



Parodontologia è la branca dell'odontoiatria che si propone di mantenere e promuovere la salute dell'individuo attraverso la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle patologie che colpiscono i tessuti di sostegno di denti e impianti che includono le gengive, i legamenti parodontali, il cemento radicolare, l'osso alveolare e tutte le strutture coinvolte nel supporto di denti e impianti. Scopo primario della parodontologia è preservare la dentatura naturale ripristinando, quando possibile, lo stato di salute dei tessuti di supporto di denti e impianti, contribuendo così a conservare o migliorare il benessere, la funzione masticatoria e l'estetica dei pazienti.

La **gengivite** e le **malattie parodontali** sono causa dei problemi orali più comuni e sono generate, nella maggior parte dei casi, da una cattiva igiene orale con conseguente accumulo della placca attorno alle strutture di supporto dei denti. Questo dà origine a infiammazioni e rientro delle gengive che, se non curate, portano all'insorgere di malattie parodontali anche gravi.



Periodontology is the branch of dentistry which aim is maintaining and promoting people's health through preventing, diagnosing and treating diseases that affect the supporting tissues of teeth and implants. These include gums, periodontal ligaments, root cementum, alveolar bone and all supporting structures of teeth and implants. Periodontal dentistry's prime purpose is to preserve natural dentition by restoring, where possible, the health of tooth and implant supporting tissues. It thus contributes to preserving or improving the patient's well-being, chewing function and aesthetics.

Gingivitis and **periodontal disease** cause the most common dental and oral problems. Most of the times, they derive from poor oral hygiene and the subsequent buildup of plaque around the teeth support structure. This causes inflammation and gingival recession that, if not treated, can lead to severe periodontal diseases.

Diagnostica e Igiene parodontale

Diagnostics and Periodontal Cleaning

Esploratori - Specilli

L'esploratore dentale o specillo, ossia uno strumento metallico dalla punta acuminata, viene utilizzato per esaminare la superficie del dente alla ricerca di difetti come carie, cavità, tartaro (una forma indurita della placca dentale) e anomalie come scanalature, curvature o forcazioni delle radici.

Se lo smalto dentale è sano, sarà duro e resisterà alla pressione esercitata dallo strumento, mentre quello cariato risulterà più morbido e gli permetterà di inserirvisi leggermente.

Le punte sottili e affilate sono efficaci anche per rimuovere piccoli frammenti di detriti. Viene inoltre utilizzato per l'esame tattile delle superfici dei denti sotto-gengivali alla ricerca di tartaro sub-gengivale.

La valutazione clinica, mediante l'uso di uno specillo, è necessaria prima, durante e dopo molte procedure dentali. Pertanto, questi strumenti si trovano spesso nella maggior parte delle procedure.

01

13



Explorers

The dental explorer is a metal instrument with a sharp point used to examine the tooth surface for defects such as caries, cavities, tartar (a hardened form of dental plaque) and irregularities such as grooves, curvature or root furcation.

When the tooth enamel is healthy it is hard and withstands the pressure of the explorer. The carious enamel is softer and the instrument will slightly dip in.

Thin, sharp tips are also effective in removing small fragments of debris. Explorers are also used for tactile examination of subgingival tooth surfaces for subgingival calculus, as well as for clinical assessment before, during and after several dental procedures. That is why they are so frequently used in most operations.

