

#whdentalwerk



video.wh.com

Jetzt bei Ihrem  
Fachhändler oder  
auf **wh.com**



**Extrem  
schnell,  
präzise,  
sanft**



piezomed

## Warum Piezotechnologie?

Piezomed legt dem Oralchirurgen alle Vorteile innovativer Ultraschalltechnologie in die Hand: Hochfrequente Mikrovibrationen ermöglichen Schnitte von unglaublicher Präzision. Sie sorgen zudem durch den sogenannten Kavitationseffekt für ein nahezu blutfreies Operationsfeld während der Behandlung.



### Kühlung dort, wo sie gebraucht wird

Die Kühlmittelführung, die durch das Instrument bis nahe zum Arbeitspunkt führt, gewährleistet eine optimale Kühlung des Instruments und des zu bearbeitenden Hartgewebes.



### Minimal invasiv, maximal stark Ultraschalltechnologie in der Oralchirurgie

- › Automatische Instrumentenerkennung\*
- › Kurzzeitige Leistungssteigerung durch Boost Funktion
- › Ideale Ausleuchtung des Operationsfeldes durch LED-Ringbeleuchtung\*
- › Effiziente Kühlung durch Sprayaustritt nahe am Arbeitsbereich des Instruments
- › Handstück mit Kabel thermodesinfizierbar und sterilisierbar

\* ausgenommen Piezomed Classic Modul



## Instrumente für die **Knochen- chirurgie**

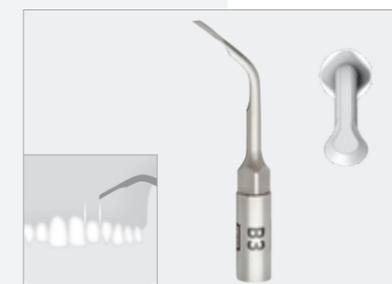
Die feine Sägeverzahnung – mehr Zähne pro Instrument – setzt neue Maßstäbe im Bereich der Knochenbearbeitung.



**B1**  
Fein verzahntes Instrument für feine Sägeschnitte, mit wenig Knochenverlust bei der Knochenblockentnahme.



**B2R, B2L**  
Fein verzahntes Instrument für horizontale Sägeschnitte, mit wenig Knochenverlust, in schwer zugänglichen Bereichen. Nach rechts oder nach links gebogen erhältlich.



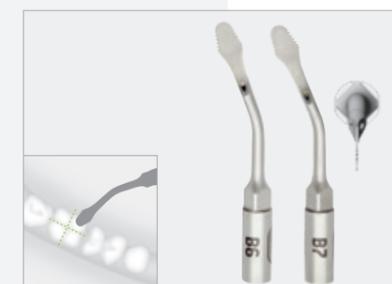
**B3**  
Scharfes Instrument zum Modellieren und Konturieren der Knochenoberfläche sowie zum Sammeln von Knochenspänen.



**B4**  
Scharfer Meißel für die Kieferkammsspaltung.



**B5**  
Scharfer Schaber zum Sammeln von Knochenspänen und zum Ablösen von Knochendeckeln.



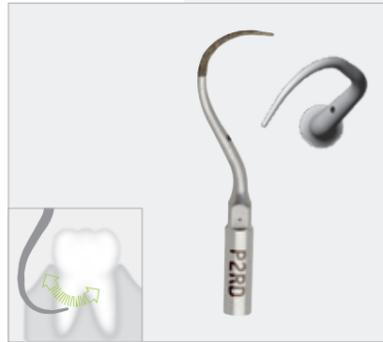
**B6, B7**  
Speziessäge für feine und tiefe Sägeschnitte in Rekordzeit. Auch zum Trennen von Zahnwurzeln sowie für Wurzelspitzenresektionen.

## Instrumente für die Parodontologie und Extraktion

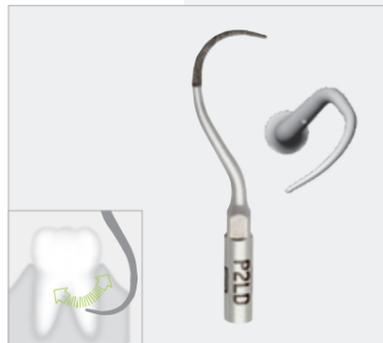
Instrumente für die gründliche Reinigung in der Parodontitistherapie sowie für die schonende Zahnextraktion.



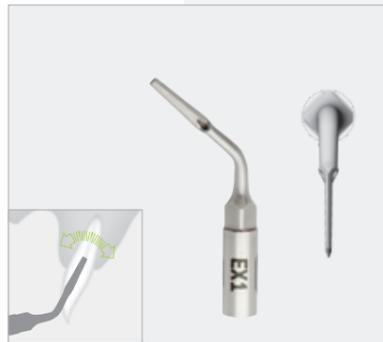
**P1**  
Zur Entfernung von Konkrementen in der subgingivalen Region. Ideal zur Behandlung von tiefen, parodontalen Taschen.



