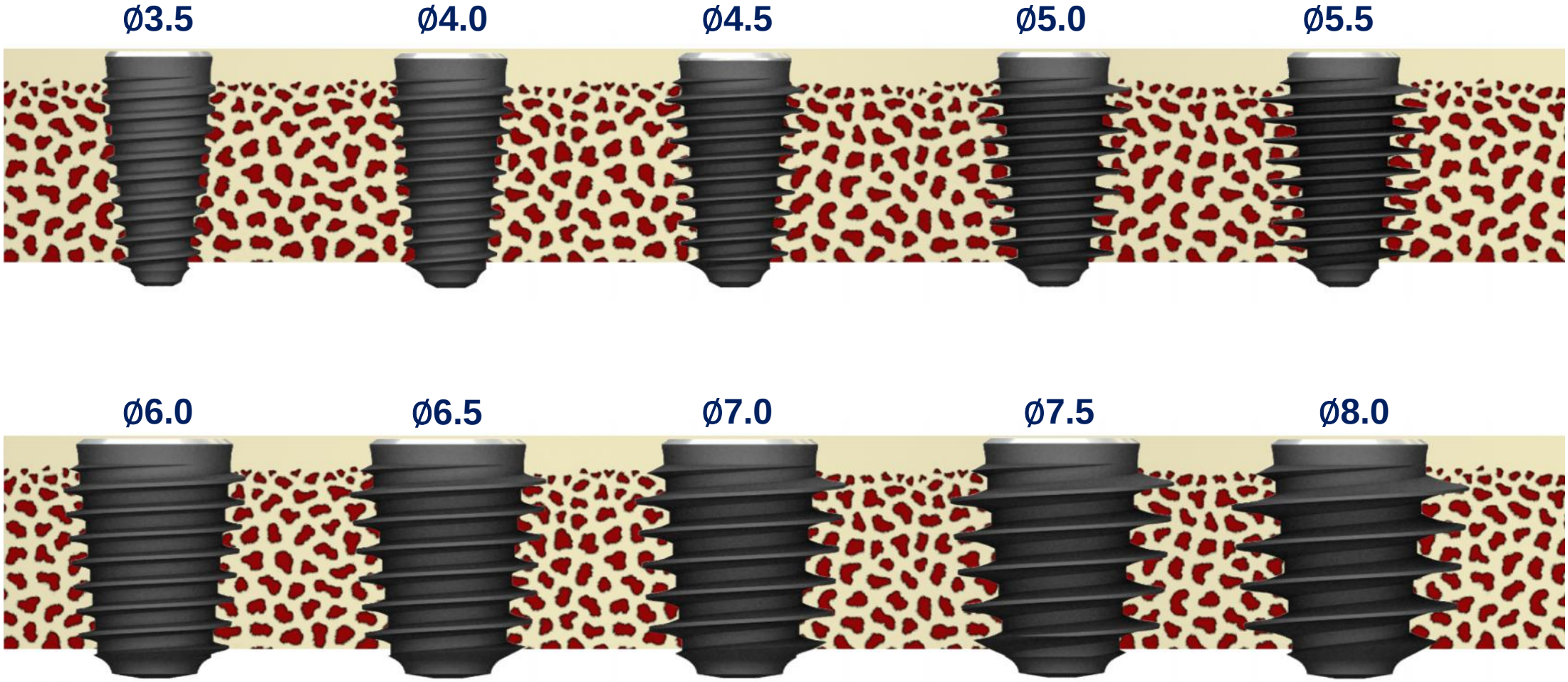
AnyRidge

Bohrprotokoll

Kontakt:
MegaGen F.D. AG
+49 621 455 1140
info@imegagen.de

MEGAGEN

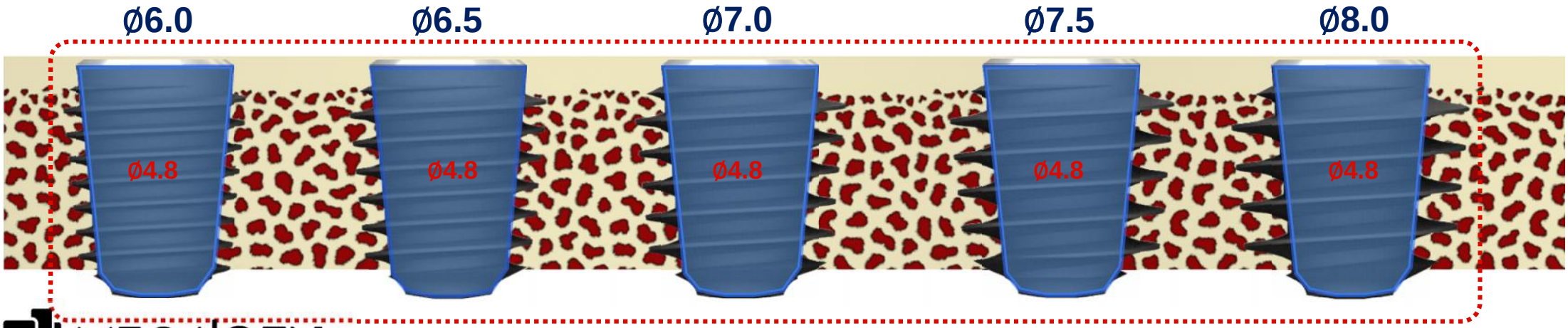
Das AnyRidge Konzept



MEGA'GEN

Das AnyRidge Konzept

Kerndurchmesser Implantat 2,9 | 3.3 | 4.8 mmD



MEGA'GEN

Das AnyRidge Konzept

- Weiche Kochenverhältnisse (D3 | D4)