01
14



fig. **2**
0100.##.02



fig. **3**
0100.##.03



fig. **3A**
0100.##.03A



fig. **5**
0100.##.05



fig. **6**
0100.##.06



fig. **6XL**
0100.##.06XL



fig. **8**
0100.##.08

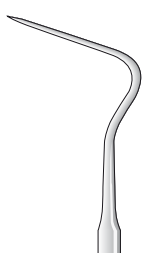


fig. **8A**
0100.##.08A



fig. **9**
0100.##.09



fig. **10**
0100.##.10



fig. **11**
0100.##.11



fig. **12**
0100.##.12



fig. **17**
0100.##.17

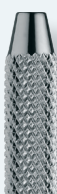


fig. **17A**
0100.##.17A



fig. **23**
0100.##.23

Manici disponibili
Available handles

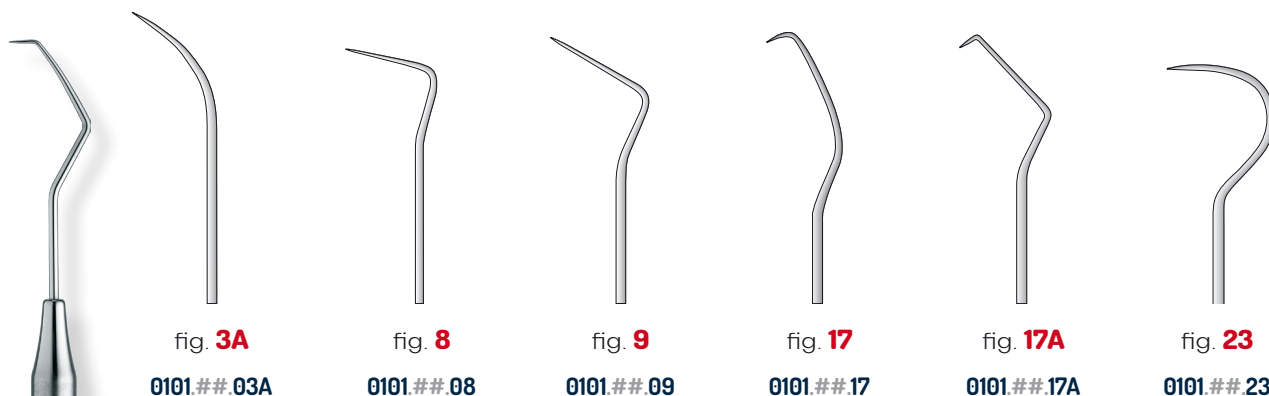


◀ Strumento intero
One piece instrument

Specilli singoli Single explorers

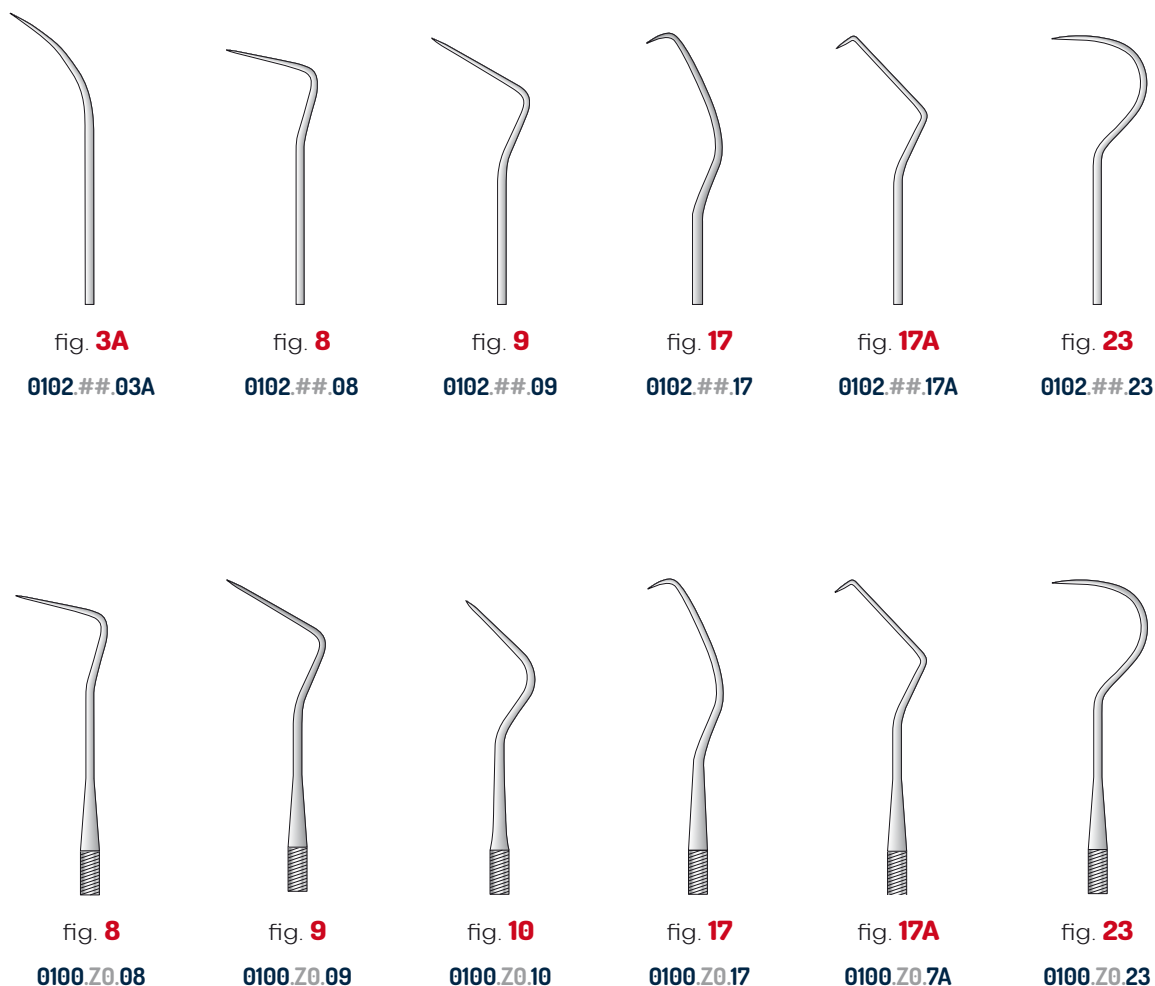


Punte sottili • Thin tips



01
15

Punte extra sottili • Extra thin tips



Sonde filettate applicabili a tutti i manici per specchietto con filettatura europea.
Threaded explorers for simple steem mirror handles.

A0 DT06

Manici disponibili
Available handles



Sonde parodontali

Gengiva e osso sani sostengono i denti. In condizioni normali, la parte superiore nella gengiva è staccata dal dente per una altezza di circa 3mm. (solco gengivale)

Nel caso di malattia parodontale, questo spazio aumenta formando una tasca parodontale dove si accumula la placca batterica e l'igiene risulta difficile. Inserendo una sonda graduata tra dente e gengiva si ottiene la misura della profondità della tasca parodontale, eventualmente la presenza di tartaro sub-gengivale e di sanguinamento. Si riesce così a valutare lo stato di salute o di malattia dei tessuti parodontali.



