

# VERDENT

Dental instruments





**EC Certificate No. 1434-MDD-121/2021**  
Production Quality Assurance  
Directive 93/42/EEC concerning medical devices

Polish Centre for Testing and Certification certifies that the quality assurance system in the organization:

**VERDENT Sp. z o.o.**  
ul. Lodowa 138,  
93-232 Łódź,  
Poland

for manufacture and final inspection of medical devices, class IIa

**Diamond dental burs, Tungsten carbide dental burs, Steel dental burs, Zirconium dioxide dental burs, Dental burs with Diamond like Carbon layer, Dental burs with Zirconium layer**

complies with requirements of Annex V to Directive 93/42/EEC (as amended) implemented into Polish law, as evidenced by the audit conducted by the PCBC

Validity of the Certificate: from 10.03.2021 to 21.12.2023  
The date of issue of the Certificate: 10.03.2021  
The date of the first issue of the Certificate: 30.09.2010



Issued under the Contract No. MD-62/2018  
Application No. 090/2021  
Certificate bears the qualified signature.  
Warsaw, 10.03.2021  
Module D1/2/3/4

**VERDENT Sp. z o.o.**  
Vice-President

**POLISH CENTRE FOR TESTING AND CERTIFICATION** 02-844 Warsaw, 469 Pulawska Street, tel. +48 22 46 45 200, e-mail: pcbc@pcbc.gov.pl



**No. J - 2618/7/2023**

This is to certify that:

**VERDENT Sp. z o.o.**  
ul. Lodowa 138, 93-232 Łódź  
and  
ul. Kilińskiego 228, 93-124 Łódź

is in conformance with

**PN-EN ISO 9001:2015-10**

in the following scope of activities:

- production, final quality control and sale of diamond dental burs, tungsten carbide dental burs, steel dental burs, zirconium dioxide dental burs, dental burs with diamond like carbon layer, dental burs with zirconium layer
- production of disposable medical masks

The audit carried out by the Polish Centre for Testing and Certification has afforded evidence of the above.  
This Certificate shall remain valid provided that above standard are respected by the Organization.

This certificate is valid:  
from 09.01.2023 to 10.12.2025

Issued under the Contract No. 3159/JM/4/2022  
Date of certification decision: 09.01.2023  
Certificate bears a qualified signature.  
Warsaw, 10.01.2023



**Polish Centre for Testing and Certification** 409 Pulawska Street, 02-844 Warsaw, Poland, phone +48 22 46 45 200, e-mail: pcbc@pcbc.gov.pl



**No. M - 45/7/2023**

This is to certify that:

**VERDENT Sp. z o.o.**  
ul. Lodowa 138, 93-232 Łódź  
and  
ul. Kilińskiego 228, 93-124 Łódź

is in conformance with

**PN-EN ISO 13485:2016-04**

in the following scope of activities:

- production, final quality control and sale of diamond dental burs, tungsten carbide dental burs, steel dental burs, zirconium dioxide dental burs, dental burs with diamond like carbon layer, dental burs with zirconium layer
- production of disposable medical masks

The audit carried out by the Polish Centre for Testing and Certification has afforded evidence of the above.  
This Certificate shall remain valid provided that above standard are respected by the Organization.

This certificate is valid:  
from 09.01.2023 to 10.12.2025

Issued under the Contract No. 3159/JM/4/2022  
Date of certification decision: 09.01.2023  
Certificate bears a qualified signature.  
Warsaw, 10.01.2023



**Polish Centre for Testing and Certification** 409 Pulawska Street, 02-844 Warsaw, Poland, phone +48 22 46 45 200, e-mail: pcbc@pcbc.gov.pl



**Certificate**

PCBC has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

**VERDENT Sp. z o.o.**  
ul. Lodowa 138, 93-232 Łódź, Poland  
and  
ul. Kilińskiego 228, 93-124 Łódź, Poland

has implemented and maintains a

Medical Devices Management System

for the following scope:

- production, final quality control and sale of diamond dental burs, tungsten carbide dental burs, steel dental burs, zirconium dioxide dental burs, dental burs with diamond like carbon layer, dental burs with zirconium layer
- production of disposable medical masks

which fulfils the requirements of the following standard:

**PN-EN ISO 13485:2016-04**

Issued on: 09.01.2023  
Expires on: 10.12.2025

Registration Number: PL - M - 45/7/2023

**Alex Stoichitou**  
President of IQNET

This attestation is directly linked to the IQNET Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

**IQNET Members:**  
AENOR Spain, AFNOR Certification France, APCER Portugal, CCC Cyprus, CSO Italy, CQC China, CGM China, CQS Czech Republic, Cro Cert Croatia, DOS Holding GmbH Germany, EAGLE Certification Group USA, FCBV Brazil, FONDONORMA Venezuela, ICONTEC Colombia, ICS Bosnia and Herzegovina, Inspira Seriffioni Oy Finland, INTECO Costa Rica, IRAM Argentina, JQA Japan, KFD Korea, LSGA Uruguay, MBTEC Greece, MSZT Hungary, Nemko AS Norway, NSAI Ireland, NYS&SDE Mexico, PCBC Poland Quality Austria, Austria SII Israel, SIO Slovenia, SIRIM QAS International, Malaysia, SGS Switzerland, SRAC Romania, TSE Türkiye, YUQS Serbia

The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



**Certificate**

PCBC has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

**VERDENT Sp. z o.o.**  
ul. Lodowa 138, 93-232 Łódź, Poland  
and  
ul. Kilińskiego 228, 93-124 Łódź, Poland

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

- production, final quality control and sale of diamond dental burs, tungsten carbide dental burs, steel dental burs, zirconium dioxide dental burs, dental burs with diamond like carbon layer, dental burs with zirconium layer
- production of disposable medical masks

which fulfils the requirements of the following standard:

**PN-EN ISO 9001:2015-10**

Issued on: 09.01.2023  
Expires on: 10.12.2025

Registration Number: PL - J - 2618/7/2023

**Alex Stoichitou**  
President of IQNET

This attestation is directly linked to the IQNET Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

**IQNET Members:**  
AENOR Spain, AFNOR Certification France, APCER Portugal, CCC Cyprus, CSO Italy, CQC China, CGM China, CQS Czech Republic, Cro Cert Croatia, DOS Holding GmbH Germany, EAGLE Certification Group USA, FCBV Brazil, FONDONORMA Venezuela, ICONTEC Colombia, ICS Bosnia and Herzegovina, Inspira Seriffioni Oy Finland, INTECO Costa Rica, IRAM Argentina, JQA Japan, KFD Korea, LSGA Uruguay, MBTEC Greece, MSZT Hungary, Nemko AS Norway, NSAI Ireland, NYS&SDE Mexico, PCBC Poland Quality Austria, Austria SII Israel, SIO Slovenia, SIRIM QAS International, Malaysia, SGS Switzerland, SRAC Romania, TSE Türkiye, YUQS Serbia

The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

# VERDENT TABLE OF CONTENTS / SPIS TREŚCI

---

ABOUT THE COMPANY / O FIRMIE	4
EXPLORERS / PROBES / ZGŁĘBNIKI / SONDY	6
PLUGGERS / UPYCHADŁA	9
COMPOSITE INSTRUMENTS / NAKŁADACZE DO KOMPOZYTU	10
PLUGGERS / COMPOSITE INSTRUMENTS / UPYCHADŁA / NAKŁADACZE DO KOMPOZYTU	15
EXCAVATORS / ESKAWATORY	20
MODELLING CARVERS / NARZĘDZIA DO MODELOWANIA	22
CURETTES / KIRETY	27
ENDODONTIC INSTRUMENTS / NARZĘDZIA ENDODONTYCZNE	30
ORTHODONTIC INSTRUMENTS / NARZĘDZIA ORTODONTYCZNE	32
SURGICAL INSTRUMENTS / NARZĘDZIA CHIRURGICZNE	34
PVD COATING / POWŁOKI PVD	38
STERILIZATION CASSETTES / KASETY DO STERYLIZACJI	39
INSTRUCTION FOR USE / INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA WYROBU MEDYCZNEGO	42

# ABOUT THE COMPANY

---

Verdent is a leader manufacturer of dental tools based in Poland. Verdent has been a main player in the dental industry for the past twenty years and we are proudly walking the path of excellence since then. Our long history and outstanding reputation are a testament to our unwavering commitment to providing our clients with the highest quality dental and prosthetic tools. A vision of innovation and consistent attention to the highest standards form the foundation of our company.

We produce 15 million burs annually, fulfilling the international market demand and meeting the quality expectation as well as focusing on constant improvement through technological innovations .

## O FIRMIE

Verdent to wiodący producent narzędzi stomatologicznych z siedzibą w Polsce. Verdent od dwudziestu lat odgrywa kluczową rolę w branży stomatologicznej i od tamtej pory dumnie kroczy ścieżką doskonałości. Nasza długa historia i doskonała reputacja są świadectwem naszego niezachwianego zaangażowania w dostarczanie klientom najwyższej jakości narzędzi stomatologicznych i protetycznych. Wizja innowacji i konsekwentna dbałość o najwyższe standardy stanowią fundament naszej firmy.

Produkujemy 15 milionów wiertel rocznie, spełniając zapotrzebowanie rynku międzynarodowego, zaspokajając oczekiwania dotyczące jakości oraz skupiając się na ciągłym doskonaleniu poprzez innowacje technologiczne.



# ABOUT THE COMPANY

In 2024 we have expanded our product range with dental instruments that perfectly complement our offer range of burs. Our range of dental instruments with silicone handles guarantees comfortable and highly precise work, which is ensured by the use of carefully selected components in the production process. We also offer tools with a special PVD coating, allowing us to meet the needs of even the most demanding customers.

We are capable of equipping dental practices with full solution of essential tools required for the daily work of every specialist.

## O FIRMIE

W 2024 roku rozszerzyliśmy naszą ofertę o narzędzia stomatologiczne, które doskonale uzupełniają nasz asortyment wiertel. Nasza linia narzędzi stomatologicznych z silikonowymi rączkami gwarantuje wygodną i niezwykle precyzyjną pracę, co jest możliwe dzięki zastosowaniu starannie dobranych komponentów w procesie produkcji. Oferujemy również narzędzia z specjalną powłoką PVD, co pozwala nam spełniać oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.

Jesteśmy w stanie wyposażyć gabinety stomatologiczne w kompleksowe rozwiązania, obejmujące wszystkie niezbędne narzędzia potrzebne do codziennej pracy każdego specjalisty.



### A word from the owner

As a company, we prioritize the quality of our burs, cutters and dental instruments. Therefore, at every stage of production, we subject our tools to rigorous inspections using the most advanced measuring equipment. Top-class quality control ensures the excellence of both our products and production processes.

### Słowo od właściciela

Jako firma, priorytetowo traktujemy jakość naszych wiertel, frezów i narzędzi stomatologicznych. Dlatego na każdym etapie produkcji poddajemy narzędzia rygorystycznym kontrolom, korzystając z najnowocześniejszego sprzętu pomiarowego. Najwyższej klasy kontrola jakości gwarantuje zarówno doskonałość naszych produktów, jak i procesów produkcyjnych.

*Michał Włodarczyk*

**Dental explorers and probes** are precise diagnostic tools. They are used to detect carious lesions, assess tooth surfaces, and measure the depth of periodontal pockets, aiding in the diagnosis of oral diseases.

**Zgłębniki i sondy stomatologiczne** to precyzyjne narzędzia diagnostyczne. Używane są do wykrywania ubytków próchnicowych, oceny powierzchni zębów oraz mierzenia głębokości kieszonek dziąsłowych, co pomaga w diagnozie chorób jamy ustnej.



### 00-01 STANDARD TWEEZERS

PĘSETA STANDARDOWA

Standard tweezers, part of the basic diagnostic set. The working length is 15 mm.

Pęseta standardowa wchodząca w skład podstawowego zestawu diagnostycznego. Długość części pracującej wynosi 15 mm.

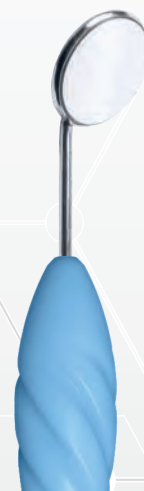
15mm

### 01-00 MIRROR HOLDER

UCHWYT DO LUSTERKA

The mirror holder has a universal attachment for various types of dental mirrors.

Uchwyt do lusterka z uniwersalnym mocowaniem, pasujący do różnych typów lusterek stomatologicznych.