– Das AnyRidge Implantat hat ein selbstschneidendes Gewinde. Dies ermöglicht eine Implantatinserierung über einen Kraftschluss, nicht über eine Kompressionseinbringung. Dabei wird lediglich der Kerndurchmesser gebohrt und anschliessend das Implantat inseriert. Dies ist eine minimal invasive Einbringungsmethodik.

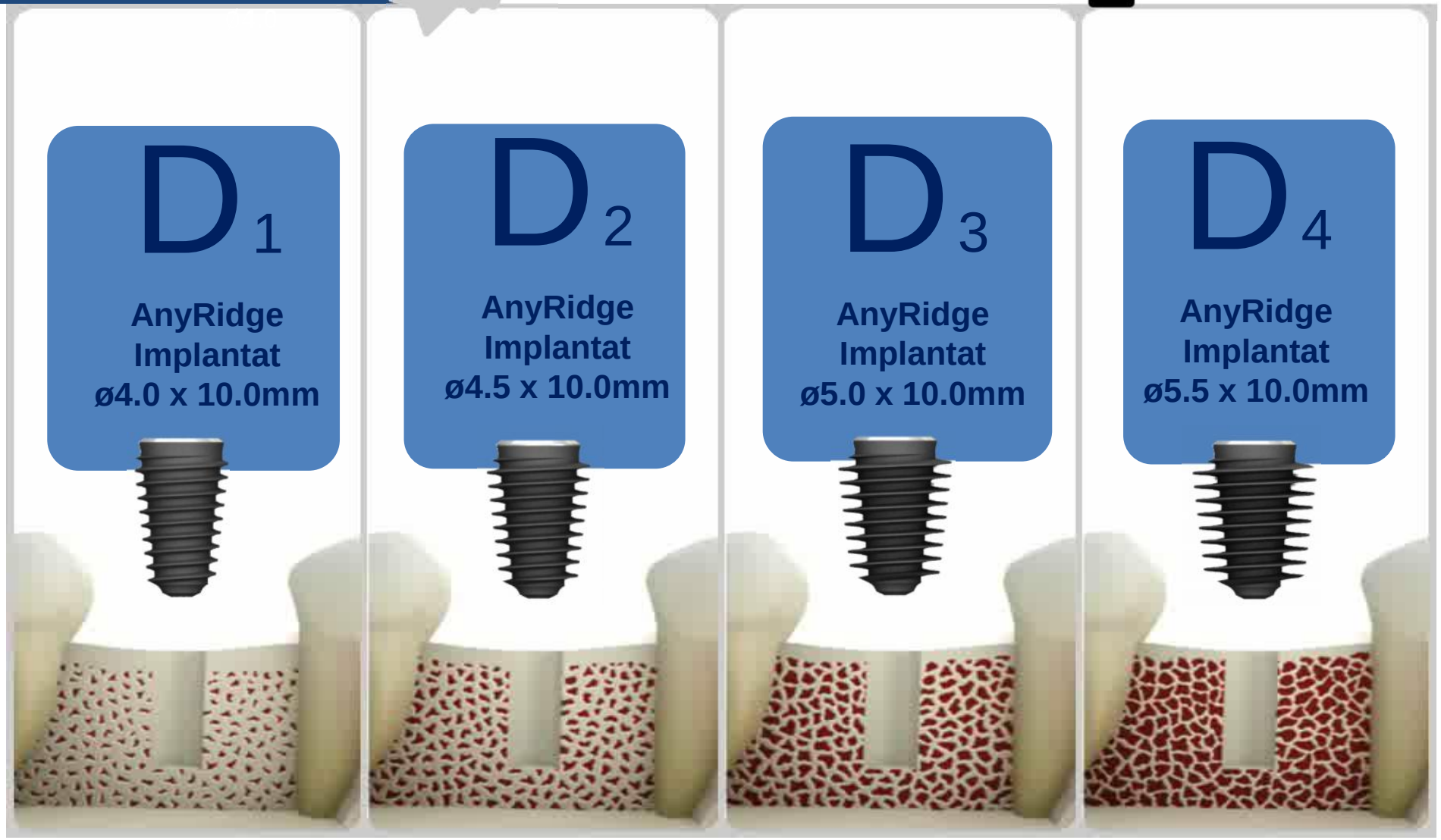
- harte Kochenverhältnisse (D1 | D2)

- in harten Knochenverhältnissen muss beim AnyRidge Implantat leicht überpräperiert werden und ggf. mit dem krestalen Bohrer der oberer Drittel des Implantat zusätzlich geweitet werden.

