

Great White® Gold Serie



GREAT WHITE®

GOLD SERIES

METAL CUTTING • CAVITY PREPARATION CARBIDE BURS

Müheloses Auftrennen von Kronen
Blitzschnelles Entfernen von Füllungen
Effizienter Zugang zum Wurzelkanal

Seit ihrer internationalen Markteinführung schreibt die **Great White® Gold Serie** von SS White® eine Erfolgsgeschichte. Zahnärzte weltweit sind von der Schnittgeschwindigkeit und Stärke dieser Instrumente beeindruckt. Sie trennen blitzschnell und effizient auch die härtesten Materialien, einschließlich Edelmetall- und NEM-Legierungen, Komposit und Amalgam.

Die zuerst verfügbaren **Great White® Gold** Nr. 1 und 2 eignen sich besonders für die Entfernung von Füllungen, Kronen und Brücken und für Trepanationen. SS White® bemerkte aber bald, dass viele Praktiker die Instrumente auch für andere Indikationen einsetzen – zum Beispiel für die Grobpräparation von Kavitäten und Stümpfen. Optimale Arbeits-

Erfahren Sie den

ergebnisse lassen sich aber nur mit abgestimmten Formen und Größen erreichen. SS White® hat deshalb seine **Great White® Gold** Produktlinie gezielt erweitert. Wählen Sie einfach für jede Aufgabe das Instrument mit der exakt passenden Form und Größe. Und erfahren Sie den Unterschied auch beim Präparieren.

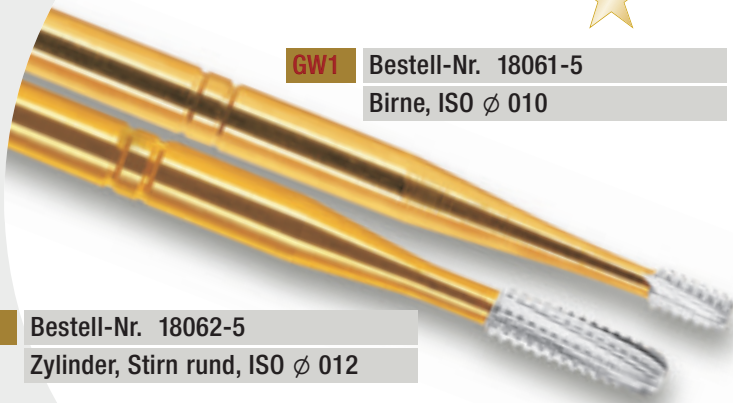
von Zahnärzten getestet...

Die »**Great White® Gold Serie**« wurde 2002 von **REALITY**, einem unabhängigen Testinstitut für Dentalprodukte in den USA, mit 5 Sternen bewertet.



GW1 Bestell-Nr. 18061-5
Birne, ISO ϕ 010

GW2 Bestell-Nr. 18062-5
Zylinder, Stirn rund, ISO ϕ 012



...ein ausgezeichnetes Instrument

»Der GW Nr. 245 ist ein ausgezeichnetes Instrument zum Einsatz in der Kavitätenpräparation, besonders bei Molaren. Dieses Instrument bewährt sich nicht nur bei der Bearbeitung von Zahnschmelze, sondern auch beim Auftrennen von Amalgam- und Kompositfüllungen. Seine geometrische Formgebung ist für die Präparation von Kavitäten für Kompositfüllungen der Klassen I und II bestens geeignet.«

*Dr. Karl Leinfelder,
VIP der US-amerikanischen Werkstoffkunde*

...hervorragend

»Die Great White® Instrumente eignen sich hervorragend für den schnellen Zugang zum Wurzelkanal durch eine Krone. Dies gilt ebenso für das Auftrennen von Kronen und Brücken.«

Dr. Joe Camp, Zahnarzt, USA

Unterschied!

Müheloses Auftrennen von Kronen

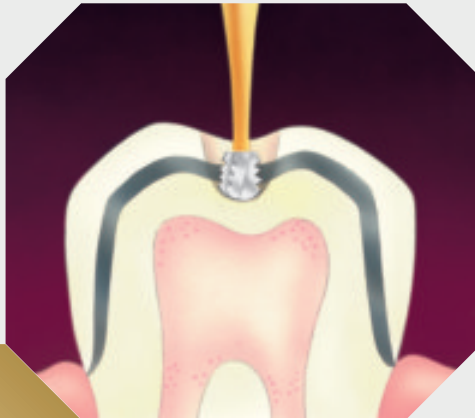
- Durch den verstärkten Schaft und die hohe Schnittgeschwindigkeit der Great White® Gold Instrumente (z.B. GW2) lässt sich jedes Kronenmaterial schnell und effizient auftrennen.



