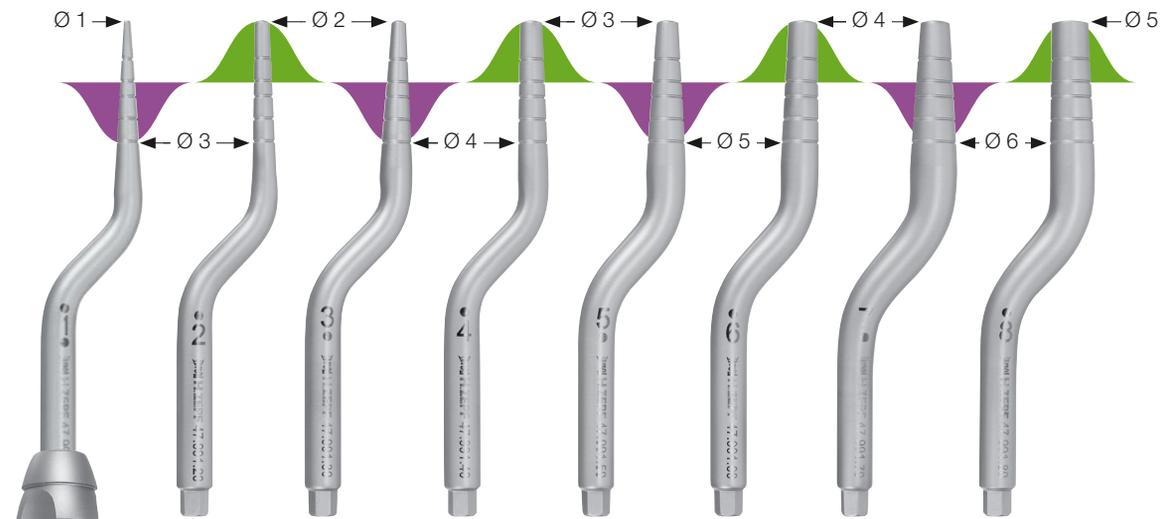


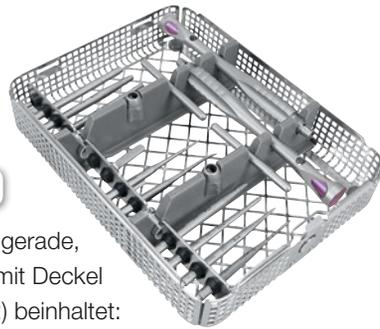
VGO OST-Sets – **V**ariable **G**eometry **O**steotomes
nach Pavel Krastev DDS, PATENTIERT, mit zwei ergonomischen Z-Shape Griffen



VGO OST-Sets
PATENTIERT



Z-SHAPE
DBGM



47.990.00

VGO Ost-Set – gerade,
im Waschkorb mit Deckel
(REF 85.194.22) beinhaltet:

ANTERIOR **VGO** OST-Set

mit 7 geraden Schraubenosteotom-Einsätzen, von 0-6 nummeriert

- 8 mm langes Gewinde an der Spitze der Einsätze
- zur Erzeugung von Mikroschnitten im Knochen
- stärkere Blutung und bessere Angiogenese
- kein Hämmern erforderlich
- Einsatz 0 nur im geraden Set enthalten (Ø 1 – Ø 2 mm)
- Einsatz 0 zur Versorgung dünner vorderer Kämme
- mit Präzisionslanzen zur sofortigen Platzierung

In beiden Sets enthalten:



17.710.00

Z-Shape-Universalgriff und Instrumententräger, für Ein-
sätze mit HEX-Aufnahme, 2 Stück im Set enthalten



47.990.06

Präzisionslanze, gebogen,
Graduierung 8/10/13/16 mm



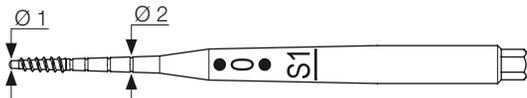
47.990.08

Präzisionslanze, gerade
Graduierung 8/10/13/16 mm



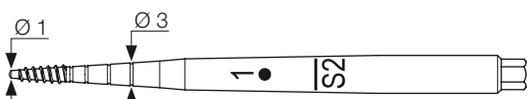
Gerade Schraubenosteotome im **VGO** OST-Set

Auswechselbar mit HEX-Anschluss, passend für Z-Shape-Griff



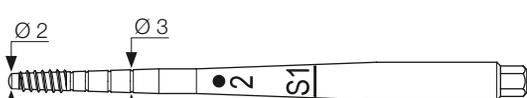
47.990.10

Schraubenosteotom-Einsatz gerade, Größe 0,
konisch Ø 1 - 2 mm, Konkav-Schaft Ø 2 mm,
Graduierung 8/10/13/16 mm



