® SURGE <i>contra-angles</i>	39	ALTO® SURGE Winkelstücke	39
Turbines	40	<i>Turbines</i>	40	Turbines	40
Connecteurs	40	<i>Couplers</i>	40	Schnellkupplungen	40

Contre-angles SANAO - SANAO Contra-angles - SANAO Winkelstücke



**SANAO 10 L**

REF. 50100265

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



**SANAO 40 L**

REF. 50100266

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



**SANAO 200 L**

REF. 50100267

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



**SANAO 10**

REF. 50100275

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



**SANAO 40**

REF. 50100276

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



\* 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



**SANAO 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**



**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 drilling 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 Knochenchirurgie, einschließlich Bohrung, Kieferkammglättung 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 KCI

**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 KCI tube

**ALTO® SURGE WINKELSTÜCKE**

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



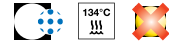
**ALTO® SURGE 20:1**

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 Reinigungsnadel 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.



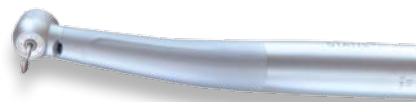
### STATIS® SL 101.1

Tête miniature

*Miniature head*

Miniaturkopf

**REF. 50300036A**



### STATIS® ML 201.1

Tête standard

*Standard head*

Standardkopf

**REF. 50300037A**



## 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

Hygiène		Hygiene		Hygiene	
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>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. 5110003**

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 | CO<sub>2</sub>

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

### SPRAY 500 | 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<sup>®</sup>, ... 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, Turbines, Sonic Air<sup>®</sup>, ... 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<sup>®</sup>, ... außer Motoren. Inhalt: 400 ml

Komplett mit 3 Adaptern (a, b, c)

**REF. 50700017**

### EMBOUTS

### NOZZLES

### SPRAYADAPTER



- (a) Pour injection dans les appareils vissés sur cordon

For instruments with MIDWEST or BORDEN fitting

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<sup>®</sup>

For ALTO<sup>®</sup> turbines

Für ALTO<sup>®</sup> Turbines

**REF. 50700027**



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.



## 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

## Symboles / Symbols / Symbole



Avec lumière  
With light  
Mit Licht



Spray interne  
Internal spray  
Internes Spray



Sans spray  
Without spray  
Ohne Spray



Utilisation manuelle  
Hand use  
Handgebrauch



Acier inox  
Stainless Steel  
Edelstahl



Nickel-Titane  
Nickel-Titanium  
Nickel-Titan



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



Sans lumière  
Without light  
Ohne Licht



Spray externe  
External spray  
Externes Spray



Stérilisable  
Autoclaveable  
Sterilisierbar



Mouvement alternatif  
Alternative movement  
Alternative Bewegung



Instrumentation Sonic  
Sonic Instrumentation  
Sonic Instrumente



Rotation continue  
Continuous rotation  
Kontinuierliche Rotation



Sonic



Manual



Classics  
(Ø 2.35 mm)



InGeT®

## Index

2Shape	14	Obturateurs HEROfill®	29
2Shape GP Points	31	One Flare	12
2Shape Paper Points	31	One G	13
		One Curve	16
<b>Accessoires MM • control</b>	35		
Adaptateur MID	47	Pastinject®	29
Alésoirs-GIRO	23	Pince Apex Pointer™+	11
ALTO® Surge	39	Pochette 5845/10 EKS	43
AX'S Endo®	34		
		Raclers-Type H	9
<b>Bombe 500 I CO2</b>	48	R-ENDO®	22
Bourre-pâte	29	Revo condensor NITI	30
Broches - Type K	9	Revo spreaders 4 % NITI	30
Broches Forets	23	Revo-S™	18, 19
Butées ALTO® Surge	43	Revo-S™ GP Points	32
		Revo-S™ Paper Points	32
		Rispi®	23
<b>Clip de spray</b>		Rispi-Sonic®	25
Connecteurs	45		
Connex LED	40	§ ANAO	37
Cordon de mesure	11	Shaper®	25
		Sondes carrées	11
<b>Douille slip</b>	42	Sonde de contact	11
		Sondes lisses	11
<b>Embouts pour spray 500 I</b>	44	Sonic Air® MM 1500	25
ENDOFLARE®	12	Spray universel 500 I	44
EndoUltra™	24		
		T-Cleanol™	43
<b>Finger spreaders</b>	30	Tire-nerfs	9
Finger pluggers	30	Trepans	27
		Turbines STATIS	40
<b>G-Files™</b>	13	Tuyau	27
Giro-Files®	23		
		Verifiers HEROfill®	29
<b>Heli-Files®</b>	11		
Heli-Giro-Files®	23	X-Cid® 2	42
HERO 642®	21	X-Cido® 2	43
HERO Shaper®	20		
Huile TSU	43		
		Kit HEROfill®	29
<b>Kit HEROfill®</b>	29		
		Limes - Type K	9
<b>Limes - Type K</b>	9	Limes MMC - Type K	9
Limes MMC - Type K	9	Limes MME - Type H	9
Limes MME - Type H	9	Lyre	39
<b>Meca-Rispi®</b>	26		
Meca-Shaper®	26		
MECASONIC® MM1400	26		
Micro Kit Masserann	27		
MM • control	35		
MM-EDTA Cream	28		
MM-MTA™	28		
MM-GP Points 2, 4, 6 %	33		
MM-Paper Points 2 %	33		
MM-Paste	28		
MM-Seal™	28		