### 01-01 STANDARD EXPLORER

ZGŁĘBNIK STANDARDOWY

A tool used for diagnostic examination, checking the integrity and surface structure of the tooth. It features a shorter working end, which facilitates precise actions in hard-to-reach areas.

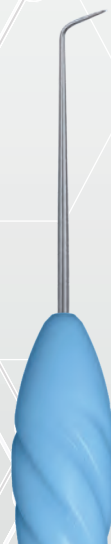
Narzędzie wykorzystywane do badania diagnostycznego, sprawdzania szczelności oraz struktury powierzchni zęba. Posiada krótszą część roboczą, co ułatwia precyzyjne działania w trudno dostępnych miejscach.

### 01-04 DIAGNOSTIC EXPLORER FOR KIDS

ZGŁĘBNIK DIAGNOSTYCZNY DLA DZIECI

Explorer dedicated to pediatric dentistry with a shortened working end, perfect for reaching all surfaces of deciduous teeth.

Zgłębnik dedykowany dla stomatologii dziecięcej o skróconej części pracującej, który idealnie dotrze do wszystkich powierzchni w obrębie zębów mlecznych.



## 01-11 STANDARD EXPLORER

ZGŁĘBNIK STANDARDOWY

Standard explorer used for diagnostic examination, checking the surface structure of the tooth and integrity. The working part is angled at 45°, facilitating diagnostics of all tooth surfaces.

Zgłębnik standardowy- narzędzie wykorzystywane do badania diagnostycznego, sprawdzania struktury powierzchni zęba oraz szczelności. Część pracująca zagięta pod kątem 45° ułatwia diagnostykę wszystkich powierzchni zęba.



## 01-13 STANDARD EXPLORER

ZGŁĘBNIK STANDARDOWY

Standard explorer used for diagnostic examination, checking the surface structure of the tooth and integrity. The working end has a diameter of 0,2 mm, making it ideal for use on both anterior and posterior teeth.

Zgłębnik standardowy- narzędzie wykorzystywane do badania diagnostycznego, sprawdzania struktury powierzchni zęba oraz szczelności, średnica części pracującej wynosi 0,2 mm. Idealnie sprawdza się w obrębie zębów przednich oraz bocznych.

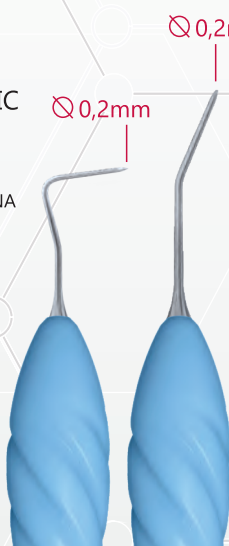


## 01-14 DOUBLE-ENDED DIAGNOSTIC PROBE

DWUSTRONNA SONDA DIAGNOSTYCZNA

Double-ended diagnostic probe with working ends angled at two different angles. The diameter of the working ends is 0,2 mm. The tips are sharp and highly durable.

Sonda diagnostyczna dwustronna z odchyleniem pod dwoma różnymi kątami. Średnica części pracujących wynosi 0,2 mm. Końcówki są ostre i bardzo wytrzymałe.



## 01-15 NORTH CAROLINA PERIODONTAL PROBE

SONDA PERIODONTOLOGICZNA NORTH CAROLINA

The North Carolina periodontal probe is marked every 1mm up to 15mm for detecting and measuring the depth of periodontal pockets.

Sonda periodontologiczna North Carolina cechowana co 1mm do 15mm do wykrywania oraz mierzenia głębokości kieszonek przyzębnych.



## 01-16 WHO DIAGNOSTIC PROBE

SONDA DIAGNOSTYCZNA WHO

The WHO diagnostic probe, marked at 3,5-5,5-8,5-11,5 mm, features a ball-shaped atraumatic tip with a diameter of 0,5 mm. It is used to measure the depth of periodontal pockets and for gentle diagnostics.

Sonda diagnostyczna WHO zakończona kulką, cechowana co 3,5-5,5-8,5-11,5 mm. Atraumatyczna końcówka zakończona kulką o średnicy 0,5 mm. Sonda wykorzystywana do diagnostyki oraz mierzenia głębokości kieszonek przyzębnych.



00-01



01-00



01-01



01-04



01-11



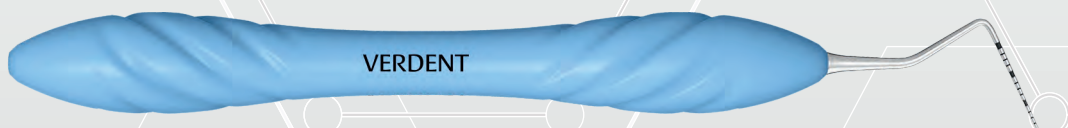
01-13



01-14



01-15



01-16



# VERDENT PLUGGERS

**Composite pluggers** are specialized dental tools used when working with composite materials. They are designed for condensing of composite fillings, ensuring a perfect fit to the natural tooth shape and an aesthetic finish.

**Instrumenty do kondensacji kompozytu** to specjalistyczne narzędzia stomatologiczne używane podczas pracy z materiałami kompozytowymi, zapewniając ich dokładne dopasowanie do naturalnego kształtu zęba oraz estetyczny wygląd.

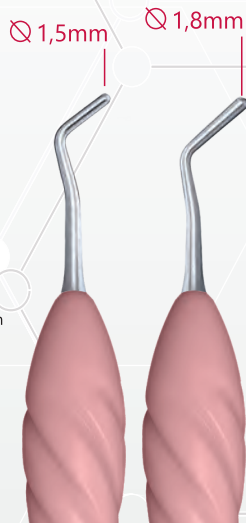


## 02-03 DOUBLE-ENDED CYLINDRICAL PLUGGER

DWUSTRONNE UPYCHADŁO CYLINDRYCZNE

A double-ended cylindrical plugger for condensing filling materials. The two working ends have dimensions of 1,5 mm and 1,8 mm.

Upychadło cylindryczne dwustronne do kondensacji materiałów wypełniających. Dwie końcówki pracujące mają wymiary 1,5 mm oraz 1,8 mm

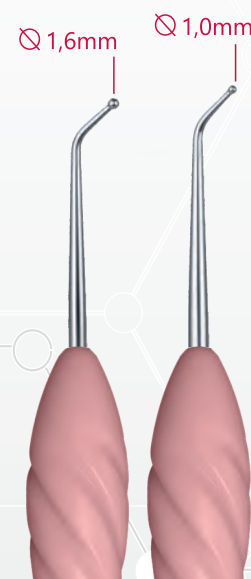


## 02-15 DOUBLE-ENDED BALL PLUGGER

DWUSTRONNE UPYCHADŁO KULKOWE

A double-ended ball plugger for condensing smaller filling materials. The working ends have diameters of 1,0/1,6 mm.

Upychadło kulkowe dwustronne do kondensacji materiałów wypełniających o mniejszym rozmiarze. Kończówki pracujące mają średnice o wymiarach 1,0/1,6 mm.

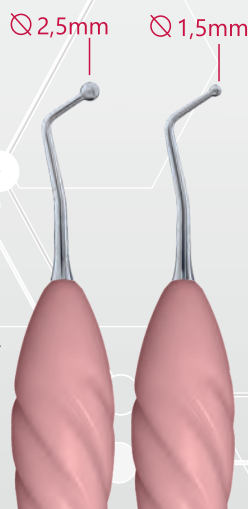


## 02-16 DOUBLE-ENDED BALL PLUGGER

DWUSTRONNE UPYCHADŁO KULKOWE

A double-ended ball plugger for condensing filling materials. The two working ends have diameters of 1,5 mm and 2,5 mm.

Upychadło kulkowe dwustronne do kondensacji materiałów wypełniających. Dwie końcówki pracujące posiadają średnice o wymiarach 1,5 mm oraz 2,5 mm.



**\*YOU CAN ALSO ORDER OUR PLUGGERS WITH PVD COATING**

\*NASZE UPYCHADŁA SĄ DOSTĘPNE RÓWNIEŻ Z POWŁOKĄ PVD



**Composite application instruments** are specialized dental tools used when working with composite materials. They are designed for precise shaping, sculpting and smoothing of composite fillings, ensuring a perfect fit to the natural tooth shape and an aesthetic finish.

**Instrumenty do nakładania kompozytu** to specjalistyczne narzędzia stomatologiczne używane podczas pracy z materiałami kompozytowymi. Służą do precyzyjnego modelowania, formowania i wygładzania wypełnień kompozytowych, zapewniając ich dokładne dopasowanie do naturalnego kształtu zęba oraz estetyczny wygląd.



### 03-01 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

A double-ended composite applicator with working ends measuring 2,0/2,0 mm.

Dwustronny nakładacz do kompozytu o wymiarach części pracującej 2,0/2,0 mm.

2,0mm 2,0mm

### 03-03 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

A double-ended composite applicator with working ends measuring 2,7/2,7 mm.

Dwustronny nakładacz do kompozytu o wymiarach części pracującej 2,7/2,7 mm.

2,7mm 2,7mm

### 03-04 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

A double-ended composite applicator with working ends measuring 2,2/2,2 mm.

Dwustronny nakładacz do kompozytu o wymiarach części pracującej 2,2/2,2 mm.

2,2mm 2,2mm

### 03-05 DOUBLE-ENDED DISTAL COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY DYSTALNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

A double-ended distal composite applicator with working ends measuring 1,6/2,5 mm.

Dwustronny dystalny nakładacz do kompozytu o wymiarach części pracującej 1,6/2,5 mm.

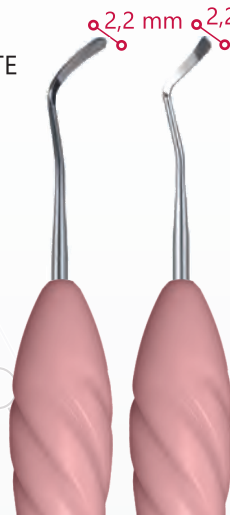
2,5mm 1,6mm

## 03-06 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

A double-ended composite applicator with working ends measuring 2,2/2,2 mm.

Dwustronny nakładacz do kompozytu o wymiarach części pracującej 2,2/2,2 mm.

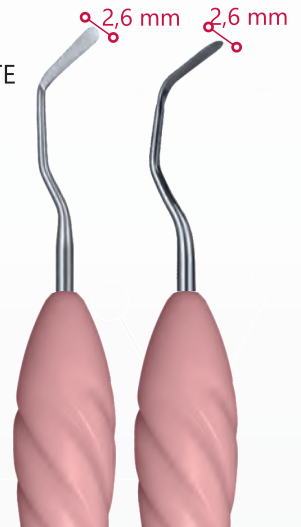


## 03-08 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

A double-ended composite applicator with working ends measuring 2,6/2,6 mm.

Dwustronny nakładacz do kompozytu o wymiarach części pracującej 2,6/2,6 mm.

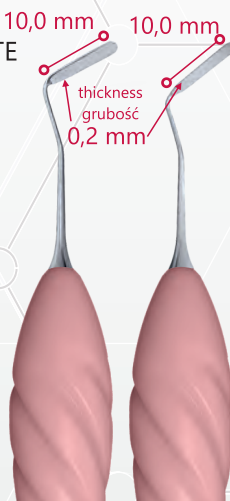


## 03-09 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

A double-ended composite applicator and modeling tool with a wider working end, allowing work in hard-to-reach areas. The length of the working ends is 10 mm and the sharp tip has a thickness of 0,2 mm.

Dwustronny nakładacz do materiału oraz modelowania wypełnień, szersza część pracująca umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach. Długość części pracujących wynosi 10 mm, natomiast grubość ostrej końcówki wynosi 0,2 mm.



## 03-10 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

A double-ended filler modeling tool with one sharp end, ideal for removing excess material from interproximal surfaces. The working ends are 9 mm in length, and the sharp tip is 0,3 mm thick.

Nakładacz dwustronny do modelowania wypełnień, z jednym ostrym końcem idealnym do usuwania nadmiarów materiału z powierzchni interproksymalnych. Długość części pracujących wynosi 9 mm, a grubość ostrej końcówki 0,3 mm.

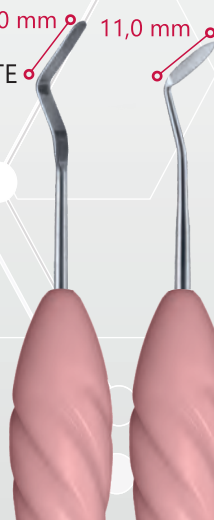


## 03-13 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

A double-ended mesial-distal composite applicator with working ends measuring 11 mm.