47.990.20

Schraubenosteotom-Einsatz gerade, Größe 1,
konisch Ø 1 - 3 mm, Konkav-Schaft Ø 3 mm,
Graduierung 8/10/13/16 mm



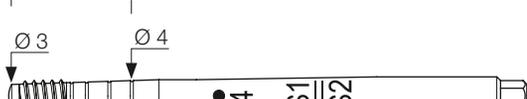
47.990.30

Schraubenosteotom-Einsatz gerade, Größe 2,
konisch Ø 2 - 3 mm, Konkav-Schaft Ø 3 mm,
Graduierung 8/10/13/16 mm



47.990.40

Schraubenosteotom-Einsatz gerade, Größe 3,
konisch Ø 2 - 4 mm, Konkav-Schaft Ø 4 mm,
Graduierung 8/10/13/16 mm



47.990.50

Schraubenosteotom-Einsatz gerade, Größe 4,
konisch Ø 3 - 4 mm, Konkav-Schaft Ø 4 mm,
Graduierung 8/10/13/16 mm



47.990.60

Schraubenosteotom-Einsatz gerade, Größe 5,
konisch Ø 3 - 5 mm, Konkav-Schaft Ø 5 mm,
Graduierung 8/10/13/16 mm

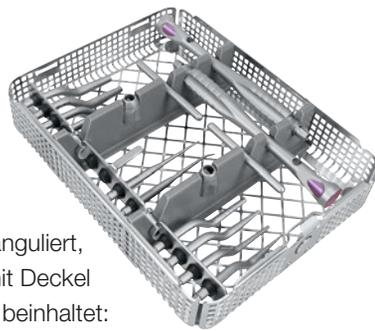


47.990.70

Schraubenosteotom-Einsatz gerade, Größe 6,
konisch Ø 4 - 5 mm, Konkav-Schaft Ø 5 mm,
Graduierung 8/10/13/16 mm

VGO
PATENTIERT





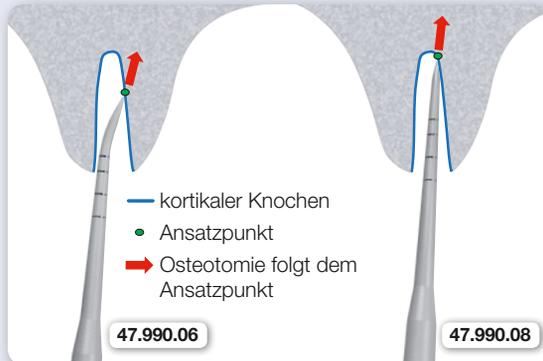
47.991.00

VGO Ost-Set – anguliert,
im Waschkorb mit Deckel
(REF 85.194.22) beinhaltet:

POSTERIOR **VGO** OST-Set

mit 8 angulierten Osteotom-Einsätzen, von 1-8 nummeriert

- kein Gewinde, da die Drehbewegung begrenzt ist
- 5 mm Einsatz-Markierung entspricht Grenze für krestale Elevation
- 5 mm entsprechen dem Mindestknochenangebot, das für die krestale Elevation empfohlen wird
- Die Einsätze sind verjüngt wie die Einsätze 1-6 im geraden Set
- 2 zusätzliche Einsätze (7 und 8) zur Versorgung breiterer Kämme, die typischerweise im hinteren Bereich zu finden sind
- mit Präzisionslanzen zur sofortigen Platzierung

