


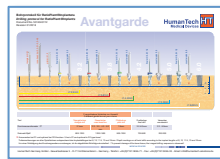
RatioPlant Avantgarde



RatioPlant® Avantgarde Implantate haben ein verbessertes Außengewinde. Zur Unterscheidung dieser Implantate mit neuem Design ist auf der Verpackung dieses Etikett  aufgebracht.


Die so gekennzeichneten Implantate dürfen nicht mit dem HB-Drill-Kit verwendet werden, da sonst eine Primärstabilität nicht sichergestellt ist.

Das Implantatlager muss nach dem beigefügten Bohrprotokoll aufbereitet werden!



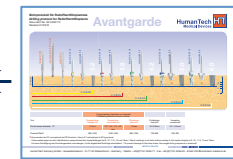
→Seite 2



RatioPlant® Avantgarde implants have an upgraded external thread. To recognize the implants with a new design, this  label is applied to the packaging.

The marked implants like here must not be used with the HB Drill Kit, otherwise primary stability is not ensured.

The implant socket must be prepared according to the added drilling protocol!



page 2 ←



Avantgarde Design



alt/old



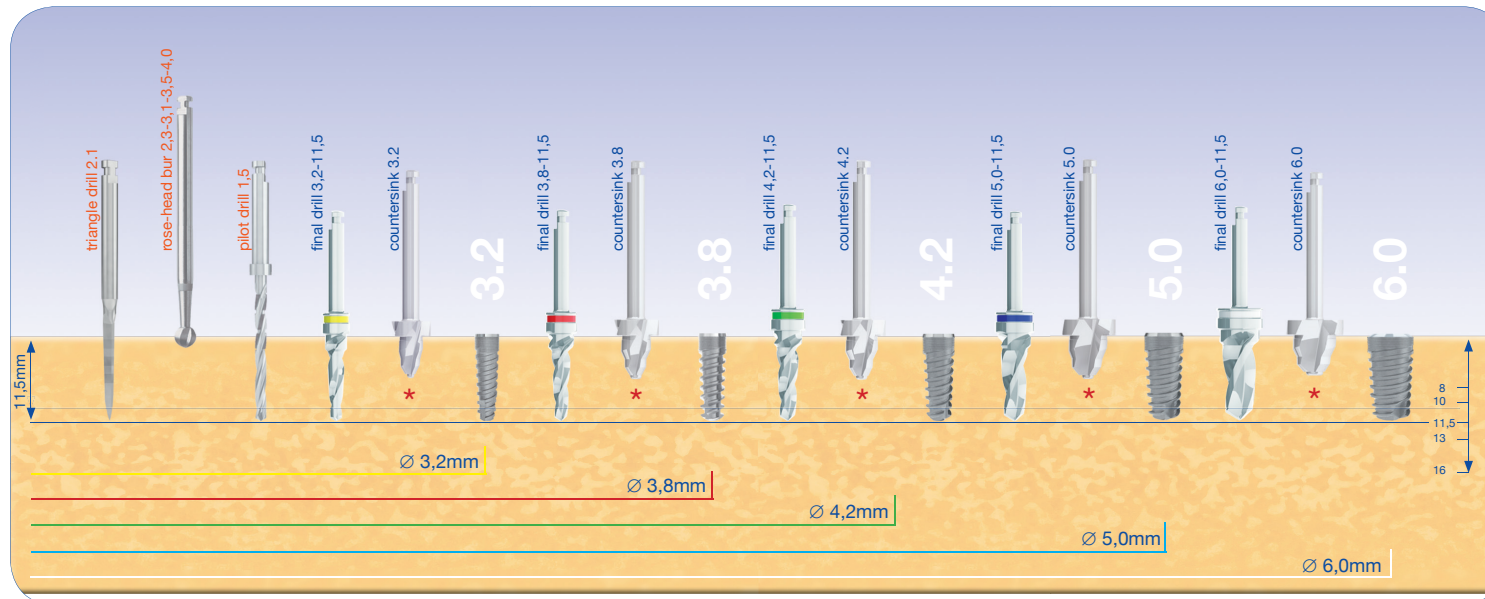
neu/new



RatioPlant Avantgarde

Bohrprotokoll für RatioPlant® Implantate
Drilling protocol for RatioPlant® Implants
 Document No. 5014040112
 Revision 01/2018

Avantgarde



	3 verschiedene Vorbohrer zur Auswahl 3 different gimlet burs at your choice				
Tool	Triangelbohrer triangle drill	Rosenbohrer rose-head bur	Pilotbohrer pilot drill	Finalbohrer final drill	Versenker countersink
Durchmesser diameter Ø	2.1mm	2.3 - 3.5 - 4.0 - 5.0 mm	1.5mm	3.2-6.0mm	3.3 - 6.0mm
Drehzahl/RpM	900-1200	1200-1500	900-1200	700-900	200-300

* Anzuwenden bei D1 und optional bei D2 Knochen / Use in D1 and optional in D2 type bone!

Tiefenmarkierungen an allen Spiralbohrern entsprechend den Implantatlängen bei 8, 10, 11.5, 13 und 16mm / Depth markings on all twist drills according to the implant lengths of 8, 10, 11.5, 13 and 16mm

Um einer Schädigung des Knochengewebes vorzubeugen, ist die abgebildete Bohrfolge einzuhalten! / To prevent damage of the bone tissue, the imaged drilling sequence is observed!

MEDICAL DEVICES

HumanTech Germany GmbH - Gewerbestrasse 5 - D-71144 Steinenbronn - Germany - Telefon: +49 (0)7157-5246-71 - Fax: +49 (0)7157-5246-33 - Email: info@humantech-solutions.de



RatioPlant Avantgarde

Hard Bone

Zusatzkit für harten Knochen

Im Falle von sehr hartem Knochen sind anstelle der Finalbohrer aus dem Standard Kit die entsprechenden Finalbohrer HB (Doppelmarkierung) aus dem Zusatzkit (roter Deckel) zu verwenden.

Hinweis:

Die Versenker sind bei Anwendung der Finalbohrer HB nicht erforderlich!

Additional kit for hard bone

In case of hard bone situation instead of the final drills from the standard kit, the corresponding Final Drills HB (double markings) are to be used from the additional kit (red cover).

Note:

The countersinks are not required when using the Final Drill HB!

Seq.	Tool Art.No.
2a	final drill 3.2 (3.3) HB
3	implant inserter/ adapter
4	implant 3.2 (3.3)

HB-Drill-Kit nicht für neues Avantgarde Design verwenden!
Do not use HB-Drill-Kit for new Avantgarde design!