Periodontal probes

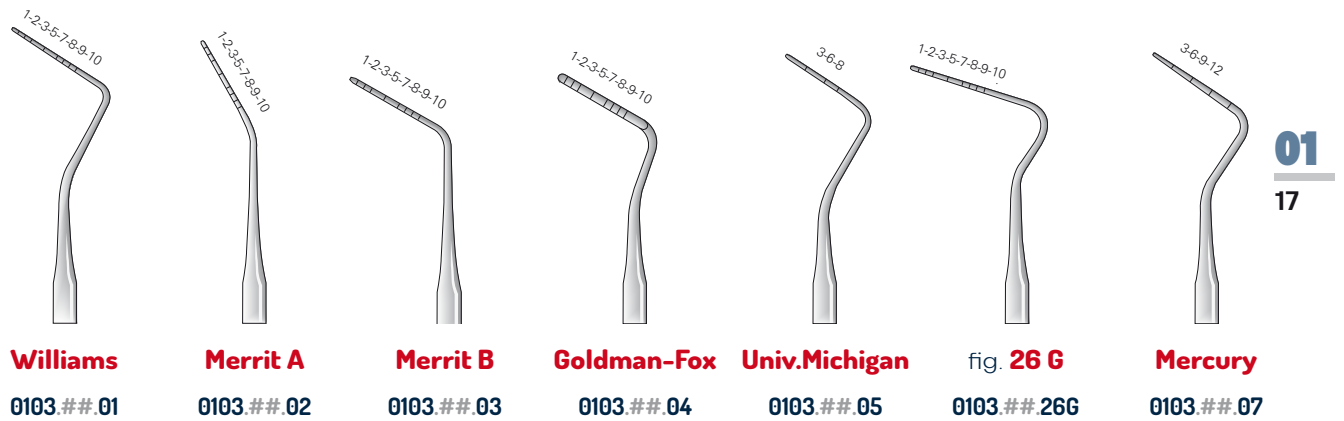
Healthy gums and bones support the teeth. Under normal conditions, the upper part of the gingiva is detached from the tooth for about 3 mm. (gingival groove)

In the case of a periodontal disease, this space increases, forming a periodontal pocket where bacterial plaque accumulates and hygiene is difficult. It is possible to measure the depth of the periodontal pocket and detect subgingival tartar and bleeding by inserting a graduated probe between the tooth and the gum. Hence, assess if the periodontium is healthy or not.

Sonde parodontali graduate Graduated periodontal pocket probes



Sonde parodontali graduate con tacche di riferimento Graduated periodontal pocket probes with notches



Sonde parodontali graduate colorate Colored graduated periodontal pocket probes

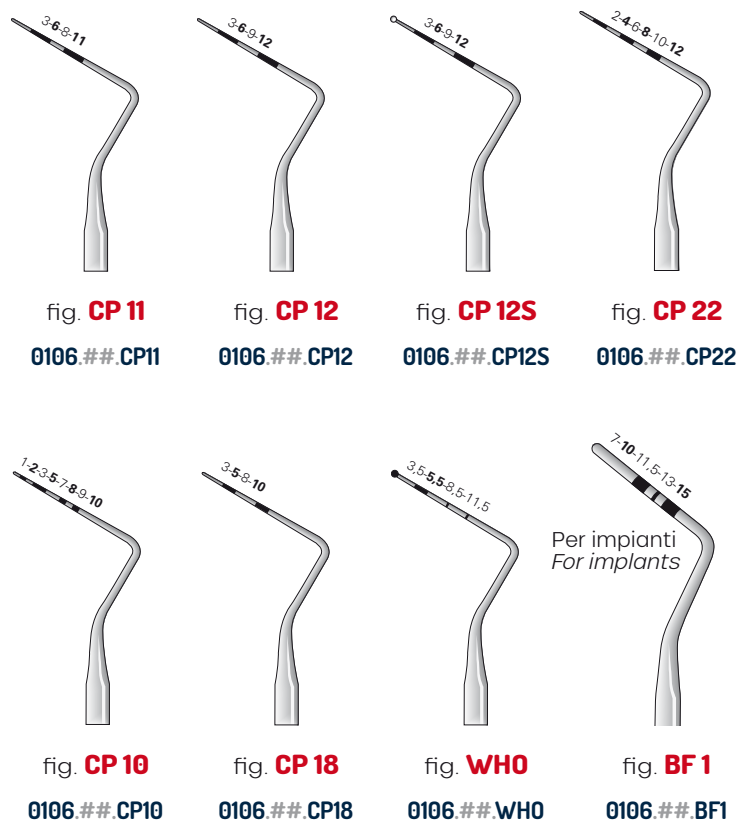


fig. **CP 15**
0106.##.CP15

A0 DT06 DT08 DT10

Manici disponibili
Available handles





Gli impianti sono vulnerabili alla placca batterica, che può causare una risposta infiammatoria nei tessuti perimplantari. Nei pazienti con impianti dentali, valutazioni regolari della sanità implantare sono fondamentali per favorire il mantenimento di una buona salute orale. Le punte in Titanio sono più delicate e flessibili rispetto a quelle in Acciaio inossidabile, non comportano il rischio di intaccare il metallo dell'impianto e sono inoltre totalmente biocompatibili.

Implants are susceptible to bacterial plaque, which can cause an inflammatory response in peri-implant tissues. Routine dental implant checks are essential to promote oral health. Titanium tips are gentler and more flexible than stainless steel ones, they do not entail the risk of affecting the implant metal and are fully biocompatible.