## Index

2Shape	14	Pastinject®	29
2Shape GP Points	31		
2Shape Paper Points	31	R-ENDO®	22
		Revo condensor NITI	30
<b>Adaptor MID</b>	57	Revo spreaders .04 NITI	30
ALTO® Surge	39	Revo-S™	18, 19
AX'S Endo®	34	Revo-S™ GP Points	32
		Revo-S™ Paper Points	32
<b>Cleasers</b>	23	Rispi®	23
Connex LED	40	Rispi-Sonic®	25
Couplers	45		
		§ ANAO	37
<b>ENDOFLARE®</b>	12	Set 5845/10 EKS	39
EndoUltra™	24	Shaper®	25
Engine reamers	23	Smooth broaches	11
		Socket slip	42
<b>Finger spreaders</b>	30	Sonic Air® MM 1500	25
Finger pluggers	30	Spiral fillers	29
		Spray 500 I	44
<b>G-Files™</b>	13	Spray 500 I CO2	43
Giro-Files®	23	Spray clip ALTO® Surge	39
		Spray joint adapter	
<b>Hedstrom files-H Type</b>	9	1 into 2	39
Heli-Files®	11	Square broaches	11
Heli-Giro-Files®	22	STATIS® Turbines	40
HERO 642®	21	Stop kit ALTO® Surge	39
HERO Shaper®	20		
Hook for Apex Pointer™+	11	T-Cleanol™	43
		Touch probe	11
<b>Kit HEROfill®</b>	29	Trepans	27
K files	9	TSU Oil	43
K reamers	9	Tube	27
		Verifiers HEROfill®	29
<b>Masserann Micro Kit</b>	27		
Measuring cable	11		
Meca-Rispi®	26	X-Cid® 2	42
Meca-Shaper®	26	X-Cido® 2	43
MECASONIC® MM1400	26		
MMC files - K Type	9		
MME files - H Type	9		
MM • control	35		
MM • control accessories	35		
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		
Neve broaches	9		
Nozzles for spray 500 I	44		
		Obturateurs HEROfill®	29
<b>Obturateurs HEROfill®</b>	29	One Flare	12
One Flare	12	One G	13
One G	13	One Curve	16

## Wörterverzeichnis

2Shape	14	Nervkanalbohrer	22
2Shape GP Points	31	Nervnadeln	9
2Shape Paper Points	31		
		Obturateurs HEROfill®	29
<b>Adapter MID</b>	47	One Flare	12
ALTO® Surge	39	One G	13
AX'S Endo®	34	One Curve	16
<b>Bohrer</b>	27	Pastinject®	29
<b>CA-Bohrer</b>	15	Reibahlen	23
Connex LED	40	R-ENDO®	22
		Revo condensor NITI	30
<b>ENDOFLARE®</b>	12	Revo spreaders 4 % NITI	30
EndoUltra™	24	Revo-S™	18, 19
		Revo-S™ GP Points	32
<b>Feilenklemme</b>		Revo-S™ Paper Points	32
für Apex Pointer™+	11	Rispi®	23
Finger spreaders	30	Rispi-Sonic®	25
Finger pluggers	30		
		§ ANAO	37
<b>Gerade Handstücke</b>	42	Schlauch	27
G-Files™	13	Set 5845/10 EKS	47
Giro-Files®	23	Shaper®	25
Glatte Sonden	11	Sonic Air® MM 1500	25
		Spray 500 I CO2	43
<b>Hedstromfeilen-Typ H</b>	9	Sprayadapter 500 I	44
Heli-Feilen®	11	Sprayklemme	
Heli-Giro-Files®	23	ALTO® Surge	39
HERO 642®	21	Spray-	
HERO Shaper®	20	Verbindungsadapter	39
Hülse Slip	42	STATIS Turbines	40
<b>K-Bohrer</b>	9	T-Cleanol™	43
K-Feilen	9	Tiefenstopps	
Kantige Sonden	11	ALTO® Surge	39
Kit HEROfill®	29	Trepans	30
Kontaktsonde	11	TSU Öl	43
Kontrollscheibchen	26		
Kupplungen	45	Universalspray 500 I	44
<b>Masserann Micro-Kit</b>	27	Verifiers HEROfill®	29
Meca-Rispi®	26		
Meca-Shaper®	26	Wurzelfüller	29
MECASONIC® MM1400	26		
Messleitung	11	X-Cid® 2	42
MMC-Feilen - Typ K	9	X-Cido® 2	43
MME-Feilen - Typ H	9		
MM • control	35		
MM • control Zubehör	35		
MM-EDTA Cream	28		
MM-GP Points 2, 4, 6 %	33		
MM-MTA™	28		
MM-Paper Points 2 %	33		
MM-Paste	28		
MM-Seal™	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

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



*Rejoignez-nous  
sur facebook !*



A Sanavis Group Company