Schneller Zugang zum Wurzelkanal

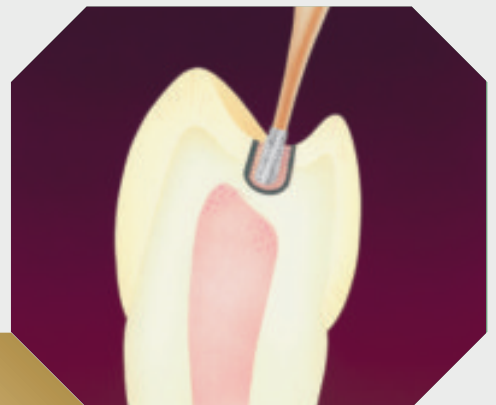
- Runde Formen (GW2R bis GW8R) eignen sich zum Beispiel für Trepanationen durch Füllungen, Kronen oder Zahnschubstanz.

Hinweis: Zur Schonung von Keramikverblendungen sollten diese zuvor mit einem runden Diamantschleifer durchtrennt werden. Danach kommt ein Great White® Instrument der passenden Größe zum Einsatz.



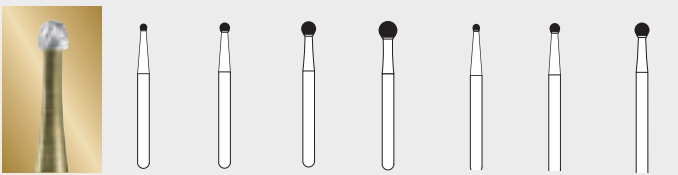
Schnelle und glatte Kavitätenpräparation

- Great White® Instrumente (z.B. GW2P) dringen mühelos durch Zahnschubstanz und Füllungsmaterialien.
- Great White® Instrumente klemmen nicht und behalten immer ihre Durchzugskraft – auch bei schwer zu bearbeitenden Materialien wie Amalgam, Komposit sowie Edelmetall- und NEM-Legierungen.



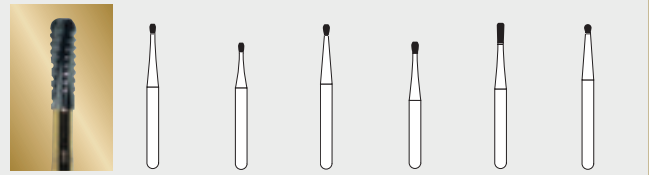
Great White® Gold Serie

Kugel (HM1)



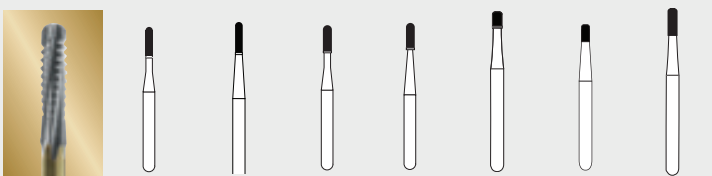
ISO-Form	001	001	001	001	001	001	001
ISO ø	010	014	018	023	010	014	018
US No.	GW2R	GW4R	GW6R	GW8R	GWSL2R	GWSL4R	GWSL6R
FG	18202-5	18204-5	18206-5	18208-5			
FG Kurz							
FG XL					18203-5	18205-5	18207-5

Birne (HM7, HM245)



ISO-Form	237	237	237	237	233	—
ISO ø	008	008	010	010	009	010
US No.	GW330	GW330S	GW1	GW1S	GW245	GW2P
FG	18210-5		18061-5		18212-5	18209-5
FG Kurz		18211-5		18063-5		
FG XL						

Zylinder, Stirn rund (HM21R)



ISO-Form	137	139	137	137	146	146	147
ISO ø	010	010	012	012	010	012	012
US No.	GW1557	GWSL1557	GW2	GW2S	GWH340	GWH342	GWH342L
FG	18221-5	18225-5	18062-5		14918	14919	14920
FG Kurz				18064-5			
FG XL							

Konus (HM33)*



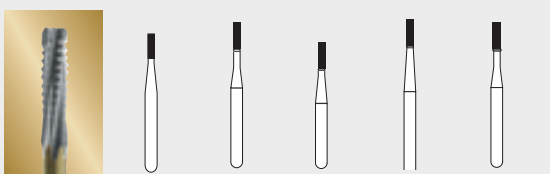
ISO-Form	168	168
ISO ø	012	016
US No.	GW701	GW702
FG	18223-5	18224-5
FG Kurz		
FG XL		