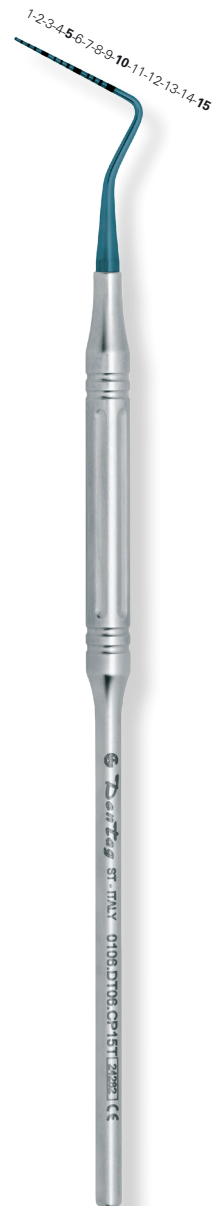


fig. **CP15**
0106.##.CP15T

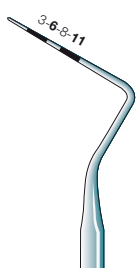


fig. **CP11**
0106.##.CP11T

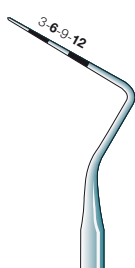


fig. **CP 12**
0106.##.CP12T

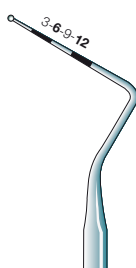


fig. **CP12S**
0106.##.CP12ST



fig. **WHO**
0106.##.WHOT



Sonde per forcazioni Furcation probes



Cosa sono le Forcazioni parodontali?

Coincidono con l'area dei denti molari e premolari (pluriradicolari) nella quale le radici si dividono allontanandosi dal tronco comune radicolare, che si trova al di sotto della corona dentaria.

01
19

What are furcations?

Furcation is the area of molars and premolars (multi-rooted teeth) where the roots divide away from the common root trunk, which is located below the dental crown.



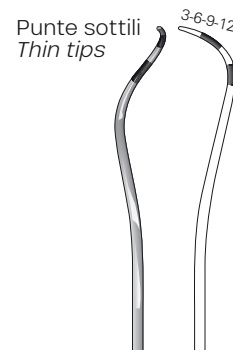
NABERS 1
0119.##.01N



NABERS 2
0119.##.02N



NABERS 2Q
0119.##.02QN



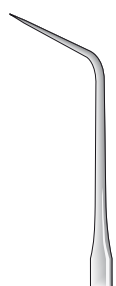
NABERS 2Q
0122.##.02N

Il coinvolgimento delle forcazioni è una sequela comune che identifica una grave malattia parodontale cronica. La sua gestione efficace ha una profonda influenza sull'esito della terapia parodontale. Per la gestione clinica efficiente dei difetti delle forcazioni, è necessario disporre di uno strumento diagnostico affidabile in grado di misurare e quantificare con precisione il difetto. Le sonde per forcazioni rilevano e misurano l'estensione e la profondità delle lesioni nelle biforcazioni dei premolari e dei molari da diverse angolazioni, nel mascellare superiore e inferiore

Furcation Defect or Furcation Involvement identifies a severe chronic periodontal disease. The effective management of Furcation significantly influences the outcome of the periodontal therapy. To efficiently clinically manage Furcation, a reliable diagnostic instrument is paramount to assess the extent and severity of the lesion. Furcation probes detect and measure the extent and depth of lesions in premolars and molars from different angles, in the upper jaw area.



Manici disponibili
Available handles

01
 20

 fig. **16/17**

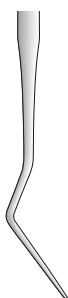
0113.##.16/17


 fig. **16/23**

0113.##.16/23


 fig. **16/01**

0113.##.16/01



Gli esploratori endodontici vengono utilizzati all'inizio di un trattamento canalare per localizzare e aprire i piccoli orifizi del canale per una procedura endodontica. Aiutano i medici a localizzare l'ingresso di un canale e a rilevare i depositi di tartaro, le irregolarità della superficie del dente, i margini difettosi sui restauri, le aree decalcificate, le lesioni cariose e le imperfezioni nell'anatomia del dente.

Endodontic explorers are used at an early stage of root canal treatments to locate and create small canal openings for the endodontic procedure. They help dentists locate the canal entrance and detect tartar deposits, tooth surface irregularities, flawed tooth margin restorations, decalcified areas, carious lesions and imperfections in the anatomy of the tooth.

Glick - Combina un plugger per compattare il materiale di riempimento durante la condensazione verticale con una lama per tagliare la gutta-perca sull'altra estremità di lavoro. Il plugger ha marcature a 5 mm e 10 mm. Può essere utilizzato per condensare la gutta-perca e può essere riscaldato per recidere la gutta-perca in eccesso. La paletta viene utilizzata per posizionare i materiali.

Glick - On one end, it features an endodontic plugger to compact the filling material during vertical condensation, on the other, a blade to cut the gutta-percha. The plugger features 5 mm. and 10 mm. markings. It can be used to condense gutta-percha and can be heated to cut off surplus of it. The paddle end is used to place materials.


 fig. **GLICK 1**

0113.##.GL1

##

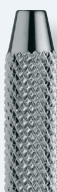
A0

G0

DT06

DT08

DT10

Manici disponibili
Available handles


L'evoluzione non è una scommessa ma il mezzo per vincerla.