Dwustronny mezialno-dystalny nakładacz kompozytu o wymiarach części pracujących 11 mm.

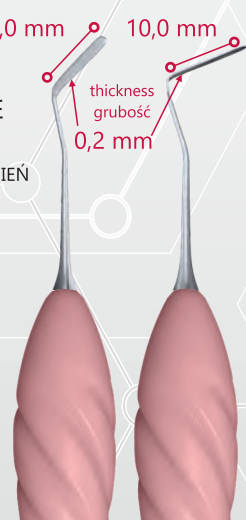


## 03-14 COMPOSITE INSTRUMENT FOR MODELLING COMPOSITE

NAKŁADACZ DO MODELOWANIA WYPEŁNIEŃ Z MATERIAŁU KOMPOZYTOWEGO

The applicator is designed for precise shaping of composite material fillings. The working part of the instrument is 0,2 mm thick, with working ends measuring 9 mm and 10 mm long.

Nakładacz zaprojektowany do precyzyjnego modelowania wypełnień z materiału kompozytowego. Część pracująca instrumentu ma grubość 0,2 mm, a jej części pracujące mają 9 mm oraz 10 mm długości.

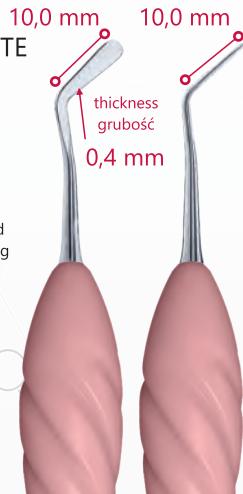


## 03-15 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

Composite material filling modelling spatula for medium and large cavities. The tool is equipped with two different working ends: the first one measures 10 mm in length and 0,4 mm in thickness, while the second, also 10 mm long, features a width of 3 mm with a flattened profile.

Szpatułka do modelowania wypełnień z materiałów kompozytowych do średnich i dużych ubytków. Nakładacz zaprojektowany do precyzyjnego modelowania wypełnień kompozytowych w średnich i dużych ubytkach. Narzędzie wyposażone jest w dwie różne części pracujące- pierwsza o długości 10 mm i grubości 0,4 mm, a druga o długości 10 mm i szerokości 3 mm ma spłaszczony profil.

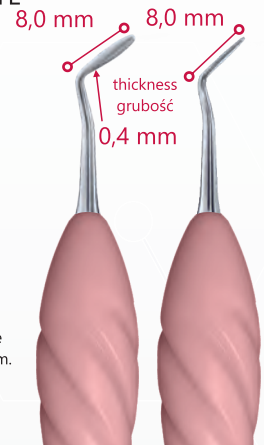


## 03-16 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

Tool for removing minor excess composite material and shaping the material. The working ends are 8 mm in length, with one of them having a thickness of 0,4 mm.

Narzędzie do usuwania drobnych nadmiarów materiału kompozytowego oraz modelowania materiału. Części robocze posiadają długość 8 mm, jedna z nich posiada grubość 0,4 mm.

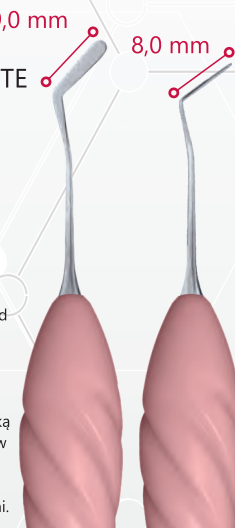


## 03-18 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ DO KOMPOZYTU

Double-ended composite applicator with one sharp tip measuring 8 mm in length and 0,2 mm in thickness, designed for removing excess material from interproximal surfaces. The other working end is 9 mm long and is used for shaping fillings on the anterior teeth and their labial surfaces.

Dwustronny nakładacz do kompozytu z jedną ostrą końcówką o długości 8 mm i grubości 0,2 mm- do usuwania nadmiarów materiału z powierzchni interproksymalnych. Druga część pracująca ma długość 9 mm- do formowania wypełnień w obrębie zębów przednich i ich przedśionkowej powierzchni.

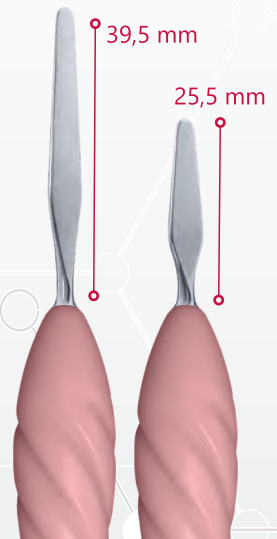


## 03-19 DOUBLE-ENDED SPATULA

DWUSTRONNA SZPATUŁA

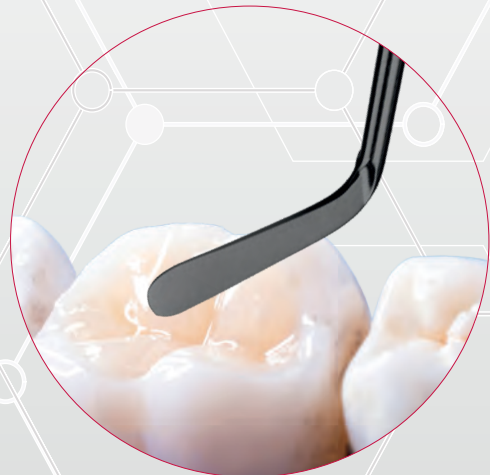
A spatula for mixing materials — an essential tool for working with filling materials and cementing prosthetic restorations. The longer part is 39,5 mm in length, while the shorter part is 25,5 mm.

Łopatką do zarabiania materiałów- niezbędne narzędzie w codziennej pracy z materiałami do wypełniania ubytków oraz cementowania uzupełnień protetycznych. Dłuższa część ma długość 39,5 mm, a krótsza część 25,5 mm.



**\*YOU CAN ALSO ORDER OUR COMPOSITE APPLICATORS WITH PVD COATING**

\*NASZE NAKŁADACZE DO KOMPOZYTU SĄ DOSTĘPNE RÓWNIEŻ Z POWŁOKĄ PVD



02-03



02-15



02-16



## COMPOSITE INSTRUMENTS

03-01



03-03



03-04



03-05



03-06



# VERDENT

03-08



03-09



03-10



03-13



03-14



03-15



03-16



03-18



03-19



# VERDENT PLUGGERS/COMPOSITE INSTRUMENTS

**Composite applicator with plugger** are specialized dental tools used when working with composite materials. They are designed for precise shaping, sculpting, and smoothing of composite fillings, ensuring a perfect fit to the natural tooth shape and an aesthetic finish. One of the working parts is designed for composite application and the other is designed for plugging composite inside restoration area.

**Nakładacz z upychadłem do kompozytu** to specjalistyczne narzędzia stomatologiczne używane podczas pracy z materiałami kompozytowymi. Służą do precyzyjnego modelowania, formowania i wygładzania wypełnień kompozytowych, zapewniając ich dokładne dopasowanie do naturalnego kształtu zęba oraz estetyczny wygląd. Jedna z końcówek umożliwi aplikację i wstępne modelowanie a druga służy do kondensacji kompozytu wewnątrz ubytku.

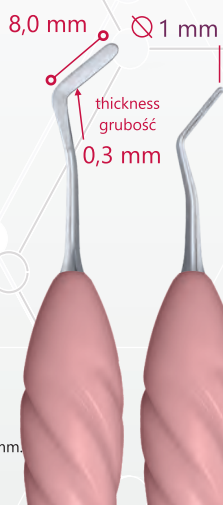


## 04-02 COMPOSITE APPLICATOR WITH DROP-SHAPED PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM W KSZTAŁCIE KROPLI

A composite applicator with a drop-shaped plugger in a smaller size. The working end of the applicator is 8 mm in length and 0,3 mm in thickness, while the plugger has a diameter of 1 mm.

Nakładacz z upychadłem w kształcie kropli w mniejszym rozmiarze. Długość części pracującej nakładacza to 8 mm a grubość 0,3 mm. Natomiast średnica upychadła wynosi 1 mm.

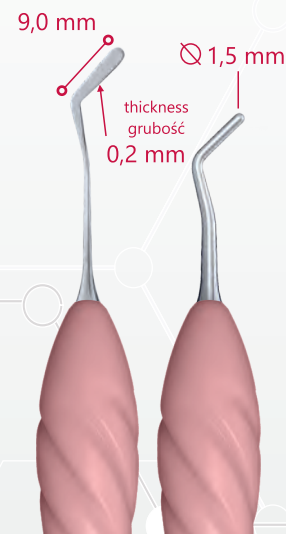


## 04-03 COMPOSITE APPLICATOR WITH DROP-SHAPED PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM W KSZTAŁCIE KROPLI

A composite applicator with a drop-shaped plugger, ideal for aesthetic restorations in posterior teeth. The applicator is 9 mm in length and 0,2 mm thick, while the plugger has a diameter of 1,5 mm.

Nakładacz z upychadłem w kształcie kropli, idealne narzędzie do estetycznej odbudowy ubytków w zębach bocznych. Długość nakładacza wynosi 9 mm a grubość części pracującej 0,2 mm. Natomiast średnica upychadła wynosi 1,5 mm.

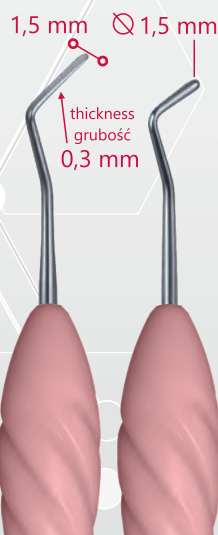


## 04-04 COMPOSITE APPLICATOR WITH PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM

Double-ended plugger with a distal composite applicator. The working ends measure 1,5/1,5 mm.

Dwustronne upychadło wraz z dystalnym nakładaczem kompozytu o wymiarach części pracujących 1,5/1,5 mm.



## 04-05 COMPOSITE APPLICATOR WITH PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM

Double-ended plugger with a composite applicator. The working ends measure 1,1/1,5 mm.

Dwustronne upychadło wraz z nakładaczem do kompozytu o wymiarach 1,1/1,5 mm.



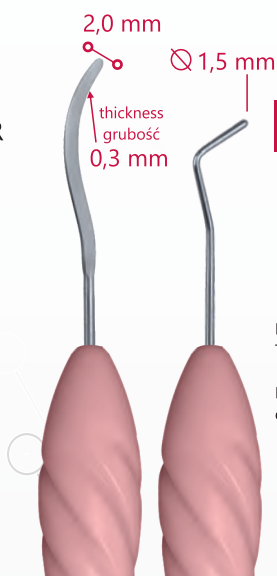
# VERDENT PLUGGERS/COMPOSITE INSTRUMENTS

## 04-06 COMPOSITE APPLICATOR WITH PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM

Double-ended plugger with a composite applicator. The working ends measure 1,5/2,0 mm.

Dwustronne upychadło wraz z nakładaczem do kompozytu o wymiarach 1,5/2,0 mm.

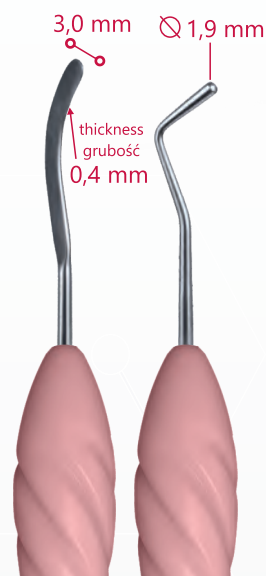


## 04-07 COMPOSITE APPLICATOR WITH PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM

Double-ended plugger with a composite applicator. The working ends measure 1,9/3,0 mm.

Dwustronne upychadło wraz z nakładaczem do kompozytu o wymiarach 1,9/3,0 mm.

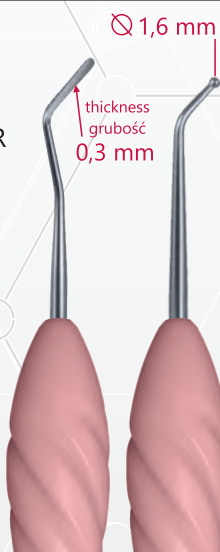


## 04-08 COMPOSITE APPLICATOR WITH SMALL BALL PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM W KSZTAŁCIE MAŁEJ KULKI

Double-ended plugger with a composite applicator. The ball condenser has a diameter of 1,6 mm and the working part of applicator measures 1,6 mm.