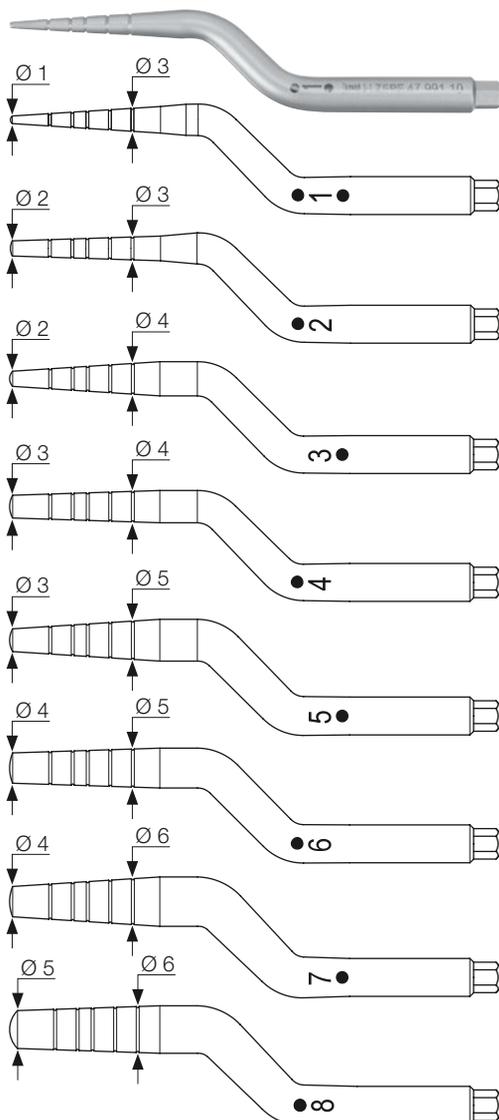


47.990.06

47.990.08

Anwendung der Präzisionslanzen

Zu verwenden bei der sofortigen chirurgischen Insertion, um eine nach palatinal versetzte Osteotomie einzuleiten. Drehbohrer rutschen normalerweise wegen des Winkels, an dem die Osteotomie eingeleitet wird, am Knochen ab.



Angulierte Osteotome im **VGO** OST-Set

Auswechselbar mit HEX-Anschluss, passend für Z-Shape-Griff

47.991.10

Osteotom-Einsatz anguliert, Größe 1,
konisch Ø 1 - 2 mm, Konkav-Schaft Ø 3 mm,
Graduierung 5/8/10/13/16 mm

47.991.20

Osteotom-Einsatz anguliert, Größe 2,
konisch Ø 2 - 3 mm, Konkav-Schaft Ø 3 mm,
Graduierung 5/8/10/13/16 mm

47.991.30

Osteotom-Einsatz anguliert, Größe 3,
konisch Ø 2 - 4 mm, Konkav-Schaft Ø 4 mm,
Graduierung 5/8/10/13/16 mm

47.991.40

Osteotom-Einsatz anguliert, Größe 4,
konisch Ø 3 - 4 mm, Konkav-Schaft Ø 4 mm,
Graduierung 5/8/10/13/16 mm

47.991.50

Osteotom-Einsatz anguliert, Größe 5,
konisch Ø 3 - 5 mm, Konkav-Schaft Ø 5 mm,
Graduierung 5/8/10/13/16 mm

47.991.60

Osteotom-Einsatz anguliert, Größe 6,
konisch Ø 4 - 5 mm, Konkav-Schaft Ø 5 mm,
Graduierung 5/8/10/13/16 mm

47.991.70

Osteotom-Einsatz anguliert, Größe 7,
konisch Ø 4 - 6 mm, Konkav-Schaft Ø 6 mm,
Graduierung 5/8/10/13/16 mm

47.991.80

Osteotom-Einsatz anguliert, Größe 8,
konisch Ø 5 - 6 mm, Konkav-Schaft Ø 6 mm,
Graduierung 5/8/10/13/16 mm



VGO OST-Sets – AESTHETIC IS THE RESULT

Vorteile der VGO Osteotome

- KEINE HITZEERZEUGUNG
- IMMER PASSIVES EINBRINGEN!
- WENIGER KRESTALER STRESS!
- VOLLE KONTROLLE ÜBER DIE DILATATIONSRATE!
da das Handstück nicht mit konstanter Drehzahl verwendet wird

■ REVOLUTIONÄRE NUTZUNGSFLEXIBILITÄT

Alle auf dem Markt verfügbaren Osteotome sehen vielleicht gleich aus, sind es aber **nicht!**
Wir bieten ein einzigartiges stufenweises Schema für die Ausweitung der Spitze und eine revolutionäre Nutzungsflexibilität, wie sie kein anderes System auf dem Markt bieten kann.

