**#whdentalwerk**
**video.wh.com**

Вече при Вашия
дистрибутор
или **wh.com**

# **Изключи-телно бързи,** прецизни, щадящи

piezomed

# Защо **пиезо-технология?**

Piezomed предоставя на оралните хирурзи всички предимства на иновативната ултразвукова технология: Високочестотни микровибрации дават възможност за срезове с невероятна прецизност. Допълнително те осигуряват и така наречения кавитационен ефект за операционна област без почти никакво кървене по време на манипулацията.

**Охлаждане точно, където е необходимо**
Подаването на охлаждащото средство в максимална близост до работната точка осигурява оптимално охлаждане на инструмента и на твърдите тъкани.

**Минимално инвазивна, максимално силна – ултразвукова технология в оралната хирургия**

- Автоматична функция за разпознаване на инструмента*
- Кратковременно усилване на мощността с чрез функция Boost на мощността
- Идеално осветяване на операционната област чрез LED-пръстеновидно осветление*
- Ефективно охлаждане чрез изтичане на спрея в близост до работната част на инструмента
- Наконечникът с кабел подлежи на термодезинфекция и стерилизация

* с изключение на модул Piezomed Classic

# Инструменти за **костна хирургия**

Финият дизайн на зъбците – повече зъбци на инструмент –поставя нови стандарти в областта на обработката на кости.

**B1**
Ситно назъбен инструмент за фини срезове, с малка загуба на кост при вземане на автогенна костна присадка.

**B2R, B2L**
Ситно назъбен инструмент за хоризонтални срезове, с малка загуба на кост, за трудно достъпни зони. Предлага се в два варианта: извит надясно и извит наляво.

**B3**
Остър инструмент за моделиране и очертаване на костната повърхност и събиране на костни блокове.

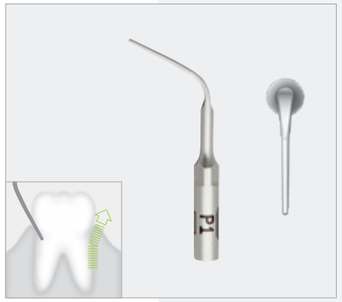
**B4**
Остро длето за разделяне на алвеоларния гребен.

**B5**
Остро длето за събиране на костни блокове и откриване на костно ламбо.

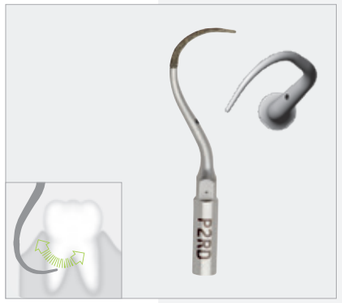
**B6, B7**
Специален режещ трион за фини и дълбоки срезове за рекордно кратко време. Особено подходящ за събиране на костни блокове, разделяне на алвеоларен гребен, сепариране на зъбни корени и апикална резекция.

# Инструменти за **пародонтология и екстракция**

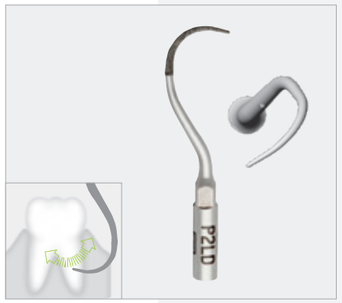
Инструменти за цялостно почистване при лечението на пародонтит, както и атравматична екстракция на зъби.



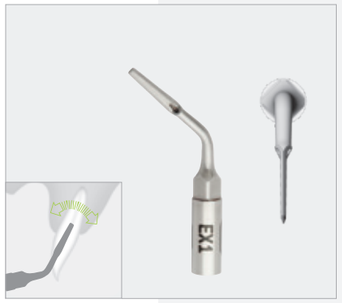

**P1**
За отстраняване на конкременти в субгингивалната област. Идеален за обработка на дълбоки пародонтални джобове.




**P2RD**
Извит надясно накрайник с диамантено покритие за пародонтална обработка. Особено подходящ за заглаждане на коренова повърхност, ако е открита.




**P2LD**
Извит наляво накрайник с диамантено покритие за пародонтална обработка. Особено подходящ за заглаждане на коренова повърхност, ако е открита.



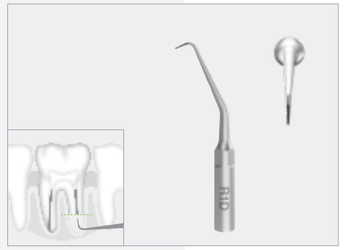

**EX1**
Инструменти за атравматична екстракция на зъби за запазване на алвеоларната кост.

**EX2**
Инструменти за атравматична екстракция на зъби за запазване на алвеоларната кост.

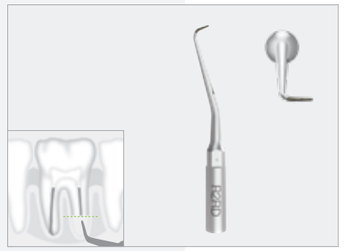


# Инструменти за **ретроградна ендодонтия**

Деликатни инструменти с диамантено покритие за лесен достъп при ретроградна обработка на коренови канали.