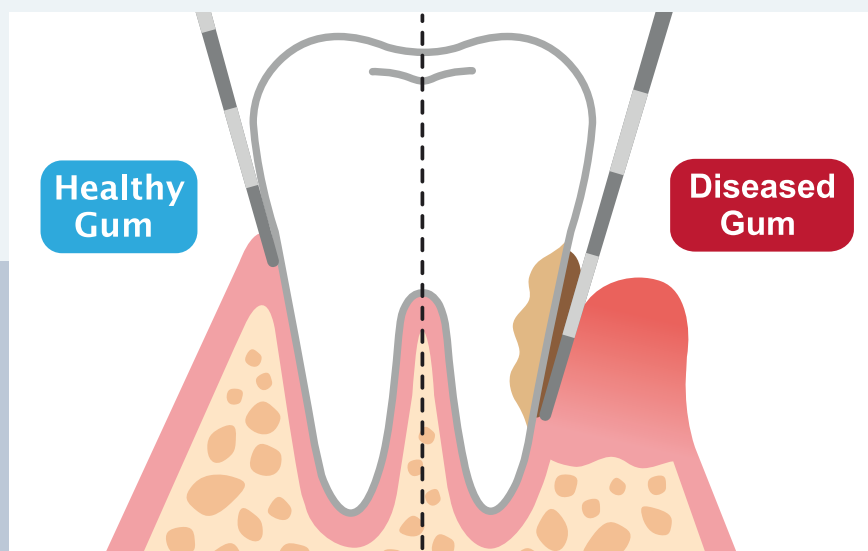
La precisione è importante, in ogni campo in special modo nell'ambito medico e odontoiatrico.

La precisione permette, molte volte, di prevenire o intervenire e curare per tempo diverse patologie.

In campo odontoiatrico un esempio sono le sonde parodontali per mezzo delle quali si può diagnosticare e misurare l'andamento della parodontite nonché di altre affezioni.

L'utilizzo odierno, quasi sistematico, di sistemi di visione evoluti che permettono di vedere anche i più piccoli particolari, rende ulteriormente necessario disporre di strumenti in grado di fornire una definizione e precisione potenziata.

Come sempre in **DenTag®** siamo attenti alle evoluzioni della pratica odontoiatrica e delle sue necessità aggiuntive. Queste considerazioni ci hanno portato alla realizzazione di sonde parodontali con un elevatissimo grado di definizione e precisione. Considerando i nuovi e sofisticati sistemi di visione in uso, abbiamo pensato anche di ridurre il fastidioso impatto della riflessione, data dall'acciaio inossidabile, invertendo la normale colorazione delle punte.



Evolution is not a gamble but the way to win it.

Precision is important in all fields, and especially in medicine and dentistry.

Precision often allows us to prevent or treat various conditions in time.

In the dental field, periodontal probes are an example of this. They can be used to diagnose and measure the progress of periodontitis and other infections.

Today, the almost systematic use of advanced vision systems, enabling us to see even the smallest details, makes it even more necessary to have instruments that can provide enhanced definition and precision.

As usual, in **DenTag®** we keep up to date with the evolution of the dental practice and its additional needs.

This has led us to the creation of periodontal probes with a very high degree of definition and precision. Given the new and sophisticated vision systems in use, we also thought to reduce the disturbing impact of reflection from stainless steel, by reversing the normal coloration of the tips.



Dentag

**Sonde parodontali
rivestite DLC
Periodontal probes
DLC coated**

01
22



1-2-3-5-7-8-9-10



fig. **CP10**

0108.##.CP10

3-6-9-12



fig. **CP12**

0108.##.CP12

3-6-9-12



fig. **CP12S**

0108.##.CP12S

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15



fig. **CP15**

0108.##.CP15

2-4-6-8-10-12



fig. **CP22**

0108.##.CP22

3-5-5,5-8,5-11,5



fig. **WHO**

0108.##.WHO

3-6-9-12



fig. **02QN**

0108.##.02QN

##

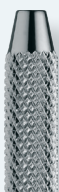
A0

DT06

DT08

Manici disponibili

Available handles





Tacche VERNICIATE

Buona visibilità
Poca precisione
Durata limitata

PAINTED markings

Good visibility
Little accuracy
Limited life span

Tacche TITANIATE

Buona visibilità e contrasto
Media precisione
Buona durata

TITANIUM-Plated markings

Good visibility and contrast
Medium accuracy
Good life span

Tacche **DLC**

Ottima visibilità e contrasto
Elevata precisione
Eccellente durata

DLC markings

Excellent visibility and contrast
High accuracy
Excellent life span

Tacche **LASER**

Visibilità media
Poca precisione
Durata limitata

LASER markings

Medium visibility
Good accuracy
Limited life span

01

23

DLC è acronimo di "**Diamond Like Carbon**" e si ottiene unendo due diversi tipi di legami naturali del carbonio, il diamante e la grafite.

Il processo avviene inoltre a basse temperature, sfruttando la deposizione in vuoto con l'aiuto del Plasma, senza intaccare la tempra e le caratteristiche meccaniche dell'acciaio sottostante.

Il risultato è una grande resistenza all'abrasione e all'usura (Alta durezza), un basso coefficiente d'attrito (Antiaderenza) e un'ottima inerzia chimica (Resistenza alla corrosione).

Non ultima la completa biocompatibilità

DLC stand for "**Diamond-Like Carbon**" and is obtained by combining two different types of natural carbon bonds, diamond and graphite.

Moreover, the process takes place at low temperatures, exploiting vacuum deposition with the help of Plasma, without affecting the hardening and mechanical characteristics of the steel underneath.

The result is high resistance to abrasion and wear (High hardness), low friction coefficient (Non-stick) and excellent chemical inertia (Corrosion resistance).

And, not least, full biocompatibility.