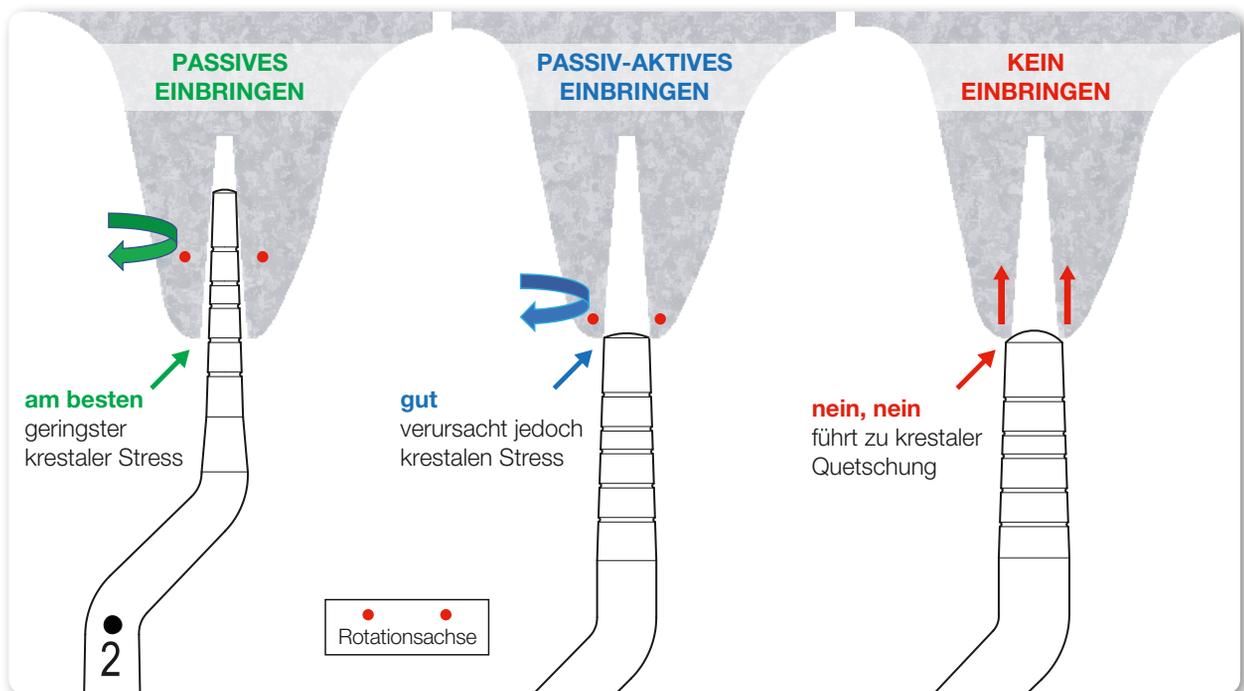
3 HAUPTANWENDUNGSWEISEN!

ZEPF VGO-METHODE: **PASSIVES EINBRINGEN** (stufenweise Ausweitung)

ZEPF HYBRID-METHODE: **PASSIVES EINBRINGEN** (lineare Ausweitung)

ZEPF STANDARD MODE: **PASSIV-AKTIVES EINBRINGEN** / **KEIN EINBRINGEN**
(nicht zu empfehlen)

VGO
PATENTIERT



Knochen ist Gold: PASSIVE WAVE DILATION SYSTEM

nach Pavel Krastev DDS (= PASSIWELLEN-DILATATIONS-SYSTEM)

Wie kann eine Osteotomie ATRAUMATISCH durchgeführt werden? Wie kann eine Osteotomie durchgeführt werden, um mehr Implantaterfolg zu erreichen? Knochen ist Gold – also wie verletzen wir den Knochen am wenigsten?

Wie können wir das Hämmern einschränken, um den Eingriff für den Patienten weniger unangenehm zu machen?

Kontrollieren wir den Knochen, anstatt vom Knochen kontrolliert zu werden.

Aufgrund der überlappenden Durchmesser der VGO Osteotome können Sie die zuvor angebrachte Knochenkavität passiv nutzen, selbst wenn Sie nicht die ganze Länge des Einsatzes verwendet haben.

PASSIVES EINBRINGEN – Das nachfolgende Osteotom passt ungehindert in die vorherige Knochenkavität und wird an einer Stelle, die tiefer als der krestale Knochen liegt, aktiv – so wie dies jetzt mit der neuen ZEPF-Methode geschieht.

PASSIV-AKTIVES EINBRINGEN – Bei einer herkömmlichen Summers Osteotomie über die gesamte Arbeitstiefe des Werkzeugs hinweg nutzt der nachfolgende Einsatz die zuvor angebrachte Knochenkavität passiv und wird sofort aktiv, wenn er weiter in das Implantatbett vordringt.

KEIN EINBRINGEN – Das nächste Osteotom, das benutzt wird, passt einfach NICHT in die vom vorhergehenden Osteotom erzeugte Knochenkavität. Dies passiert, wenn herkömmliche Summers Osteotome bis zur partiellen Tiefe des Einsatzes verwendet werden.

AESTHETIC IS THE RESULT