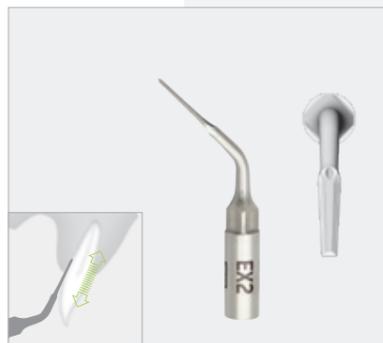
**P2RD**  
Rechts gebogen, diamantierte Spitze für das Parodontale Debridement. Besonders geeignet für die offene Wurzelglättung.



**P2LD**  
Links gebogen, diamantierte Spitze für das Parodontale Debridement. Besonders geeignet für die offene Wurzelglättung.



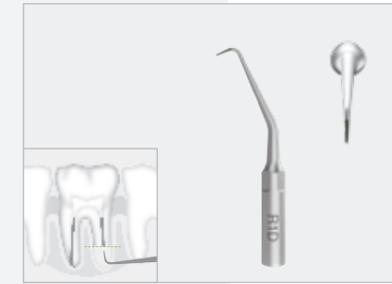
**EX1**  
Instrument für die schonende Zahnextraktion zum Erhalt des alveolären Knochens.



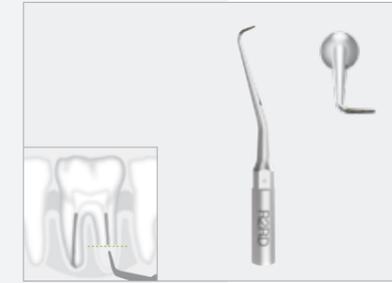
**EX2**  
Instrument für die schonende Zahnextraktion zum Erhalt des alveolären Knochens.

## Instrumente für die retrograde Endodontie

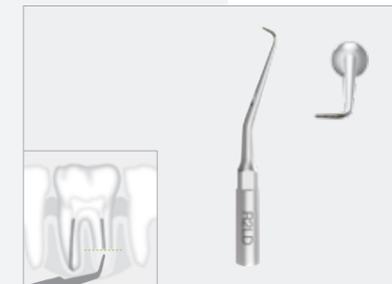
Diamantierte und zarte Instrumente für einen einfachen Zugang während der retrograden Wurzelkanalaufbereitung.



**R1D**  
Gewinkeltes, diamantiertes Instrument für die retrograde Wurzelkanalaufbereitung.



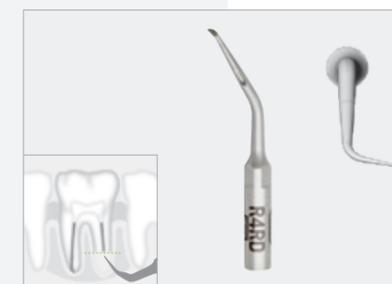
**R2RD**  
Leicht nach rechts gebogenes, diamantiertes Instrument für die retrograde Wurzelkanalaufbereitung.



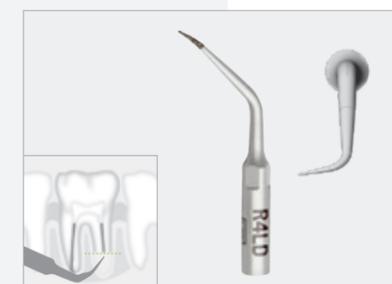
**R2LD**  
Leicht nach links gebogenes, diamantiertes Instrument für die retrograde Wurzelkanalaufbereitung.



**R3D**  
Gewinkeltes, diamantiertes Instrument für die retrograde Wurzelkanalaufbereitung.



**R4RD**  
Stark nach rechts gebogenes, diamantiertes Instrument für die retrograde Wurzelkanalaufbereitung.



**R4LD**  
Stark nach links gebogenes, diamantiertes Instrument für die retrograde Wurzelkanalaufbereitung.

## Instrumente für lateralen Sinuslift

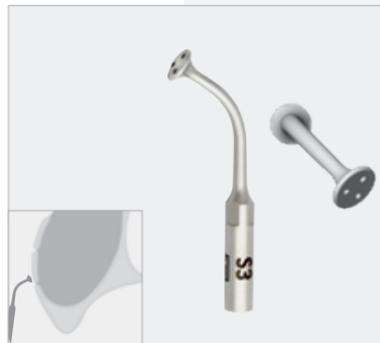
Die Instrumente erlauben eine sichere laterale Präparation der Kieferhöhlenwand sowie das schonende Mobilisieren der Schneider'schen Membran.



**S1**  
Diamantiertes Instrument zum Präparieren eines Knochendeckels für die laterale Sinusbodenaugmentation sowie für Kronenrandverlängerungen.



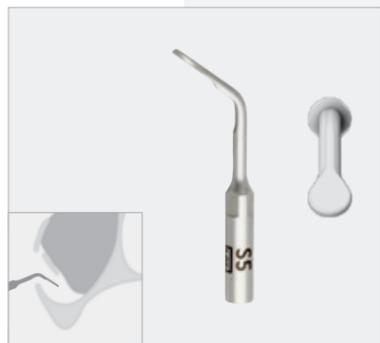
**S2**  
Instrument mit diamantierter Kugel zum Präparieren eines Knochendeckels für die laterale Sinusbodenaugmentation sowie für Kronenrandverlängerungen.