Dentag

Sonde doppie
Double ended explorers

01
24



fig. **2**
0110.##.02



fig. **2A**
0110.##.02A



fig. **3**
0110.##.03



fig. **6/3**
0110.##.06/03



fig. **6/23**
0110.##.06/23



fig. **23/17A**
0110.##.23/17A



fig. **23/17**
0110.##.23/17



fig. **UT 1/2**
0110.##.UT1/2



fig. **09/17**
0110.##.09/17



fig. **23/17A**
0110.##.23/17A



fig. **23/17**
0110.##.23/17



fig. **UT 1/2**
0110.##.UT1/2



fig. **09/17**
0110.##.09/17



fig. **23/17A**
0110.##.23/17A



fig. **23/17**
0110.##.23/17



fig. **UT 1/2**
0110.##.UT1/2

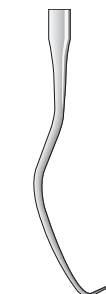


fig. **09/17**
0110.##.09/17



fig. **11/12**
0110.##.11/12

##

A0

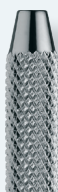
G0

DT06

DT08

DT10

Manici disponibili
Available handles



Sonde doppie graduate Graduated double - ended probes



01
25



fig. **3/GF**
0116.##.03/GF



fig. **3/UM**
0116.##.03/UM



fig. **3/W**
0116.##.03/W



fig. **6/GF**
0116.##.6/GF



fig. **6/UM**
0116.##.06/UM



fig. **6/W**
0116.##.06/W



fig. **6XL/W**
0116.##.6XL/W

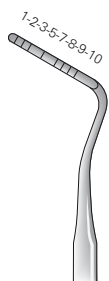


fig. **17/GF**
0116.##.17/GF



fig. **17/UM**
0116.##.17/UM



fig. **17/W**
0116.##.17/W



fig. **23/GF**
0116.##.23/GF



fig. **23/UM**
0116.##.23/UM



fig. **23/W**
0116.##.23/W



AO GO DT06 DT08 DT10

Manici disponibili
Available handles



01
26



fig. **08/CP11**
0121.##.08/CP11

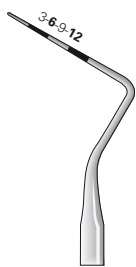


fig. **08/CP12**
0121.##.08/CP12



fig. **08/WHO**
0121.##.08/WHO



fig. **17/CP11**
0121.##.17/CP11

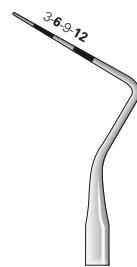


fig. **17/CP12**
0121.##.17/CP12

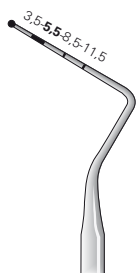


fig. **17/WHO**
0121.##.17/WHO

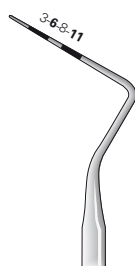


fig. **23/CP11**
0121.##.23/CP11

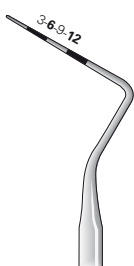


fig. **23/CP12**
0121.##.23/CP12



fig. **23/WHO**
0121.##.23/WHO



fig. **23/UNC15**
0121.##.23/UNC15

##

A0

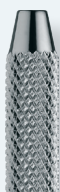
G0

DT06

DT08

DT10

Manici disponibili
Available handles



Sonde doppie graduate Double - ended periodontal probes



fig. **9/UNC15**
0121.##.9/UNC15

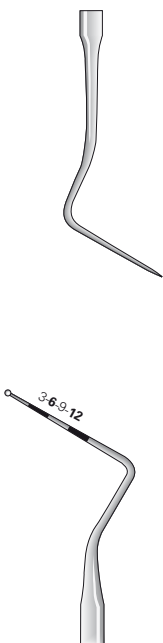


fig. **23/CP12S**
0121.##.23/CP12S

fig. **GF/W**
0117.##.GF/W



fig. **PWHOD**
0117.##.PWHOD

Sonde parodontali doppie e con lo stelo curvato per un migliore accesso alle tasche posteriori.

Double periodontal probes with curved shaft for better access to the rear pockets.