Nakładacz z małym upychadłem kulkowym do kondensacji materiałów w mniejszych ubytkach. Upychadło kulkowe ma średnicę 1,6 mm, a część pracująca nakładacza ma 1,6 mm.

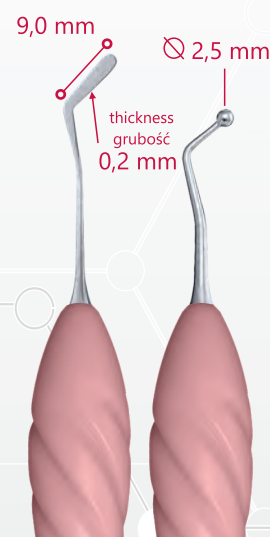


## 04-09 COMPOSITE APPLICATOR WITH LARGE BALL PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM W KSZTAŁCIE DUŻEJ KULKI

Composite applicator with a large ball plugger for the condensation of materials in large cavities. The working end of the applicator is 9 mm in length and 0,2 mm thick. The ball plugger has a diameter of 2,5 mm.

Nakładacz z dużym upychadłem kulkowym do kondensacji materiałów w rozległych ubytkach. Długość części pracującej nakładacza wynosi 9 mm, a grubość 0,2 mm. Upychadło kulkowe posiada średnicę części pracującej 2,5 mm.

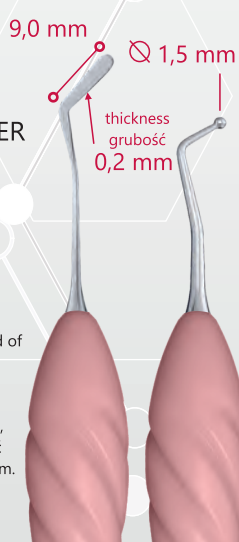


## 04-10 COMPOSITE APPLICATOR WITH SMALL BALL PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM W KSZTAŁCIE MAŁEJ KULKI

A composite applicator with a small ball plugger for the condensation of materials in small cavities. The working end of the applicator is 9 mm in length and 0,2 mm thick. The ball plugger has a diameter of 1,5 mm.

Nakładacz z upychadłem kulkowym w mniejszym rozmiarze, do kondensacji materiałów w mniejszych ubytkach. Długość części pracującej nakładacza wynosi 9 mm, a grubość 0,2 mm. Średnica części pracującej upychadła kulkowego to 1,5 mm.

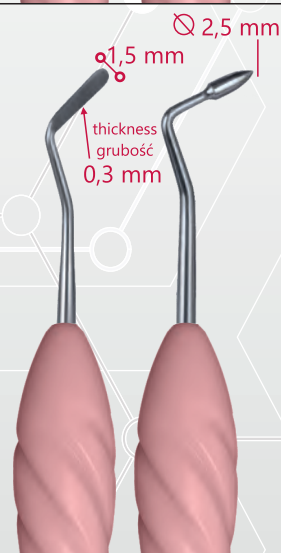


## 04-20 COMPOSITE APPLICATOR WITH PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM

Double-ended plugger with a composite applicator. The working ends measure 2,5/1,5 mm.

Dwustronne upychadło wraz z nakładaczem do kompozytu o wymiarach części pracującej 2,5/1,5 mm.



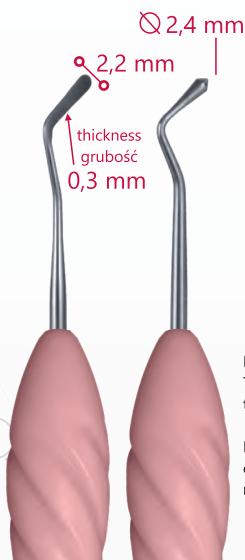
# VERDENT PLUGGERS/COMPOSITE INSTRUMENTS

## 04-23 COMPOSITE APPLICATOR WITH PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM

Double-ended plugger with a composite applicator. The working ends measure 2,2 mm and 2,4 mm.

Dwustronne upychadło wraz z nakładaczem do kompozytu o wymiarach części pracujących 2,2 mm oraz 2,4 mm.

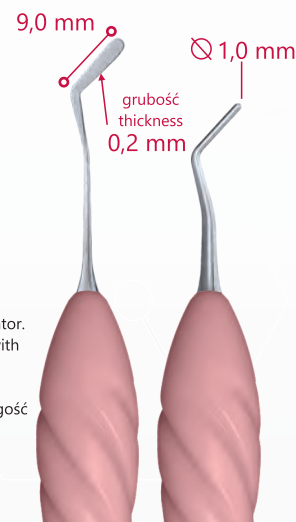


## 04-24 COMPOSITE APPLICATOR WITH PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM

Double-ended drop shaped plugger with a composite applicator. The applicator working end is 9 mm long and 0,2 mm thick, with the plugger having a working diameter of 1 mm.

Dwustronne upychadło w kształcie kropli z nakładaczem. Długość części pracującej nakładacza wynosi 9 mm a jego grubość 0,2 mm. Średnica części roboczej upychadła wynosi 1 mm.

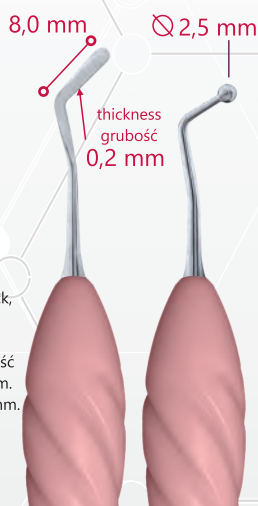


## 04-25 BALL PLUGGER WITH COMPOSITE APPLICATOR

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM KULKOWYM

Double-ended ball plugger with composite applicator. The working end of the applicator is 8 mm long and 0,2 mm thick, with a 2,5 mm ball plugger.

Dwustronne upychadło kulkowe wraz z nakładaczem. Długość części pracującej nakładacza wynosi 8 mm, a grubość 0,2 mm. Upychadło kulkowe posiada średnicę części pracującej 2,5 mm.

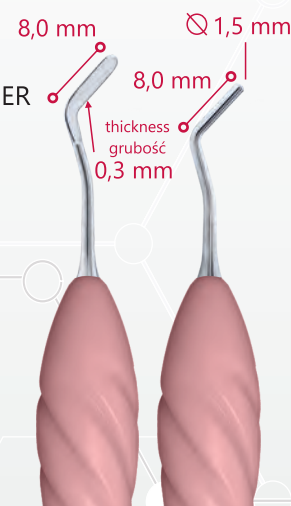


## 04-26 CYLINDRICAL COMPOSITE APPLICATOR WITH PLUGGER

NAKŁADACZ Z UPYCHADŁEM CYLINDRYCZNYM

Double-ended composite applicator with cylindrical plugger. The applicator is 8 mm long and 0,3 mm thick, while the cylindrical plugger is 8 mm long and 1,5 mm in diameter.

Dwustronny nakładacz wraz z upychadłem cylindrycznym. Długość części pracującej nakładacza wynosi 8 mm a jego grubość wynosi 0,3 mm. Długość części roboczej upychadła cylindrycznego wynosi 8 mm a średnica 1,5 mm.



**\*YOU CAN ALSO ORDER OUR PLUGGERS/COMPOSITE INSTRUMENTS WITH PVD COATING**

\*NASZE NAKŁADACZE Z UPYCHADŁEM SĄ DOSTĘPNE RÓWNIEŻ Z POWŁOKĄ PVD



# VERDENT PLUGGERS/COMPOSITE INSTRUMENTS

04-02



04-03



04-04



04-05



04-06



04-07



04-08



04-09



04-10



# VERDENT PLUGGERS/COMPOSITE INSTRUMENTS

04-20



04-23



04-24



04-25



04-26



# VERDENT EXCAVATORS

**Dental excavators** are hand instruments used for removing decayed tooth tissue. With their sharp, spoon-shaped tips, they allow precise cleaning of cavities before placing a filling, minimizing damage to healthy tissues.

**Ekskawatory stomatologiczne** to ręczne narzędzia służące do usuwania próchnicowo zmienionych tkanek zęba. Dzięki ostro zakończonym łyżeczkowym końcówkom umożliwiają precyzyjne oczyszczenie ubytku przed założeniem wypełnienia, minimalizując uszkodzenia zdrowych tkanek.



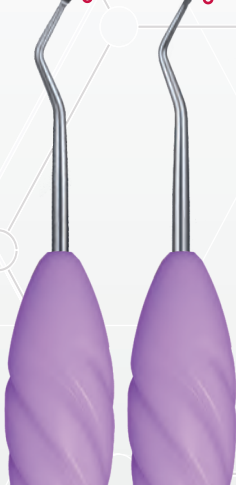
## 05-01 EXCAVATOR

EKSKAWATOR

Double-ended excavator for removing carious dentin, with a working end diameter of 1,3 mm.

Dwustronny ekskawator do usuwania zębiny próchnicowej o wymiarach 1,3 mm.

1,3 mm 1,3 mm



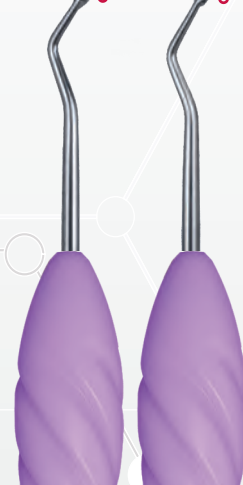
## 05-02 EXCAVATOR

EKSKAWATOR

Double-ended excavator for removing carious dentin, with a working end diameter of 1,8 mm.

Dwustronny ekskawator do usuwania zębiny próchnicowej o wymiarach 1,8 mm.

1,8 mm 1,8 mm



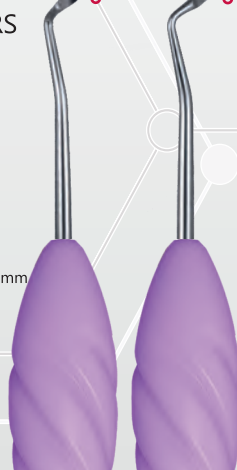
## 05-03 PERIODONTAL EXCAVATORS

EKSKAWATOR PERIODONTYCZNY

Double-ended periodontal excavator, with working ends measuring 2,0 mm.

Dwustronny ekskawator periodontologiczny o wymiarach 2,0 mm.

2,0 mm 2,0 mm



05-01



05-02



05-03



# VERDENT MODELLING CARVERS

**Composite modeling carvers** are precise dental tools used for shaping filling materials such as composites, amalgams, or cements. They are designed to replicate the natural contours of the tooth, including grooves and cusps, ensuring both functionality and aesthetic quality of the restoration or filling. Recreating exact replica of natural tooth with its shapes and fissures.

**Narzędzia do modelowania kompozytu** to precyzyjne instrumenty stomatologiczne używane do kształtowania materiałów wypełniających, takich jak kompozyty, amalgamaty czy cementy. Służą do odwzorowywania naturalnych kształtów zęba, w tym bruzd i guzków, zapewniając funkcjonalność i estetykę odbudowy protetycznej lub wypełnienia. Pozwalają na idealne odwzorowanie naturalnego zęba wraz z wszystkimi anatomicznymi guzkami i bruzdami.

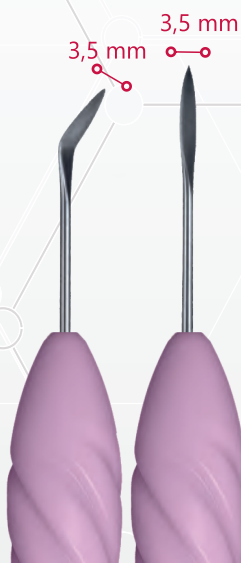


## 07-01 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ KOMPOZYTU

Double-ended composite applicator with working ends measuring 3,5/3,5 mm. The tool is used during aesthetic restoration of teeth with composite material.

Dwustronny nakładacz kompozytu o wymiarach części pracujących 3,5/3,5 mm. Narzędzie wykorzystywane podczas estetycznej odbudowy zębów materiałem kompozytowym.



## 07-05 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ KOMPOZYTU

Double-ended composite applicator with working ends measuring 2,3/2,3 mm. The tool is used during aesthetic restoration of teeth with composite material.

Dwustronny nakładacz kompozytu o wymiarach części pracujących 2,3/2,3 mm. Narzędzie wykorzystywane podczas estetycznej odbudowy zębów materiałem kompozytowym.