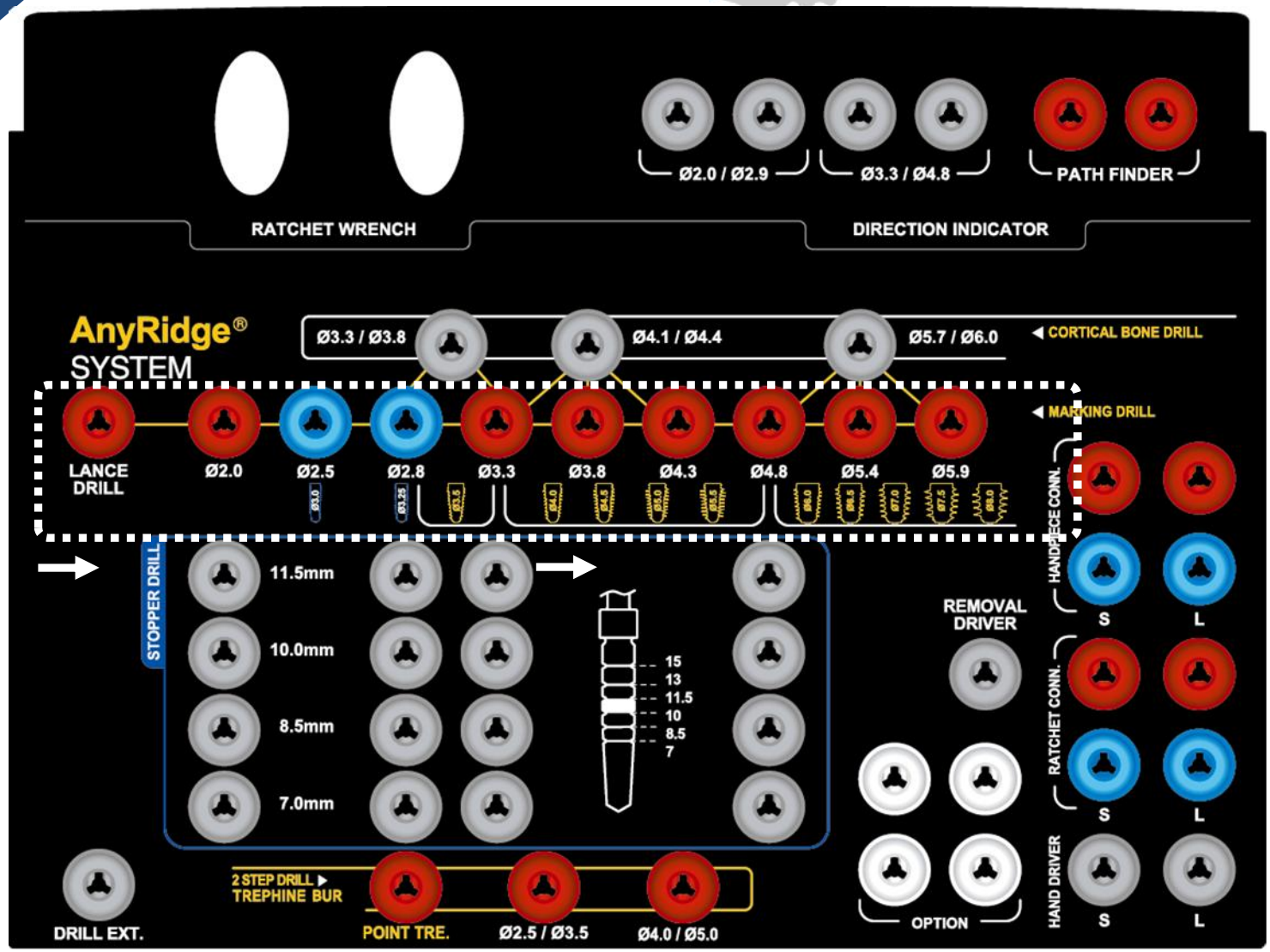
MEGA'GEN

Das AnyRidge Konzept

MEGA'GEN



Das AnyRidge Konzept



Bohr Reihenfolge generell:

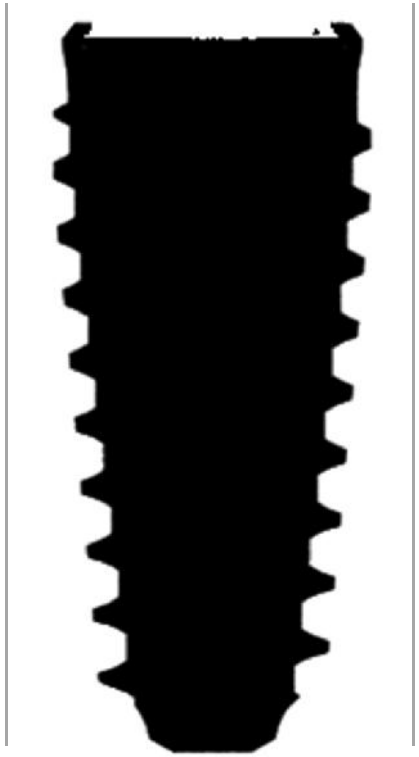
- Lance Drill
- 2,0mmD
- ggf. 2,5mmD u. 2,8mmD
- 3,3mmD
- 3,8mmD
- 4,3mmD
- 4,8mmD
- 5,4mmD
- 5,9mmD
- Bohren von links nach rechts
- Unterhalb der Bohrer:
- 2.0mmD, 2,5mmD, 2,8mmD, 3,3mmD sowie 4,8mmD sind Bohrstopp-Bohrer vorhanden.

Das AnyRidge Konzept

- Um die bestmögliche Primärstabilität mit AnyRidge zu erzielen, empfiehlt MegaGen das Implantat mit dem Implantatmotor soweit einzudrehen, bis 1-2 Gewindewindungen über dem krestalen Knochenniveau sichtbar sind.
- Im Anschluss wird das Implantat mit der Handratsche bis ca. 1mm unterhalb des Knochenniveaus subkrestal platziert.

MEGA'GEN

MEGA'GEN



Ø3.5

Small

Kerndurchmesser= Ø2.8

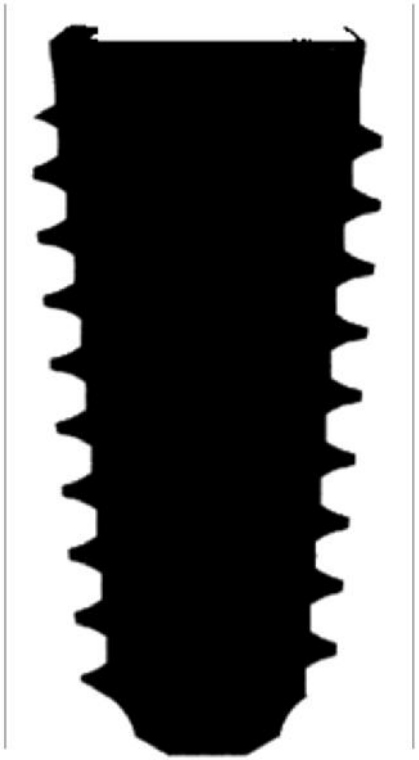
Breitester Implantat Durchmesser = Ø4.0

Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
Lance	Lance	Lance	Lance
Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0
Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9
Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3	
Ø3.8	(Ø3.8)		

( ) - optional

MEGA'GEN



Ø4.0

Regular

Kerndurchmesser = Ø3.3

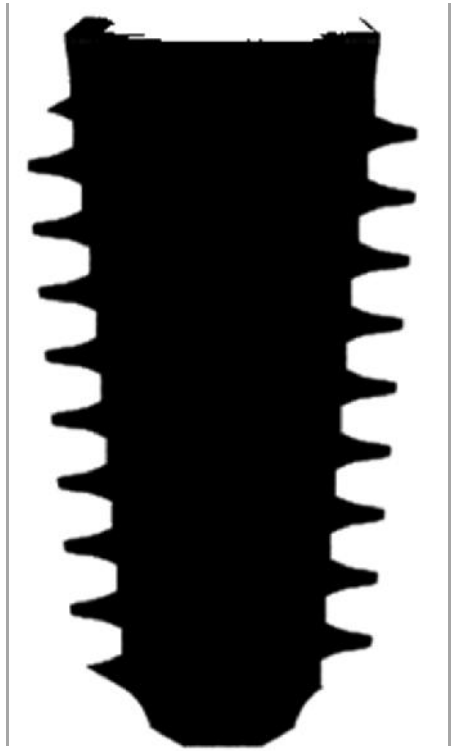
Breitester Implantat Durchmesser = Ø4.4

Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
Lance	Lance	Lance	Lance
Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0
Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9
Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3
Ø3.8	Ø3.8	(Ø3.8)	
Ø4.3	(Ø4.3)		