fig. **P11D**
0117.##.P11D



fig. **P12D**
0117.##.P12D

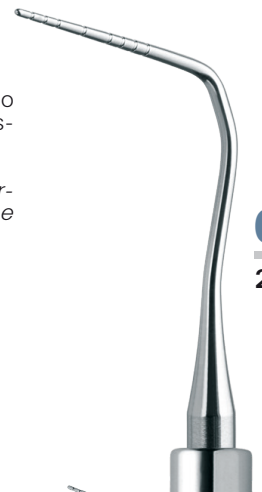


fig. **PWD**
0117.##.PWD

01
27

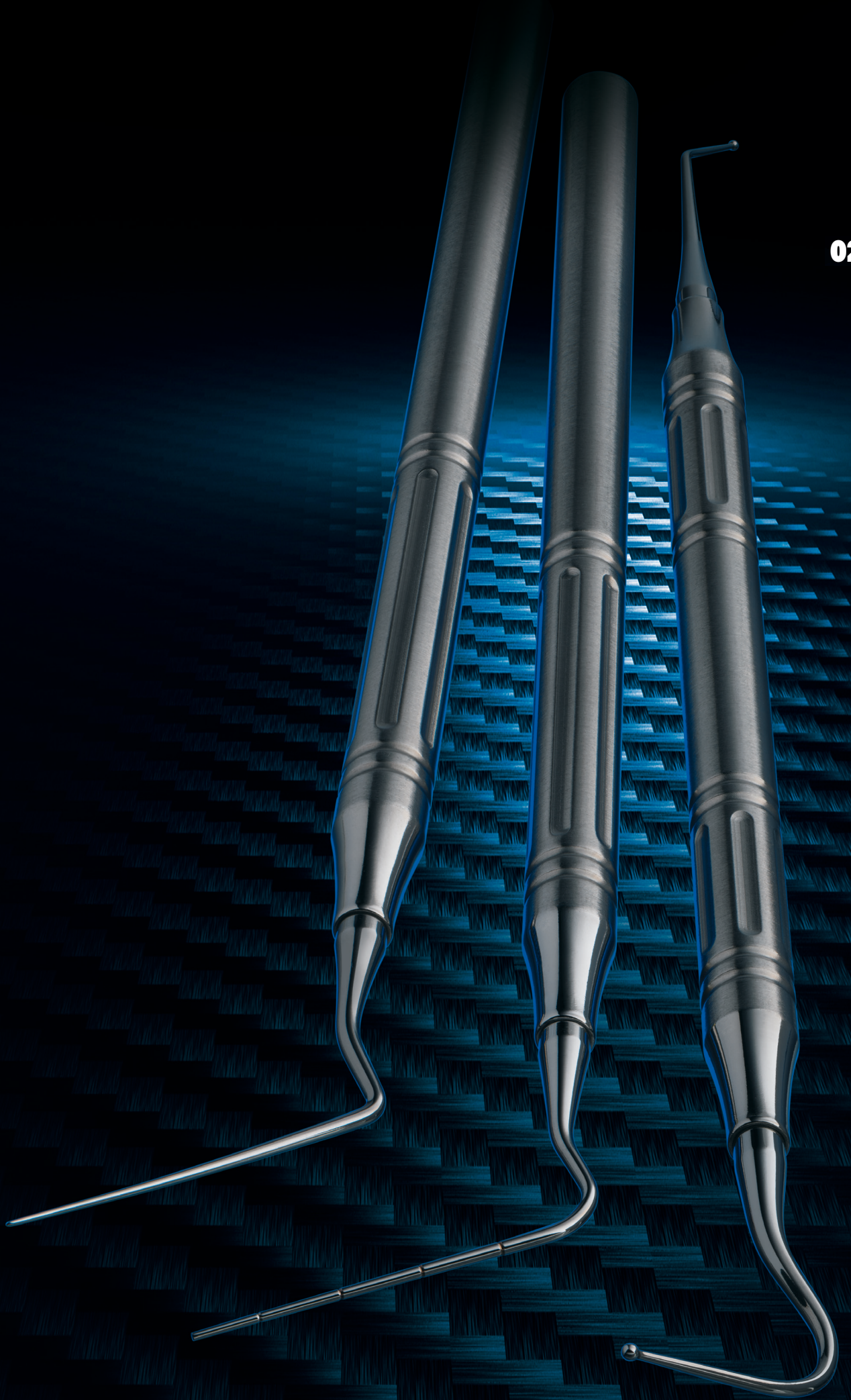




Dentag

**L'evoluzione non è una scommessa
ma il mezzo per vincerla.
*Evolution is not a gamble
but the way to win it.***







Pluggers

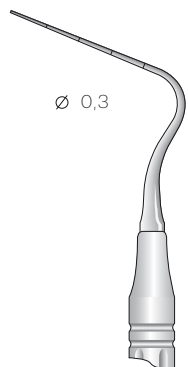
Strumenti dentali impiegati nelle procedure endodontiche o canalari. Sono utilizzati per compattare e condensare la gutta-perca (un materiale termoplastico) che viene inserito nel canale radicolare per riempire lo spazio e sigillare i canali radicolari dopo la pulizia e la modellatura. Sono disponibili con varie dimensioni e conicità per adattarsi alle dimensioni e alla forma del canale radicolare.

Pluggers are dental instruments used in endodontic or root canal procedures. They are used to compact and condense gutta-percha (a thermoplastic material) used to fill the space and seal root canals after cleaning and shaping. They come in multiple sizes and taper to suit the size and shape of the root canal.

02
30



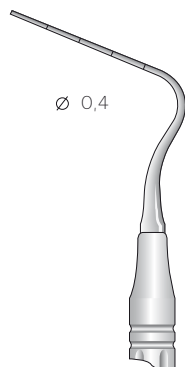
fig. 120
0204.##.120



Ø 0,3

fig. 30

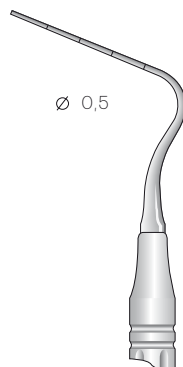
0204.##.30



Ø 0,4

fig. 40

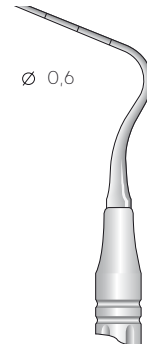
0204.##.40



Ø 0,5

fig. 50

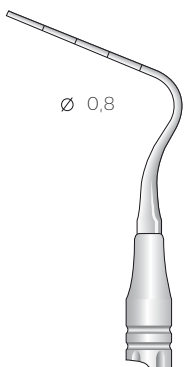
0204.##.50



Ø 0,6

fig. 60

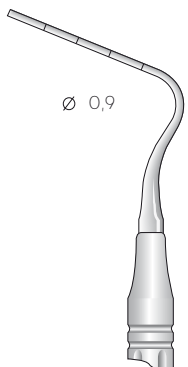
0204.##.60



Ø 0,8

fig. 80

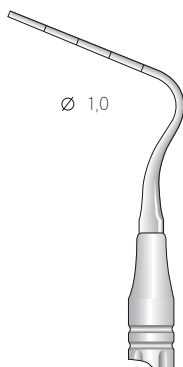
0204.##.80



Ø 0,9

fig. 90

0204.##.90



Ø 1,0

fig. 100

0204.##.100

Spreaders

Sono strumenti dentali utilizzati nelle procedure endodontiche o canalari. Sono utilizzati per separare delicatamente e allargare i canali radicolari dei denti per accedere alla camera pulpare e rimuovere il tessuto infetto o danneggiato. Hanno tipicamente una punta piccola e appuntita che viene inserita nel canale radicolare per allargare il canale.