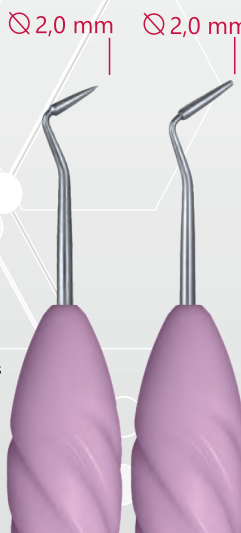


## 07-09 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR FOR FISSURES

DWUSTRONNY NAKŁADACZ KOMPOZYTU DO FISUR

Double-ended composite applicator with working ends measuring 2,0/2,0 mm. This tool is ideal for modeling fissures and cusp slopes in aesthetic fillings made of composite material.

Dwustronny nakładacz kompozytu o wymiarach części pracujących 2,0/2,0 mm. Jest to idealne narzędzie do modelowania bruzd, stoków guzków w estetycznych wypełnieniach z materiału kompozytowego.

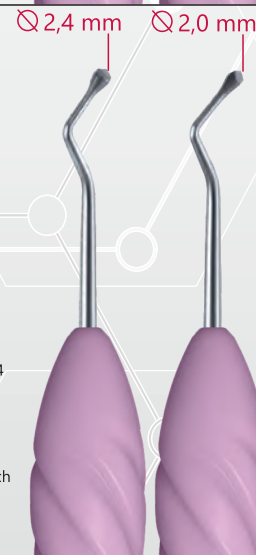


## 07-16 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR

DWUSTRONNY NAKŁADACZ KOMPOZYTU

Double-ended composite applicator with diameters of 2,0/2,4 mm. This tool is ideal for modeling composite fillings in posterior teeth.

Dwustronny nakładacz kompozytu o średnicach 2,0/2,4 mm. Idealne narzędzie do modelowania wypełnień kompozytowych w zębach bocznych.



# VERDENT MODELLING CARVERS

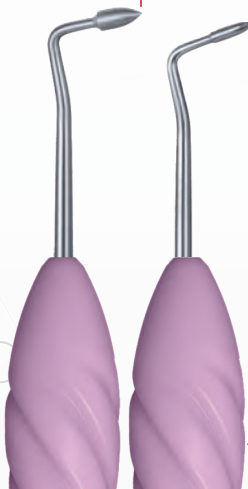
## 07-18 DOUBLE-ENDED COMPOSITE APPLICATOR FOR FISSURES

DWUSTRONNY NAKŁADACZ KOMPOZYTU DO FISUR

Double-ended composite applicator with working ends measuring 1,6/2,5mm. This tool is perfect for modeling composite fillings in fissures and cusp slopes.

Dwustronny nakładacz kompozytu o wymiarach części pracujących 1,6/2,5 mm. Idealnie sprawdzi się podczas modelowania wypełnień kompozytowych w obrębie bruzd i stoków guzków.

∅ 2,5 mm ∅ 1,6 mm



## 07-26 DOUBLE-ENDED COMPOSITE PLUGGER

DWUSTRONNE UPYCHADŁO DO MODELOWANIA KOMPOZYTU

Double-ended plugger for aesthetic composite modeling. The working ends are 10 mm long, with diameters of 0,8 mm and 1,5 mm. This tool is ideal for creating anatomical shapes in composite fillings.

Upychadło do estetycznego modelowania kompozytu. Długość części pracujących wynosi 10 mm, natomiast średnica jednego upychadła to 0,8 mm, a drugiego 1,5 mm. Idealnie sprawdzi się podczas nadawania anatomicznego kształtu wypełnieniu kompozytowemu.

∅ 0,8 mm ∅ 1,5 mm



## 07-27 DOUBLE-ENDED COMPOSITE MODELLING TOOL

DWUSTRONNE NARZĘDZIE DO MODELOWANIA KOMPOZYTU

Double-ended tool for composite modeling, specifically recommended for working on occlusal surfaces of posterior teeth. The working ends are cone-shaped with a diameter of 2,0 mm and 1,5 mm. One working end is angled at 80° and the other at 90°. The tool can also be used as a plugger.

Dwustronne narzędzie do modelowania kompozytu szczególnie zalecane na powierzchniach zgryzowych zębów bocznych. Części pracujące mają kształt stożków o średnicy 2,0 mm oraz 1,5 mm. Jedna część robocza jest zagięta pod kątem 80°, natomiast druga pod kątem 90°. Narzędzie może być również używane jako upychadło.

∅ 2,0 mm ∅ 1,5 mm



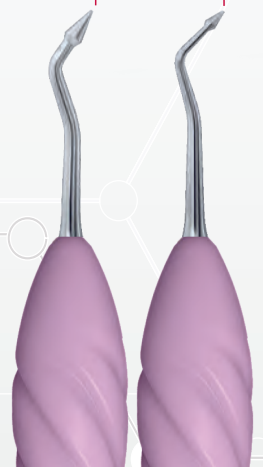
## 07-28 DOUBLE-ENDED COMPOSITE MODELLING TOOL

DWUSTRONNE NARZĘDZIE DO MODELOWANIA KOMPOZYTU

Double-ended tool for composite modeling, specifically recommended for working on occlusal surfaces of posterior teeth. The working ends are cone-shaped with a diameter of 1,5 mm and 2,5 mm. One working end is angled at 135°. The tool can also be used as a plugger.

Dwustronne narzędzie do modelowania kompozytu szczególnie zalecane na powierzchniach zgryzowych zębów bocznych. Części pracujące mają kształt stożków o średnicy 1,5 mm oraz 2,5 mm. Jedna część robocza jest zagięta pod kątem 135°. Narzędzie może być również używane jako upychadło.

∅ 2,5 mm ∅ 1,5 mm



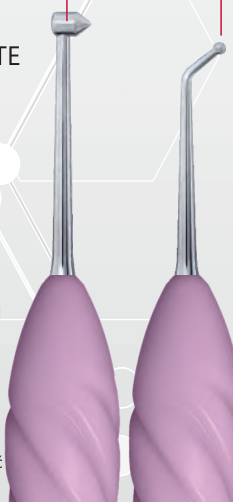
## 07-29 DOUBLE-ENDED COMPOSITE MODELLING TOOL

DWUSTRONNE NARZĘDZIE DO MODELOWANIA KOMPOZYTU

Double-ended composite modeling tool specifically designed for layering composite material in cavity restorations. One working end has a diameter of 3,0 mm, while the other has a diameter of 1,5 mm.

Dwustronne narzędzie do modelowania kompozytu szczególnie przeznaczone do metody warstwowej odbudowy ubytków za pomocą materiałów kompozytowych. Jedna część pracująca posiada średnicę 3,0 mm, natomiast druga 1,5 mm.

∅ 3,0 mm ∅ 1,5 mm



## 07-30 DOUBLE-ENDED COMPOSITE FISSURE MODELLING TOOL

DWUSTRONNE NARZĘDZIE DO MODELOWANIA BRUZD

Double-ended tool for modeling fissures and cusp slopes during restoration of cavities with composite material. One working end has a diameter of 2,0 mm in a cone shape for modeling cusps, while the other is thin and sharp, perfect for shaping fissures.

Dwustronne narzędzie do modelowania bruzd oraz stoków guzków podczas odbudowy ubytku materiałem kompozytowym. Część pracująca ma średnicę 2,0 mm w kształcie stożka- idealna do modelowania guzków, a druga jest cienka i ostra- świetnie sprawdzi się podczas modelowania bruzd.

∅ 2,0 mm



# VERDENT MODELLING CARVERS

## 07-31 DOUBLE-ENDED RETRACTION CORD TOOL

DWUSTRONNE NARZĘDZIE DO NICI RETRAKCYJNYCH

Double-ended tool for placing retraction cords in the space between the tooth and gum. This tool enables effective gingival retraction during aesthetic tooth restoration.

Dwustronne narzędzie do umieszczania nici retrakcyjnych w przestrzeni pomiędzy zębem a dziąsłem, to wspaniałe narzędzie, które umożliwia aplikację nici retrakcyjnych i skuteczną retrakcję dziąsła podczas estetycznej odbudowy zębów.



## 07-32 DOUBLE-ENDED RETRACTION CORD TOOL

DWUSTRONNE NARZĘDZIE DO NICI RETRAKCYJNYCH

Double-ended tool for placing retraction cords in the space between the tooth and gum. This tool enables effective gingival retraction during aesthetic tooth restoration.

Dwustronne narzędzie do umieszczania nici retrakcyjnych w przestrzeni pomiędzy zębem a dziąsłem, to wspaniałe narzędzie, które umożliwia aplikację nici retrakcyjnych i skuteczną retrakcję dziąsła podczas estetycznej odbudowy zębów.

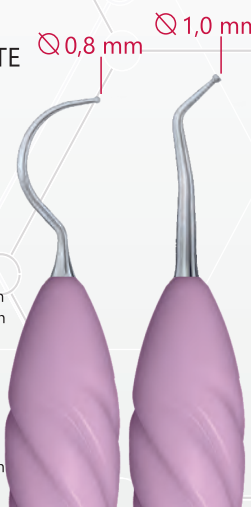


## 07-33 DOUBLE-ENDED COMPOSITE MODELLING TOOL

DWUSTRONNE NARZĘDZIE DO MODELOWANIA KOMPOZYTU

Composite material modeling tool. It has two working parts in the shape of a crescent moon, each ending in a small ball with a diameter of 0,8 mm and a hemisphere with a diameter of 1,0 mm. Ideal for working in hard-to-reach areas.

Narzędzie do modelowania materiału kompozytowego. Posiada 2 części robocze w kształcie półksiężyca zakończonego małą kulką o średnicy 0,8 mm oraz połowy kuli o średnicy 1,0 mm. Idealny do pracy w trudno dostępnych miejscach.



\*YOU CAN ALSO ORDER OUR MODELLING CARVERS WITH PVD COATING

\*NASZE NARZĘDZIA DO MODELOWANIA SĄ DOSTĘPNE RÓWNIEŻ Z POWŁOKĄ PVD



# VERDENT MODELLING CARVERS

07-01



07-05



07-09



07-16



07-18



07-26



07-27



07-28



07-29



# VERDENT

07-30



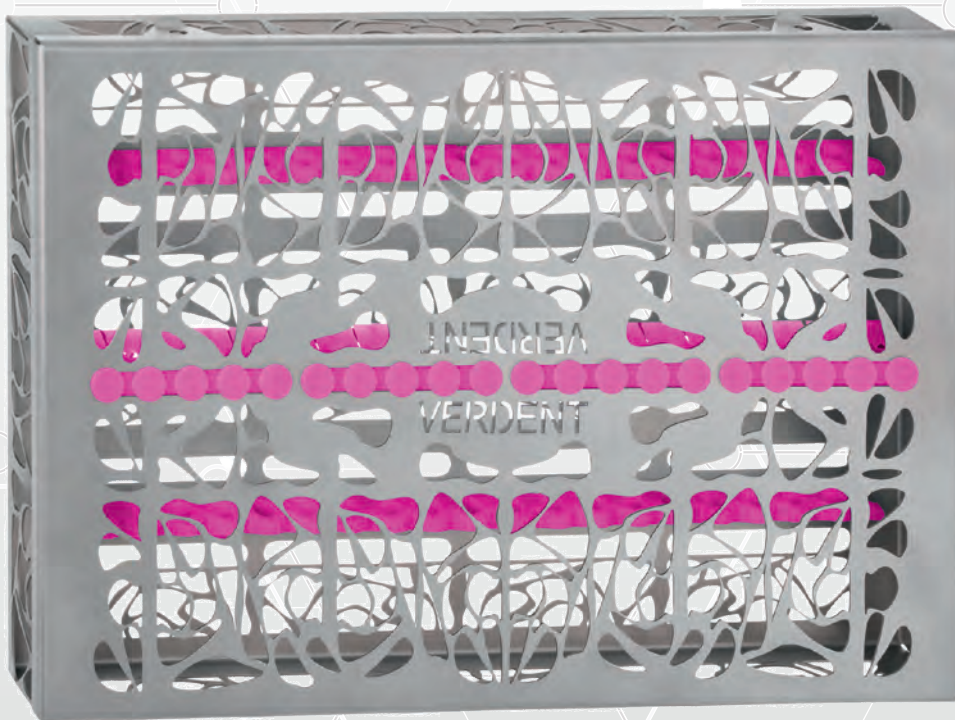
07-31



07-32



07-33



# VERDENT CURETTES

**Dental currettes** are periodontal instruments used for removing dental calculus and cleaning periodontal pockets. Their precisely shaped tips allow gentle and effective removal of subgingival deposits and dead tissue, aiding in the treatment of periodontal diseases.