( ) - optional

MEGA'GEN



Ø4.5

Regular

Kerndurchmesser = Ø3.3

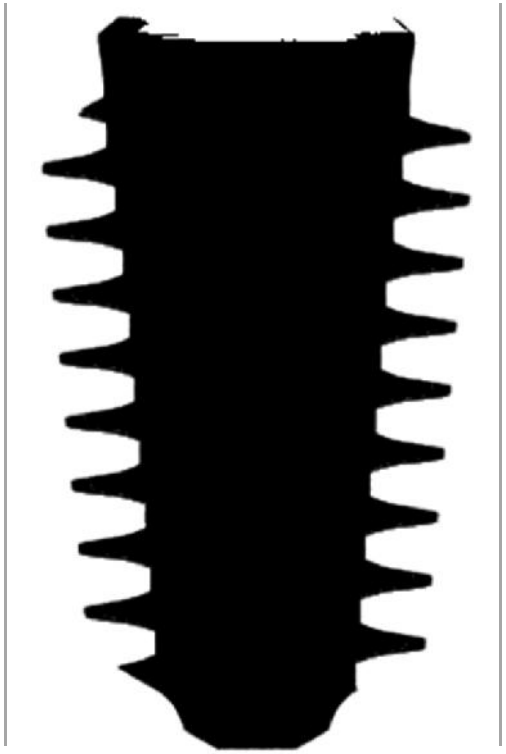
Breitester Implantat Durchmesser = Ø4.9

Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
Lance	Lance	Lance	Lance
Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0
Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9
Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3
Ø3.8	Ø3.8	Ø3.8	(Ø3.8)
Ø4.3	Ø4.3	(Ø4.3)	
Ø4.8	(Ø4.8)		

( ) - optional

MEGA'GEN



Ø5.0

Regular

Kerndurchmesser = Ø3.3

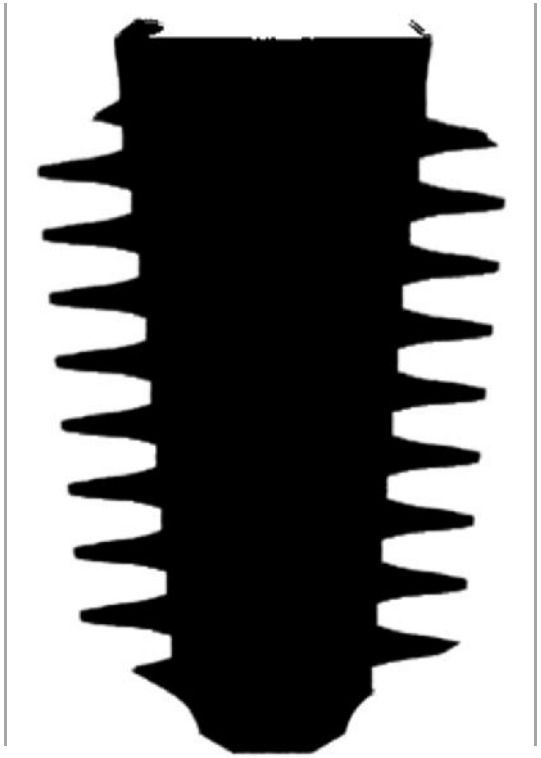
Breitester Implantat Durchmesser = Ø5.4

Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
Lance	Lance	Lance	Lance
Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0
Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9
Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3
Ø3.8	Ø3.8	Ø3.8	(Ø3.8)
Ø4.3	Ø4.3	Ø4.3	(Ø4.3)
Ø4.8	Ø4.8	(Ø4.8)	
Ø5.4	(Ø5.4)		

( ) - optional

MEGA'GEN



Ø5.5

Regular

Kerndurchmesser = Ø3.3

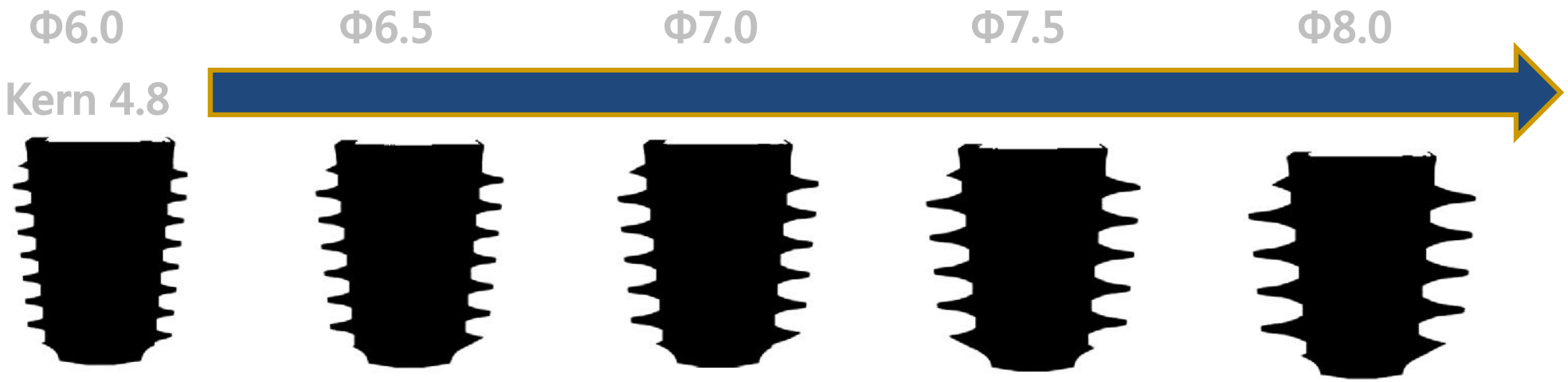
Breitester Implantat Durchmesser = Ø5.9

Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
Lance	Lance	Lance	Lance
Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0	Ø2.0
Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9	Ø2.9
Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3	Ø3.3
Ø3.8	Ø3.8	Ø3.8	(Ø3.8)
Ø4.3	Ø4.3	Ø4.3	(Ø4.3)
Ø4.8	Ø4.8	Ø4.8	(Ø4.8)
Ø5.4	Ø5.4	(Ø5.4)	
Ø5.9	(Ø5.9)		