Das Great White® GOLD Set enthält:

- 2 GW1** 18061-5
- 2 GW2** 18062-5
- 2 GW6R** 18206-5
- 2 GW330** 18210-5
- 2 GW1557** 18221-5
- 1 Instrumentenständer,** autoklavierbar

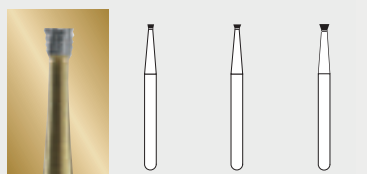
Bestell-Nr. 18050

Zylinder (HM21)*



ISO-Form	107	107	107	107	107
ISO ø	008	010	010	010	012
US No.	GW556	GW557	GW557S	GW557SL	GW558
FG	18217-5	18218-5			18222-5
FG Kurz			18219-5		
FG XL				18220-5	

Umgekehrter Kegel (HM2)*



ISO-Form	010	010	010
ISO ø	008	010	014
US No.	GW34	GW35	GW37
FG	18214-5	18215-5	18216-5
FG Kurz			
FG XL			



* Hinweis:

Scharfkantige Instrumente können im Anschluss an die Füllungstherapie/K+B-Versorgung zu Kerbspannungen im Zahn führen.

Bestellbeispiel: Kugel (HM1)

ISO-Form	001	001	001
ISO ø	010	014	018
US No.	GW2R	GW4R	GW6R
FG	18202-5	18204-5	18206-5
FG Kurz			
FG XL			

Bestell-Nr. HM1, ISO ø 014, mit FG-Schaft

Packungsinhalt:
Great White® Gold: 5 Stück
Great White® Gold Set: 1 Stück

Great White® Instrumente sind in der Schaftart FG (ISO 314) und teilweise in FG Kurz (ISO 313) und FG XL (ISO 316) lieferbar.

Anwendungsempfehlungen

Great White® Gold Hartmetallinstrumente sind in Turbinen und Schnell-Läufern (Mikromotor) einsetzbar. Optimale Standzeiten werden im Schnell-Läufer bei Arbeitsdrehzahlen zwischen 60.000 und 160.000 min⁻¹ erreicht. Bei Anwendung in Turbinen ist bei hohen Drehzahlen eine frühzeitige Abnutzung möglich. Für NEM-Legierungen wird die Anwendung im Schnell-Läufer bei 60.000 min⁻¹ empfohlen. Hohe Druckanwendung, Verkanten oder plötzliche Drehzahlschwankungen sollten vermieden werden.

Auftrennen von Keramik:

Art und Härte des Materials sind häufig nicht bekannt. SS White Burs empfiehlt daher für Keramik den Einsatz von Diamantschleifern bei hohen Drehzahlen (z.B. SS White® Diamanten US-Nr. 838-012 oder US-Nr. 849-012).

Hinweis:

Bohrer der Great White® Gold Serie sollten nach 2-3facher Anwendung entsorgt werden. Die Bohrer können maximal 2mal im Autoklaven sterilisiert werden.

Hygiene-Empfehlungen

Great White® Gold Hartmetallinstrumente werden nach den Hygieneempfehlungen auf Seite 8 in einer DGHM-gelisteten Lösung desinifiziert. SS White Burs empfiehlt hierfür ausschließlich Rotaset Bohrerbad (Schülke & Mayr) oder BIB forte (Alpro). Bitte beachten Sie die empfohlene Einwirkzeit der Lösung, da die Instrumente sonst beschädigt werden können. Kontakt von Instrumenten mit Wasserstoffperoxid (H₂O₂) oder Natriumhypochlorit ist zu vermeiden. Bei Desinfektion im Ultraschallbad sollten sich die Schneidenden der Instrumente nicht berühren (Bohrerständer). Die desinifizierten Instrumente werden bei Bedarf mit einer Bürste nachgereinigt und auf intakte Schneidenden kontrolliert. Abschließend werden sie mit vollentsalztem, demineralisiertem Wasser abgespült, getrocknet und für die Sterilisation vorbereitet (Autoklav, 134 °C, 2,1 bar für 3 min). Da auch Edelstahl von Flugrost angegriffen werden kann, sollten Trays, Instrumente und Autoklaven regelmäßig auf Rost überprüft werden.

ACHTUNG: Hartmetallinstrumente können bei Aufbereitung im Thermodesinfektor korrodieren.