Spreaders are dental instruments used in endodontic or root canal procedures. They are used to gently separate and widen root canals to access the pulp chamber and remove infected or damaged tissue. They usually have a small, pointed tip that is inserted to widen the root canal.



fig. 20

0201.##.20

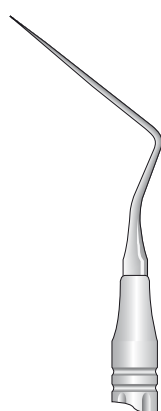


fig. 30

0201.##.30

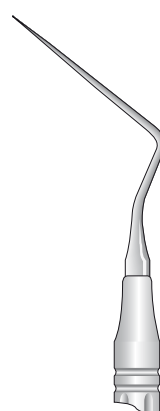


fig. 40

0201.##.40

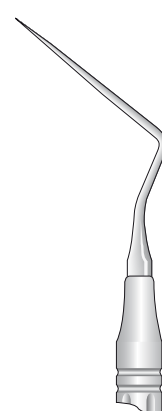


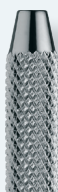
fig. 50

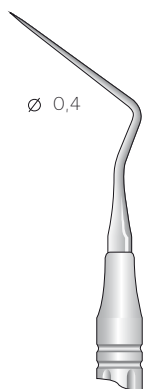
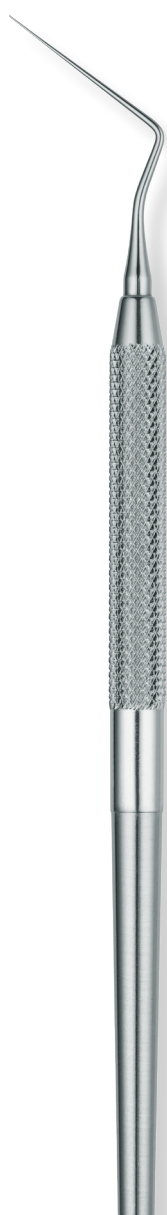
0201.##.50

A0 DT06

Manici disponibili

Available handles

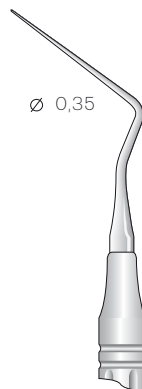




Ø 0,4

fig. **D11**

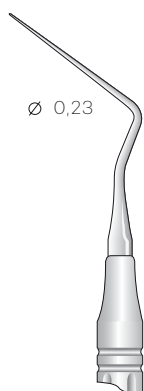
0200.##.D11



Ø 0,35

fig. **D11S**

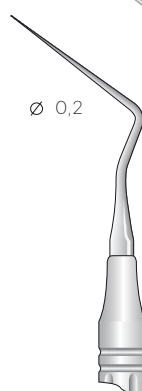
0200.##.D11S



Ø 0,23

fig. **D11T**

0200.##.D11T



Ø 0,2

fig. **D11TS**

0200.##.D11TS

Endodonzia

L'endodonzia è una branca dell'odontoiatria che si occupa della diagnosi e del trattamento di malattie e lesioni della polpa dentale, che è il tessuto molle all'interno del dente che contiene nervi, vasi sanguigni e tessuto connettivo. Il trattamento endodontico, noto anche come terapia canalare, è una procedura utilizzata per salvare un dente infetto o infiammato. La procedura prevede la rimozione della polpa infetta o infiammata, la pulizia e la modellatura dei canali radicolari e il riempimento con materiale sigillante per prevenire ulteriori infezioni.

Endodontics

Endodontics is a branch of dentistry that deals with the diagnosis and treatment of pathologies and lesions of the dental pulp, which is the soft tissue inside the tooth that contains nerves, blood vessels and connective tissue. Endodontic treatment, also known as root canal treatment, is a procedure used to cure an infected or inflamed tooth. The procedure entails removing the infected or inflamed pulp, cleaning and shaping the root canals and filling them with sealing material to prevent other infections.

##

A0

DT06

Manici disponibili

Available handles





fig. **30/90**
0210.##.30/90



fig. **40/80**
0210.##.40/80



fig. **50/100**
0210.##.50/100



fig. **60/120**
0210.##.60/120

Pluggers doppi
Double ended pluggers

A0 G0 DT06 DT08

Manici disponibili
Available handles





fig. **1**
0250.##.01



fig. **2**
0250.##.02

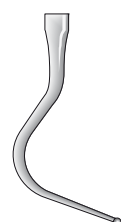


fig. **0**
0250.B0.00



fig. **11**
0250.DT06.11

Dycal è il nome di un materiale di riempimento dentale noto come idrossido di calcio. Viene utilizzato come base o rivestimento nei restauri diretti come otturazioni in composito e nel trattamento endodontico per neutralizzare gli acidi e promuovere la guarigione. Lo strumento di posizionamento è utilizzato dai dentisti per applicare il materiale Dycal al dente interessato.

Dycal is the name of a dental filling material known as calcium hydroxide. It is used as a base or coating in direct restorations such as composite fillings and in endodontic treatment to neutralise acids and promote the healing process. The positioning instrument is used by dentists to apply the Dycal material to the affected tooth.





[®] *Dentag*