**Kirety stomatologiczne** to narzędzia periodontologiczne używane do usuwania kamienia nazębnego i oczyszczania kieszonek dziąsłowych. Dzięki precyzyjnie wyprofilowanym końcówkom umożliwiają delikatne i skuteczne usuwanie osadów poddziąsłowych oraz martwych tkanek, wspomagając leczenie chorób przyzębia.

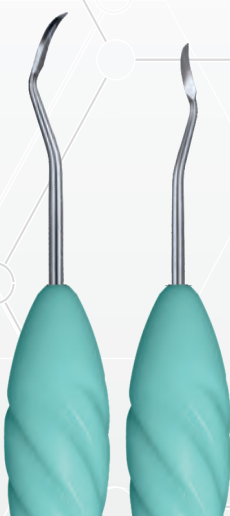


## 10-05 DOUBLE-ENDED SUPRAGINGIVAL CURETTE

### DWUSTRONNA KIRETA NADDZIAŚŁOWA

Double-ended supragingival curette for removing supragingival calculus.

Dwustronna kireta naddziąsłowa do usuwania kamienia nazębnego naddziąsłowego.

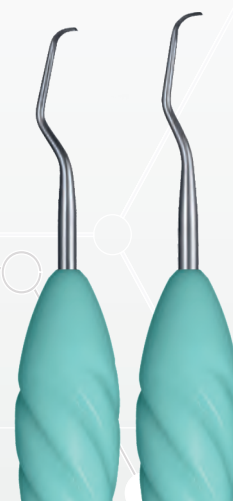


## 10-11 DOUBLE-ENDED GRACEY CURETTE N° 1/2

### DWUSTRONNA KIRETA GRACEY N° 1/2

Double-ended Gracey curette N°1/2 for scaling, removal of subgingival deposits, calculus and inflamed granulation tissue.

Dwustronna kireta Gracey N° 1/2 do wykonywania zabiegu kiretażu, usuwania złogów, kamienia poddziąsłowego i ziarniny zapalnej.

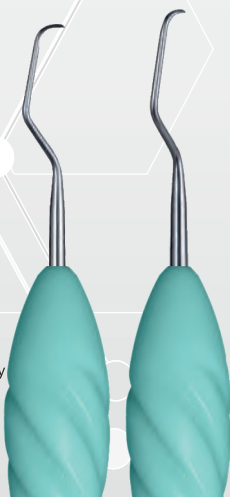


## 10-12 DOUBLE-ENDED GRACEY CURETTE N° 3/4

### DWUSTRONNA KIRETA GRACEY N° 3/4

Double-ended Gracey curette N°3/4 for scaling, removal of subgingival deposits, calculus and inflamed granulation tissue.

Dwustronna kireta Gracey N° 3/4 do wykonywania zabiegu kiretażu, usuwania złogów, kamienia poddziąsłowego i ziarniny zapalnej.

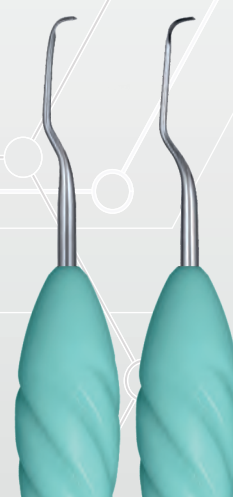


## 10-13 DOUBLE-ENDED GRACEY CURETTE N° 5/6

### DWUSTRONNA KIRETA GRACEY N° 5/6

Double-ended Gracey curette N°5/6 for scaling, removal of subgingival deposits, calculus and inflamed granulation tissue.

Dwustronna kireta Gracey N° 5/6 do wykonywania zabiegu kiretażu, usuwania złogów, kamienia poddziąsłowego i ziarniny zapalnej.



## 10-14 DOUBLE-ENDED GRACEY CURETTE N° 7/8

### DWUSTRONNA KIRETA GRACEY N° 7/8

Double-ended Gracey curette N°7/8 for scaling, removal of subgingival deposits, calculus and inflamed granulation tissue.

Dwustronna kireta Gracey N°7/8 do wykonywania zabiegu kiretażu, usuwania złogów, kamienia poddziąsłowego i ziarniny zapalnej.



## 10-15 DOUBLE-ENDED GRACEY CURETTE N° 9/10

### DWUSTRONNA KIRETA GRACEY N° 9/10

Double-ended Gracey curette N°9/10 for scaling, removal of subgingival deposits, calculus and inflamed granulation tissue.

Dwustronna kireta Gracey N°9/10 do wykonywania zabiegu kiretażu, usuwania złogów, kamienia poddziąsłowego i ziarniny zapalnej.

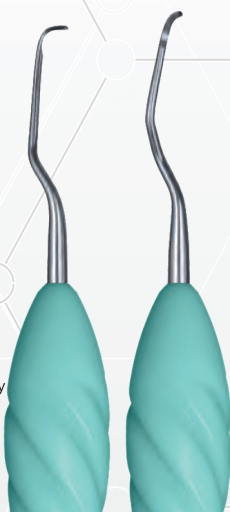


## 10-16 DOUBLE-ENDED GRACEY CURETTE N° 11/12

### DWUSTRONNA KIRETA GRACEY N° 11/12

Double-ended Gracey curette N°11/12 for scaling, removal of subgingival deposits, calculus and inflamed granulation tissue.

Dwustronna kireta Gracey N°11/12 do wykonywania zabiegu kiretażu, usuwania złogów, kamienia poddziąsłowego i ziarniny zapalnej.



## 10-17 DOUBLE-ENDED GRACEY CURETTE N° 13/14

### DWUSTRONNA KIRETA GRACEY N° 13/14

Double-ended Gracey curette N°13/14 for scaling, removal of subgingival deposits, calculus and inflamed granulation tissue.

Dwustronna kireta Gracey N°13/14 do wykonywania zabiegu kiretażu, usuwania złogów, kamienia poddziąsłowego i ziarniny zapalnej.



10-05



10-11



10-12



10-13



10-14



10-15



10-16



10-17



**Endodontic instruments** are used for root canal treatment. Each of precisely invented instruments can be used as canal orifice locator. Variety of lengths and angles help doctors to choose the best instrument for every procedure.

**Instrumenty endodontyczne** to narzędzia stosowane w leczeniu kanałowym. Każdy z precyzyjnie zaprojektowanych przez nas instrumentów może służyć do poszukiwania ujść kanałowych. Duży wybór długości i kształtów pozwala dobrać optymalny instrument do każdej procedury.



## 12-01 CANAL ORIFICE LOCATOR

POSZUKIWACZ UJŚĆ KANAŁOWYCH

Manual canal orifice locator used during endodontic treatment. The working length is 17 mm with an angle of 115°.

Ręczny poszukiwacz ujść kanałowych podczas leczenia endodontycznego. Części pracujące mają długość 17 mm, a kąt rozwarcia 115°.

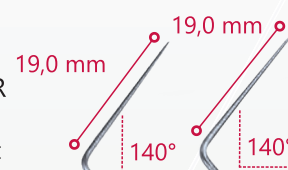


## 12-02 DOUBLE-ENDED CANAL ORIFICE LOCATOR

DWUSTRONNY POSZUKIWACZ UJŚĆ KANAŁOWYCH

Manual canal orifice locator used during endodontic treatment. The working length is 19 mm with an angle of 140°.

Ręczny poszukiwacz ujść kanałowych podczas leczenia endodontycznego. Części pracujące mają długość 19 mm, a kąt rozwarcia 140°.

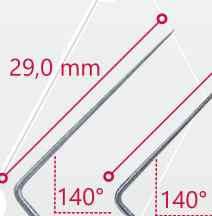


## 12-03 DOUBLE-ENDED CANAL ORIFICE LOCATOR WITH EXTENDED WORKING ENDS

DWUSTRONNY POSZUKIWACZ UJŚĆ KANAŁOWYCH O WYDŁUŻONEJ CZĘŚCI PRACUJĄCEJ

Manual canal orifice locator with extended working ends for endodontic treatment. The working ends are 29 mm long with an angle of 140°.

Ręczny poszukiwacz ujść kanałowych podczas leczenia endodontycznego. Części pracujące mają długość 29 mm, a kąt rozwarcia 140°.



## 12-04 DOUBLE-ENDED CANAL ORIFICE LOCATOR

DWUSTRONNY POSZUKIWACZ UJŚĆ KANAŁOWYCH

Double-ended canal orifice locator for endodontic treatments. The working ends are 28 mm long, with angles of 155° and 110°.

Dwustronny poszukiwacz ujść kanałowych podczas leczenia endodontycznego. Części pracujące mają długość 28 mm, a kąt rozwarcia wynosi 155° oraz 110°.



**12-05** DOUBLE-ENDED  
CANAL ORIFICE LOCATOR

DWUSTRONNY POSZUKIWACZ UJŚĆ  
KANAŁOWYCH



Double-ended canal orifice locator for endodontic treatments  
One end is 14 mm long with a 145° angle, while the other is  
13,5 mm long with a 100° angle.

Dwustronny poszukiwacz ujść kanałowych podczas leczenia  
endodontycznego. Posiada dwie części pracujące, jedna ma  
długość 14 mm oraz kąt rozwarcia 145°, natomiast druga ma  
długość 13,5 mm, a kąt rozwarcia 100°.

12-01



VERDENT

12-02



VERDENT

12-03



VERDENT

12-04



VERDENT

12-05



VERDENT

**Orthodontic instruments** are tools used in orthodontic treatment for the precise placement, adjustment and removal of orthodontic appliances.

**Instrumenty ortodontyczne** to narzędzia wykorzystywane w leczeniu ortodontycznym, które służą do precyzyjnego zakładania, regulacji i usuwania aparatów ortodontycznych.

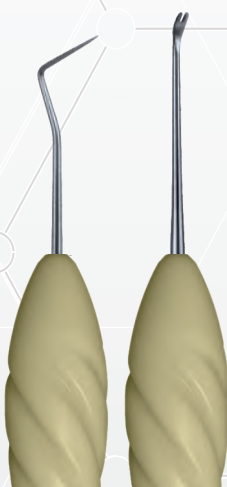


## 13-01 ORTHODONTIC PROBE -LIGATURE PUSHER

SONDA ORTODONTYCZNA  
-DOPYCHACZ LIGATUR

Ligature pusher is an essential tool for daily orthodontic work, especially when working with fixed braces.

Dopychacz ligatur to niezbędne narzędzie w codziennej ortodoncji podczas pracy z aparatami stałymi.

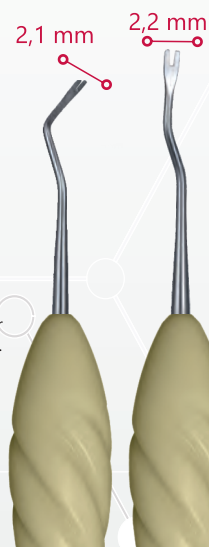


## 13-07 LIGATURE PUSHER

DOPYCHACZ LIGATUR

Ligature pusher is a necessary tool in orthodontics, particularly for working with fixed braces. The working end measures 2,2/2,1 mm.

Dopychacz ligatur to narzędzie niezbędne w ortodoncji, szczególnie podczas pracy z aparatami stałymi. Wymiary części pracującej to 2,2/2,1 mm.

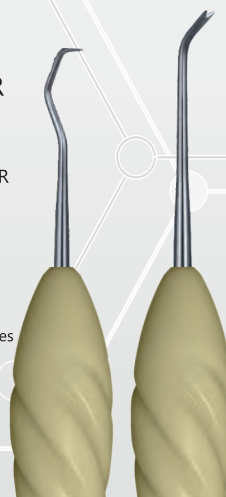


## 13-10 LIGATURE PUSHER WITH LINGUAL LIGATURE PUSHER

DOPYCHACZ LIGATUR  
Z JĘZYKOWYM DOPYCHACZEM LIGATUR

Double-ended ligature pusher with working ends measuring 2,1/1,0 mm, design for securing ligatures on the lingual surfaces of teeth.

Dwustronny dopychacz ligatur posiada dwie części pracujące o wymiarach 2,1/1,0 mm, szczególnie przeznaczony do mocowania ligatur na powierzchni językowej zębów.



13-01



13-07



13-10



**Surgical instruments** are tools used in dental surgery for precise incision making, tissue removal, tooth extraction, and suturing.

**Instrumenty chirurgiczne** to narzędzia stosowane w zabiegach chirurgii stomatologicznej, służące do precyzyjnego wykonywania nacięć, usuwania tkanek, ekstrakcji zębów czy zakładania szwów.