( ) - optional

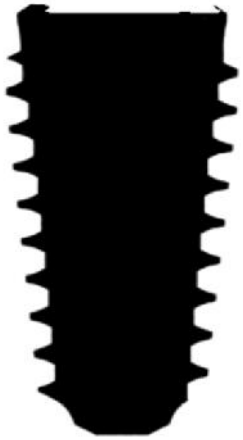
In harten Knochenverhältnissen (D1/D2) wird empfohlen, "*super wide*" Implantat Durchmesser ausschliesslich in Extraktionsalviolen zu nutzen.



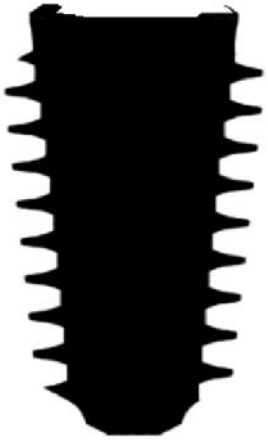
MEGA'GEN

In D1 Knochenverhältnissen (hartem Knochen), empfiehlt MegaGen - bis auf Extraktionsalviolen- ausschliesslich mit AnyRidge Durchmessern bis max. Ø4.0 oder Ø4.5 zu arbeiten.

Φ4.0
Kern 3.3

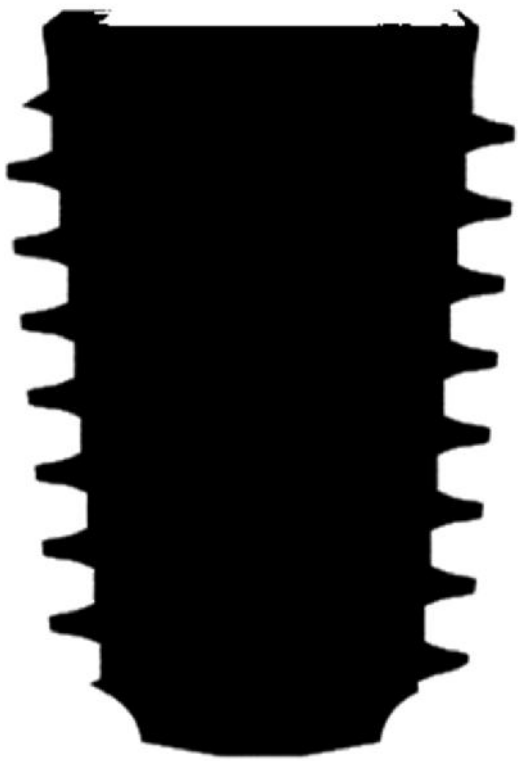


Φ4.5
Kern 3.3



MEGA'GEN

MEGA'GEN



Ø6.0

Super Wide

Kerndurchmesser = Ø4.8

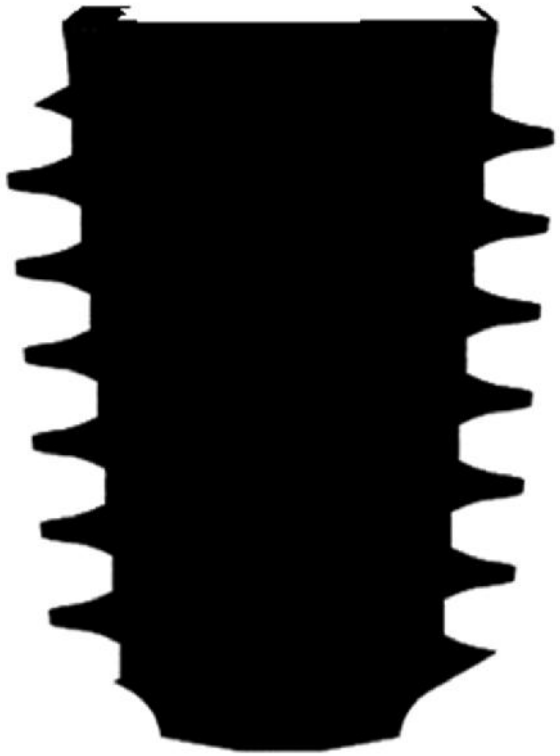
Breitester Implantat Durchmesser = Ø6.4

Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
		Lance	Lance
		Ø2.0	Ø2.0
		Ø2.9	Ø2.9
		Ø3.3	Ø3.3
		Ø3.8	Ø3.8
		Ø4.3	Ø4.3
Implantat wird für harte Knochenverhältnisse nicht empfohlen		Ø4.8	Ø4.8
		Ø5.4	(Ø5.4)
		Ø5.9	(Ø5.9)