**R1D**
Ангулиран инструмент с диамантено покритие за ретроградна обработка на коренови канали.




**R2RD**
Леко извит надясно инструмент с диамантено покритие за ретроградна обработка на коренови канали.

**R2LD**
Леко извит наляво инструмент с диамантено покритие за ретроградна обработка на коренови канали.

**R3D**
Ангулиран инструмент с диамантено покритие за ретроградна обработка на коренови канали.

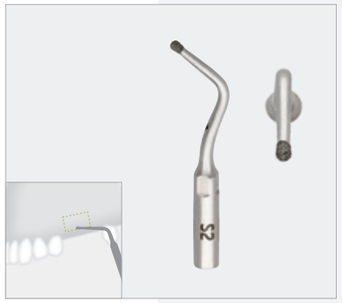
**R4RD**
Силно извит надясно инструмент с диамантено покритие за ретроградна обработка на коренови канали.

**R4LD**
Силно извит наляво инструмент с диамантено покритие за ретроградна обработка на коренови канали.

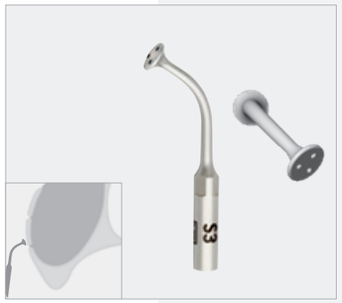
# Инструменти за **латерален синус лифт**

Инструментите позволяват безопасна латерална препарация на стената на максиларните синуси, както и щадяща мобилизация на мембраната на Шнайдер.

**S1**
Инструмент с диамантено покритие за препарация на костно ламбо за латерална синусна аугментация и удължаване на клиничната корона.




**S2**
Инструмент с диамантена сфера за препарация на костно ламбо за латерална синусна аугментация и удължаване на клиничната корона.




**S3**
Инструмент за щадящо отделяне на мембраната на Шнайдер от костта. Три изходни отвора за спрея предпазват мембраната на Шнайдер чрез образуване на филм от охлаждащо средство.

**S4**
Инструмент със заоблени ръбове за щадящо отделяне на мембраната на Шнайдер.

**S5**
Инструмент със заоблени ръбове за щадящо отделяне на мембраната на Шнайдер.



# **Подготовка на леглото на имплант** и **крестален синус лифт**

Инструментите за препарация са специално предназначени за особеностите на костта в горната челюст.

**I1**
Инструмент с диамантено покритие с маркировка на дълбочината за пилотна подготовка, отговаряща на осите.

**Z25P**
Инструмент с диамантено покритие за разширяване на пилотен отвор (диаметър до 2,5 mm) в кортикалната област.

**I2A, I2P, I3A, I3P**
Инструменти за подготовка на леглото на имплант стъпка по стъпка (2 до 3 mm) до желаната дълбочина.
A = предна област
P = задна област

**Z35P**
Инструмент с диамантено покритие за разширяване на пилотен отвор (диаметър до 3,5 mm) в кортикалната област.

**I4A, I4P**
Инструменти за подготовка на леглото на имплант (4 mm) до желаната дълбочина.
A = предна област
P = задна област

**Z35P**
Инструмент с диамантено покритие отпред с вътрешно подаване на охлаждащото средство за препарация на стената на максиларните синуси и за повдигане на мембраната на Шнайдер чрез охлаждащо средство.

# Комплектите инструменти Piezomed на W&H

**„Bone“**
B1, B2R, B2L, B3, B4, B5

**Sinus „SPECIAL“**
S1, S2, S3, S4, S5

**„EX“**
EX1, EX2

**„Endo“**
R1D, R2RD, R2LD, R3D, R4RD, R4LD

**„Paro“**
P1, P2RD, P2LD

**„Implant/Crestal P“**
I1, I2P, I3P, I4P, Z25P, Z35P

**„Implant/Crestal A“**
I1, I2A, I3A, I4A, Z25P, Z35P

Инструментите Piezomed на W&H и поставката за инструменти подлежат на повторна обработка в ултразвукова вана, термодезинфекция и стерилизация. Устройството за смяна на инструментите подлежи на термодезинфекция и стерилизация.

Фиг. Снимки. Допълнителното оборудване и съдържанието на показаните аксесоари не са включени в съдържанието на доставката.

20391 ABG Rev. 005 / 03.10.2024
Правата за промени запазени

**Производител:**

**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, **Austria**
**t** +43 6274 6236-0
**f** +43 6274 6236-55
office@wh.com
**wh.com**

**Дистрибуция:**

**W&H Bulgaria Ltd.**
14 Svilenitsa Str.
1463 Sofia, **Bulgaria**
**t** +359 2 8549565, +359 2 8549566
**f** +359 2 8549590
office.bg@wh.com
**wh.com**