## 16-01 ALLEN PERIOSTEAL ELEVATOR

RASPATOR ALLEN

Allen periosteal elevator for detaching the periodontal membrane from the bone and for soft tissue dissection. The working ends are 4,5 mm and 7 mm wide.

Raspator Allen do odwarstwiania oszębnej od kości oraz do odwarstwiania tkanek miękkich. Szerokość części pracujących wynosi 4,5 mm oraz 7 mm.

4,5 mm 7,0 mm



## 16-02 BUSER PERIOSTEAL ELEVATOR

RASPATOR BUSER

Buser periosteal elevator for detaching the periodontal membrane from the bone and for soft tissue dissection. One working end is 4,3 mm wide and 1 mm thick, while the other end is 4 mm wide and 1,4 mm thick.

Raspator Buser do odwarstwiania oszębnej od kości oraz do odwarstwiania tkanek miękkich. Szerokość jednej części pracującej wynosi 4,3 mm, a grubość 1 mm, natomiast druga ma szerokość 4 mm, a grubość 1,4 mm.

4,3 mm 4,0 mm  
thickness grubość 1,0 mm  
thickness grubość 1,4 mm



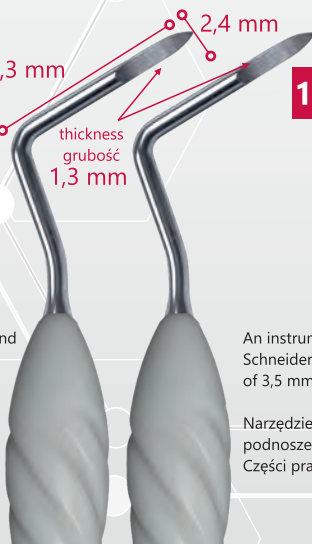
## 16-03 HEIDBRINK ROOT ELEVATOR

DŹWIGNIA KORZENIOWA HEIDBRINK

Heidbrink root elevator for removing broken root fragments and separating roots from the socket. The working end is 8,3 mm long, 2,4 mm wide and 1,3 mm thick.

Dźwignia korzeniowa Heidbrink do usuwania fragmentów złamanych korzeni oraz odseparowania korzeni od zębodołu. Długość części pracującej wynosi 8,3 mm, szerokość 2,4 mm, a grubość 1,3 mm.

8,3 mm 2,4 mm  
thickness grubość 1,3 mm



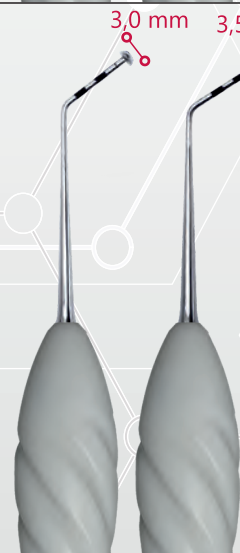
## 16-04 SINUS LIFT INSTRUMENT

NARZĘDZIE DO SINUS LIFT

An instrument used during sinus lift procedures to lift the Schneiderian membrane. The working ends have widths of 3,5 mm and 3 mm.

Narzędzie wykorzystywane podczas zabiegu sinus lift-podnoszenia dna zatoki szczękowej- błony Schneidera. Części pracujące mają dwie szerokości 3,5 mm oraz 3 mm.

3,0 mm 3,5 mm



## 16-05 SINUS LIFT INSTRUMENT

### NARZĘDZIE DO SINUS LIFT

An instrument used during sinus lift procedures to lift the Schneiderian membrane. The working ends have widths of 3,5 mm.

Narzędzie wykorzystywane podczas zabiegu sinus lift-podnoszenia dna zatoki szczękowej- błony Schneidera. Części pracujące mają szerokości 3,5 mm.

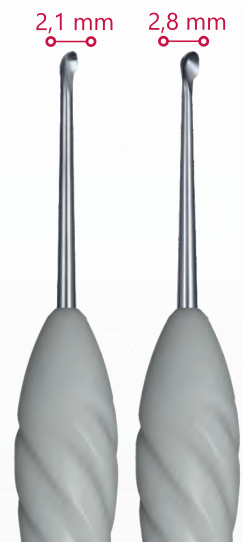


## 16-06 ALVEOLAR CURETTE

### ŁYŻECZKA ZĘBODOŁOWA

Alveolar curette for removing inflammatory granulation tissue, cysts, and other pathological changes, as well as revising the alveolus.

Łyżeczka zębodołowa do usuwania ziarniny zapalnej z zębodołu, torbieli oraz innych patologicznych zmian oraz rewizji zębodołu.

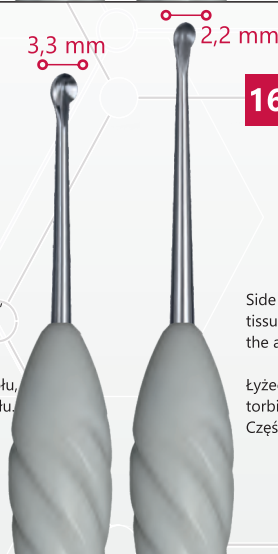


## 16-07 ALVEOLAR CURETTE

### ŁYŻECZKA ZĘBODOŁOWA

Alveolar curette for removing inflammatory granulation tissue, cysts, and other pathological changes, as well as revising the alveolus. The working end dimensions are 2,2/3,3 mm.

Łyżeczka zębodołowa do usuwania ziarniny zapalnej z zębodołu, torbieli oraz innych patologicznych zmian oraz rewizji zębodołu. Wymiary części pracującej 2,2/3,3 mm.

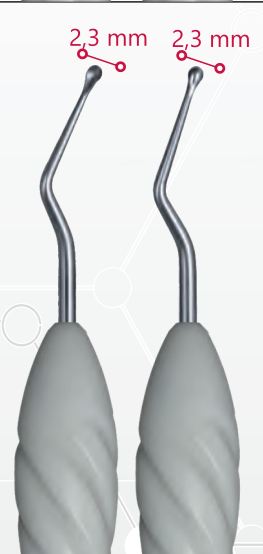


## 16-08 SIDE ALVEOLAR CURETTE

### ŁYŻECZKA ZĘBODOŁOWA BOCZNA

Side alveolar curette for removing inflammatory granulation tissue, cysts, and other pathological changes, as well as revising the alveolus. The working end dimensions are 2,3/2,3 mm.

Łyżeczka zębodołowa do usuwania ziarniny zapalnej z zębodołu, torbieli oraz innych patologicznych zmian oraz rewizji zębodołu. Części pracujące mają wymiary 2,3/2,3 mm.

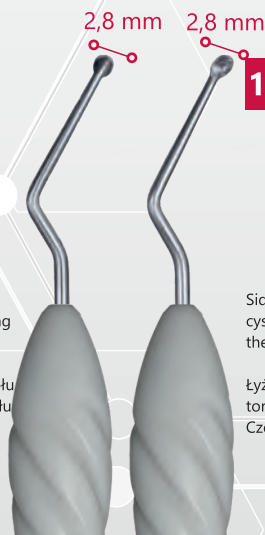


## 16-09 SINUS LIFT INSTRUMENT

### NARZĘDZIE DO SINUS LIFT

Side alveolar curette for removing inflammatory granulation tissue, cysts, and other pathological changes, as well as revising the alveolus. The working end dimensions are 2,8/2,8 mm.

Łyżeczka zębodołowa do usuwania ziarniny zapalnej z zębodołu, torbieli oraz innych patologicznych zmian oraz rewizji zębodołu. Części pracujące mają wymiary 2,8/2,8 mm.

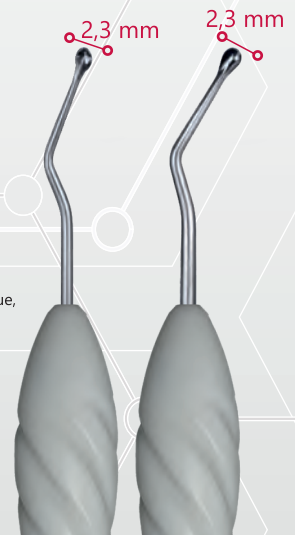


## 16-10 ALVEOLAR CURETTE

### ŁYŻECZKA ZĘBODOŁOWA

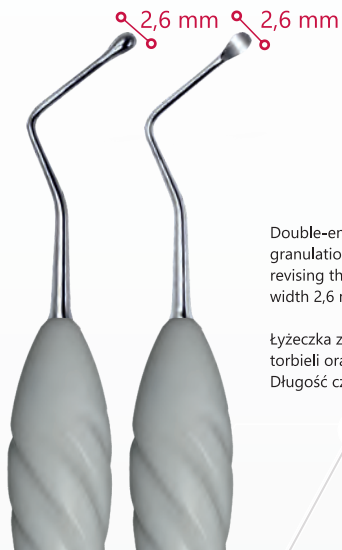
Side alveolar curette for removing inflammatory granulation tissue, cysts, and other pathological changes, as well as revising the alveolus. The working end dimensions are 2,3/2,3 mm.

Łyżeczka zębodołowa do usuwania ziarniny zapalnej z zębodołu, torbieli oraz innych patologicznych zmian oraz rewizji zębodołu. Części pracujące mają wymiary 2,3/2,3 mm.



## 16-11 ALVEOLAR CURETTE

ŁYŻECZKA ZĘBODOŁOWA



Double-ended alveolar curette for removing inflammatory granulation tissue, cysts, and other pathological changes, as well as revising the alveolus. The working end length is 5,5 mm, width 2,6 mm.

Łyżeczka zębodołowa do usuwania ziarniny zapalnej z zębodołu, torbieli oraz innych patologicznych zmian oraz rewizji zębodołu. Długość części pracujących to 5,5 mm, szerokość 2,6 mm.

16-01



VERDENT

16-02



VERDENT

16-03



VERDENT

16-04



VERDENT

16-05



VERDENT

16-06



VERDENT

16-07



16-08



16-09



16-10



16-11



# VERDENT PVD COATING

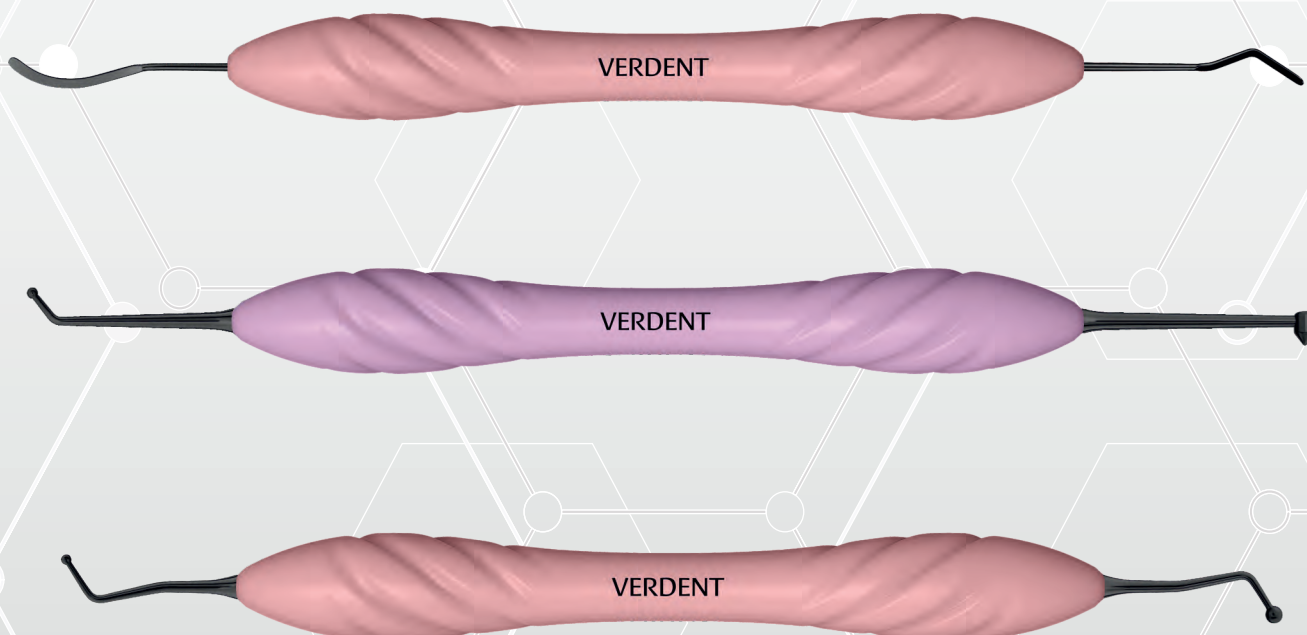
## Unique features of coated instruments:

- Scratch and deformation protection: a special coating protects the working part of the tool from scratches and deformations, positively impacting the instrument's durability and functionality.
- Reduced surface adhesion: the coating decreases surface stickiness, allowing for easy application, shaping and modeling of composite materials. Additionally, the coating does not discolor the composite.
- Enhanced cutting performance: instruments with PVD coatings offer superior cutting efficiency, resulting in faster and more precise procedures.
- Reduced friction: the coating reduces friction between the tool and the processed surface, improving performance.
- Improved sterilization: by sealing the surface of the working part, the coating enhances sterilization effectiveness.
- Ease of cleaning: a smoother surface makes tools easier to clean and prevents the accumulation of organic residue, facilitating simpler and more thorough sterilization.
- The black coating minimizes light reflection, provides greater contrast between the filling and the tool, which enhances work comfort.