( ) - optional

MEGA'GEN



Ø6.5

Super Wide

Kerndurchmesser = Ø4.8

Breitester Implantat Durchmesser = Ø6.9

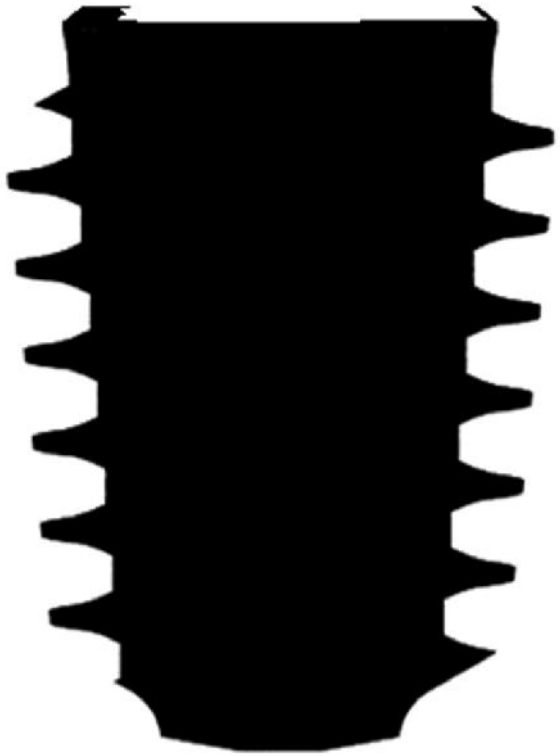
Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
			Lance
			Ø2.0
			Ø2.9
			Ø3.3
			Ø3.8
			Ø4.3
			Ø4.8
			(Ø5.4)
			(Ø5.9)

Implantat wird für harte Knochenverhältnisse nicht empfohlen

( ) - optional

MEGA'GEN



Ø7.0

Super Wide

Kerndurchmesser = Ø4.8

Breitester Implantat Durchmesser = Ø7.4

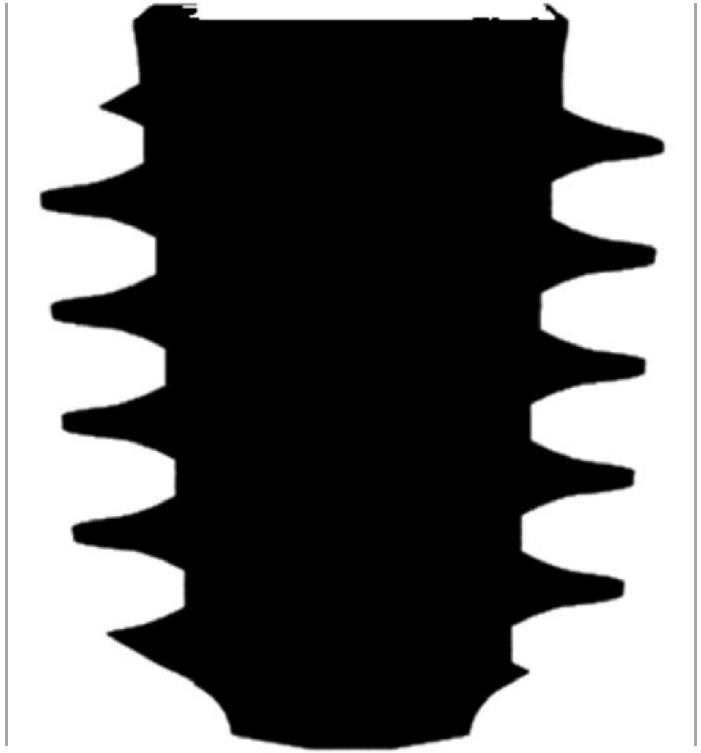
Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
			Lance
			Ø2.0
			Ø2.9
			Ø3.3
			Ø3.8
			Ø4.3
			Ø4.8
			(Ø5.4)
			(Ø5.9)