**S3**  
Instrument zum sanften Lösen der Schneider'schen Membran vom Knochen. Drei Sprayaustrittsöffnungen schützen die Schneider'sche Membran durch einen Kühlmittelfilm.



**S4**  
Instrument mit abgerundeten Kanten für das schonende Ablösen der Schneider'schen Membran.



**S5**  
Instrument mit abgerundeten Kanten für das schonende Ablösen der Schneider'schen Membran.

## Implantatbett-aufbereitung und Crestaler Sinuslift

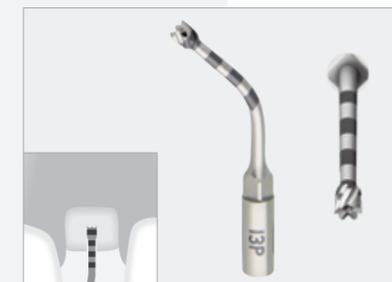
Die Präparationsinstrumente sind speziell auf die im Oberkiefer vorherrschenden Knochenqualitäten abgestimmt.



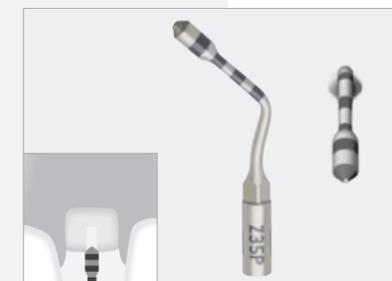
**I1**  
Diamantiertes Instrument mit Tiefenmarkierung für die achsengerechte Pilotaufbereitung.



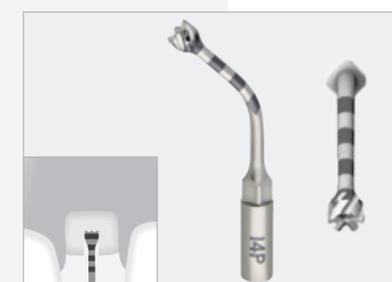
**Z25P**  
Diamantiertes Instrument für die Erweiterung der Pilotbohrung (bis 2,5 mm Durchmesser) im kortikalen Bereich.



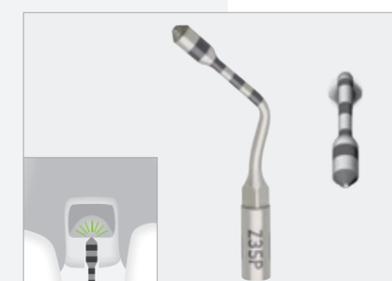
**I2A, I2P, I3A, I3P**  
Instrumente für die schrittweise Implantatbettaufbereitung (2 bis 3 mm) bis zur gewünschten Tiefe.  
A = Anteriorer Bereich  
P = Posteriorer Bereich



**Z35P**  
Diamantiertes Instrument für die Erweiterung der Pilotbohrung (bis 3,5 mm Durchmesser) im kortikalen Bereich.

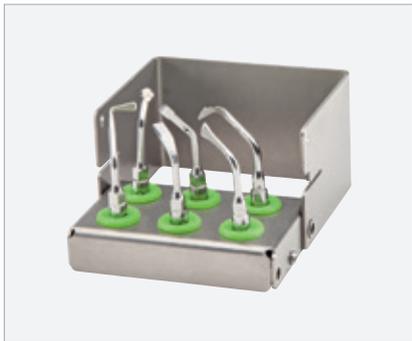


**I4A, I4P**  
Instrumente für die Implantatbettaufbereitung (4 mm) bis zur gewünschten Tiefe.  
A = Anteriorer Bereich  
P = Posteriorer Bereich



**Z25P, Z35P**  
An der Stirnseite diamantiertes Instrument mit interner Kühlmittelführung für die Präparation des Kieferhöhlenbodens und zum Anheben der Schneider'schen Membran mittels Kühlmedium.

# Die W&H Piezomed Instrumentensets



## „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



Die W&H Piezomed Instrumente und der Instrumentenständer sind im Ultraschallbad aufbereitbar, thermodesinfizierbar und sterilisierbar. Der Instrumentenwechsler ist thermodesinfizierbar und sterilisierbar.

### Hersteller:

**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**

### Vertrieb:

**W&H Deutschland GmbH**  
 Ludwigstraße 27  
 83435 Bad Reichenhall, **Deutschland**  
**t** +49 8651 904 244-0  
**f** +49 8651 904 244-4  
 office.de@wh.com  
**wh.com**

**W&H Austria GmbH**  
 Ignaz-Glaser-Straße 53  
 5111 Bürmoos, **Austria**  
**t** +43 6274 6236-239  
**f** +43 6274 6236-890  
 office.at@wh.com  
**wh.com**

**W&H CH-AG**  
 Industriepark 9  
 8610 Uster, **Schweiz**  
**t** +41 43 4978484  
**f** +41 43 4978488  
 info.ch@wh.com  
**wh.com**