## POWŁOKI PVD

### Unikalne cechy instrumentów z powłokami:

- Specjalna powłoka chroniąca część pracującą narzędzia przed zarysowaniami oraz odkształceniami, co wpływa pozytywnie na żywotność i funkcje instrumentu.
- Powłoka zmniejsza lepkość powierzchni, zapewniając łatwe nanoszenie, opracowywanie i modelowanie kompozytu, powłoka nie odbarwia kompozytu.
- Instrumenty z powłokami oferują wyższą wydajność cięcia, co przekłada się na szybsze i bardziej precyzyjne zabiegi.
- Powłoka zmniejsza tarcie pomiędzy narzędziem a powierzchnią opracowywaną.
- Powłoka uszczelnia powierzchnię części pracującej, poprawiając skuteczność sterylizacji.
- Bardziej gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie narzędzi oraz zapobiega osadzaniu się resztek materiałów organicznych, co jest istotne dla łatwiejszej sterylizacji narzędzi.
- Czarna powłoka minimalizuje odbicie światła, daje większy kontrast między wypełnieniem a narzędziem, co zwiększa komfort pracy.



VERDENT sterilization cassettes are made of stainless steel and are designed for sterilizing, storing and transporting dental instruments. These cassettes are also commonly referred to as sterilization baskets. Thanks to special silicone inserts, the instruments are securely held in place and remain stable during cassette handling. The perforations in the cassette ensure proper air circulation throughout the sterilization process. The cassette features a snap-lock closure. All these features make sterilization both highly efficient and safe.

## KASETY DO STERYLIZACJI

Kasety do sterylizacji VERDENT są wykonane ze stali nierdzewnej. Dedykowane do sterylizacji, przechowywania oraz transportowania narzędzi stomatologicznych. Kasety są nazywane również inaczej koszykami do sterylizacji. Dzięki specjalnym silikonowym wkładkom narzędzia są stabilnie ułożone i nie będą się przemieszczały podczas przenoszenia kasety. Dzięki otworom w kasecie jest zapewniona właściwa cyrkulacja powietrza podczas procesu sterylizacji. Kasecja jest zamykana na zatrzask. Wszystkie te parametry pozwalają na niezwykle efektywną, a zarazem bezpieczną sterylizację.

Technical specifications / Parametry techniczne:

- Dimensions / Wymiar: 7cm x 19cm x 3,5cm
- Cassette for 5 instruments / Kasecja na 5 instrumentów
- Stainless steel / Stal nierdzewna

Technical specifications / Parametry techniczne:

- Dimensions / Wymiar: 13,5cm x 19cm x 3,5cm
- Cassette for 10 instruments / Kasecja na 10 instrumentów
- Stainless steel / Stal nierdzewna

Technical specifications / Parametry techniczne:

- Dimensions / Wymiar: 28,5cm x 19cm x 3,5cm
- Cassette for 20 instruments / Kasecja na 20 instrumentów
- Stainless steel / Stal nierdzewna



We offer the option to choose rubber bands for sterilization cassettes from 7 available colors. This allows you to match them to your preferences or the color scheme of your practice.

Oferujemy możliwość wyboru gumek do kasetek do sterylizacji narzędzi stomatologicznych spośród 7 dostępnych kolorów. Dzięki temu możesz dopasować je do swojego gustu lub kolorystyki gabinetu. Dostępne kolory:

Available colors: / Dostępne kolory:

- Pink / Różowy (P),
- Orange / Pomarańczowy (O),
- Dark green / Ciemnozielony (DG),
- Blue / Niebieski (B),
- Navy blue / Granatowy (NB),
- Violet / Fioletowy (V),
- Light green / Jasnozielony (LG)

### CASSETTES FOR 5 INSTRUMENTS

V-P-05

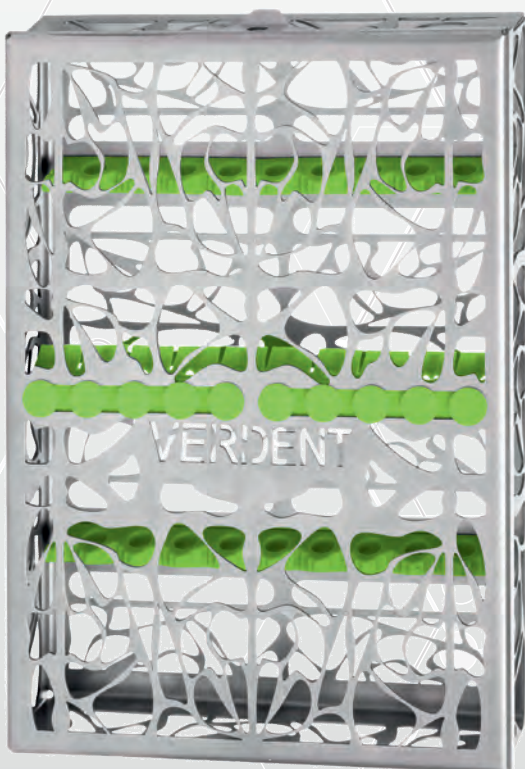


V-B-05



### CASSETTES FOR 10 INSTRUMENTS

V-LG-10

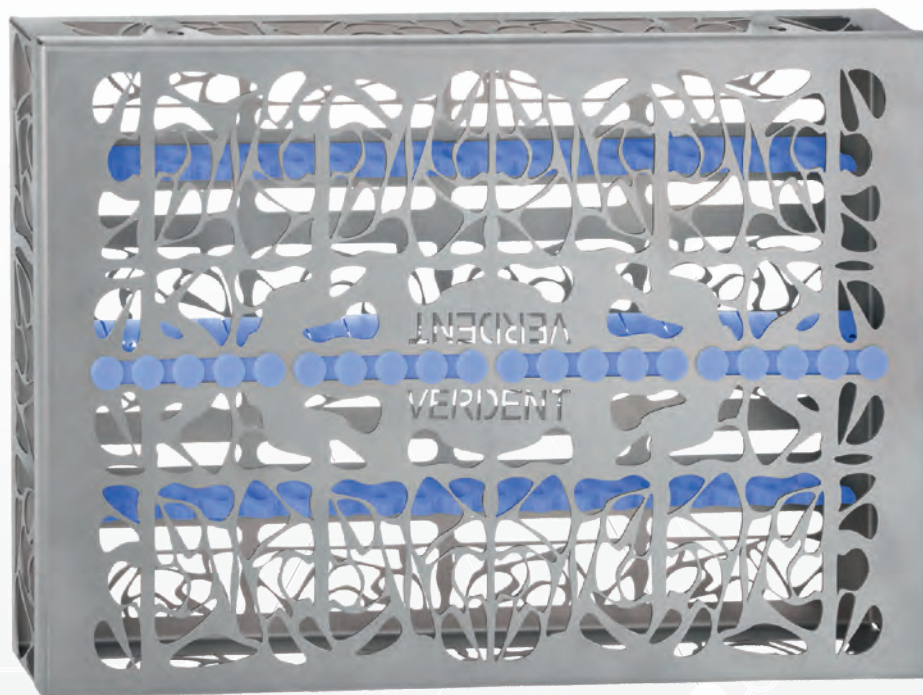


V-P-10

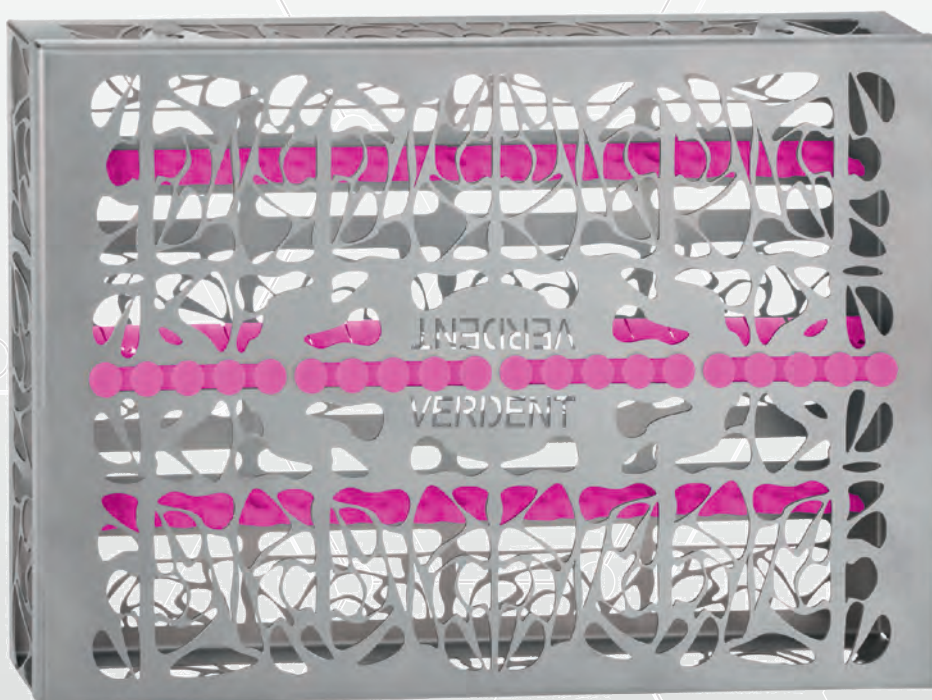


CASSETTES FOR 20 INSTRUMENTS

V-B-20



V-P-20



Dental instruments must be used according to their intended purpose, in compliance with the manufacturer's instructions, while observing safety precautions and undergoing sterilization in a manner that ensures patient safety and the effectiveness of the procedure.

Dental instruments are intended for the initial stages of treatment. The instructions are available on the manufacturer's website at [www.verdent.pl](http://www.verdent.pl) or by scanning the QR code.

#### **INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA WYROBU MEDYCZNEGO**

Narzędzia stomatologiczne muszą być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem, zgodnie z instrukcją producenta, z zachowaniem środków ostrożności i poddane sterylizacji w taki sposób, aby zapewnić bezpieczeństwo pacjentów i skuteczność zabiegu.

Narzędzia stomatologiczne przeznaczone są do wstępnych etapów leczenia. Instrukcja jest dostępna na stronie Internetowej producenta pod adresem [www.verdent.pl](http://www.verdent.pl) lub po zeskanowaniu kodu QR.

SCAN FOR THE  
INSTRUCTION OF USE →



← ZESKANUJ INSTRUKCJĘ  
UŻYTKOWANIA WYROBU  
MEDYCZNEGO

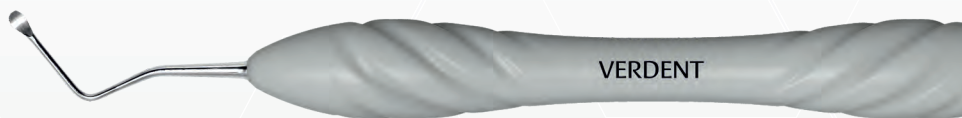
# 20<sup>TH</sup> ANNIVERSARY VERDENT

A PIONEER OF THE POLISH DENTAL TOOLS INDUSTRY  
SINCE 2004.



[WWW.VERDENT.PL](http://WWW.VERDENT.PL)

# VERDENT



VERDENT



VERDENT



VERDENT



[www.verdent.pl](http://www.verdent.pl)



[verdent@verdent.pl](mailto:verdent@verdent.pl)



VERDENTOFFICIAL



**MADE IN POLAND**

Verdent Sp. z o.o.

138 Lodowa street,

93-232 LODZ, POLAND

VAT ID: PL 7282790398