Implantat wird für harte Knochenverhältnisse nicht empfohlen

( ) - optional

MEGA'GEN



Ø7.5

Super Wide

Kerndurchmesser = Ø4.8

Breitester Implantat Durchmesser= Ø7.9

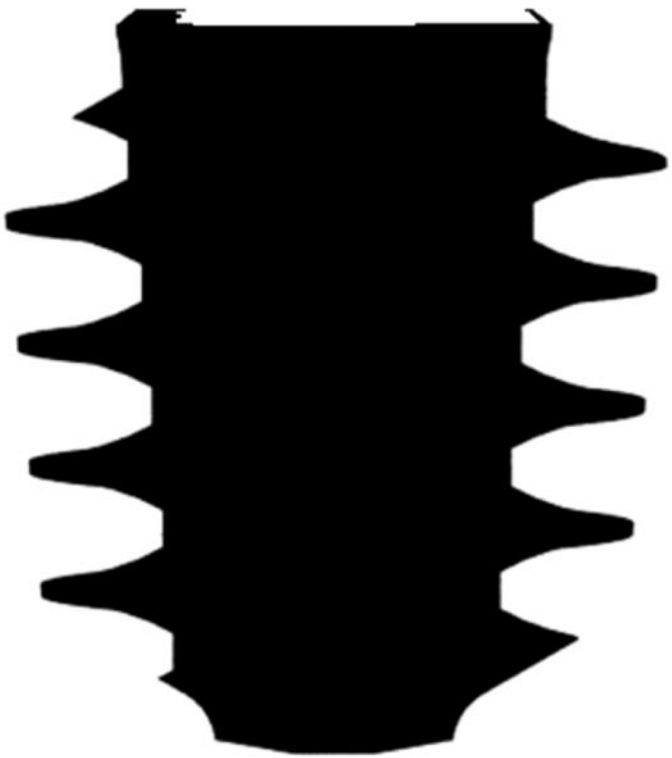
Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
			Lance
			Ø2.0
			Ø2.9
			Ø3.3
			Ø3.8
			Ø4.3
			Ø4.8
			(Ø5.4)
			(Ø5.9)

Implantat wird für harte Knochenverhältnisse nicht empfohlen

( ) - optional

MEGA'GEN



Ø8.0

Super Wide

Kerndurchmesser = Ø4.8

Breitester Implantat Durchmesser= Ø8.4

Empfohlene Bohrsequenz je Knochenqualität

D1	D2	D3	D4
			Lance
			Ø2.0
			Ø2.9
			Ø3.3
			Ø3.8
			Ø4.3
			Ø4.8
			(Ø5.4)
			(Ø5.9)

Implantat wird für harte Knochenverhältnisse nicht empfohlen

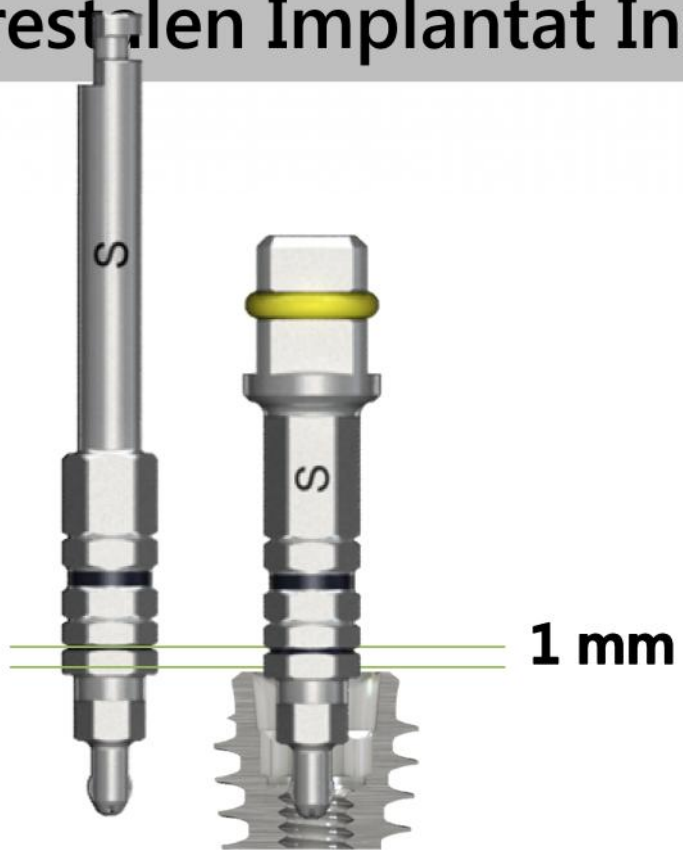
( ) - optional

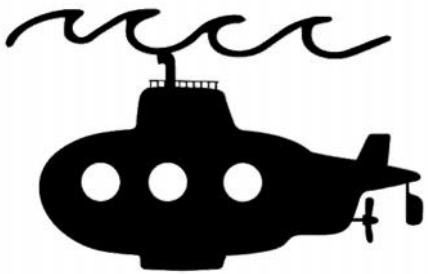
MEGA'GEN

- lt. aktueller Studienlage schützt eine 0.5~1.0mm sub-krestale Implantat Inserierung den krestalen Knochen, was zu weniger Knocheneinbrüchen führt.
- Bei AnyRidge wird das Implantat subkrestal gesetzt.

Das AnyRidge Konzept

- die aktuelle Implantat Länge der AnyRidge Implantate Durchmesser 3.5~8.0 ist 1mm kürzer, als auf der Implantat Verpackung angegeben.
- Die Bohrer haben die Länge wie angegeben. Somit wird der subkrestalen Implantat Inserierung Rechnung getragen.



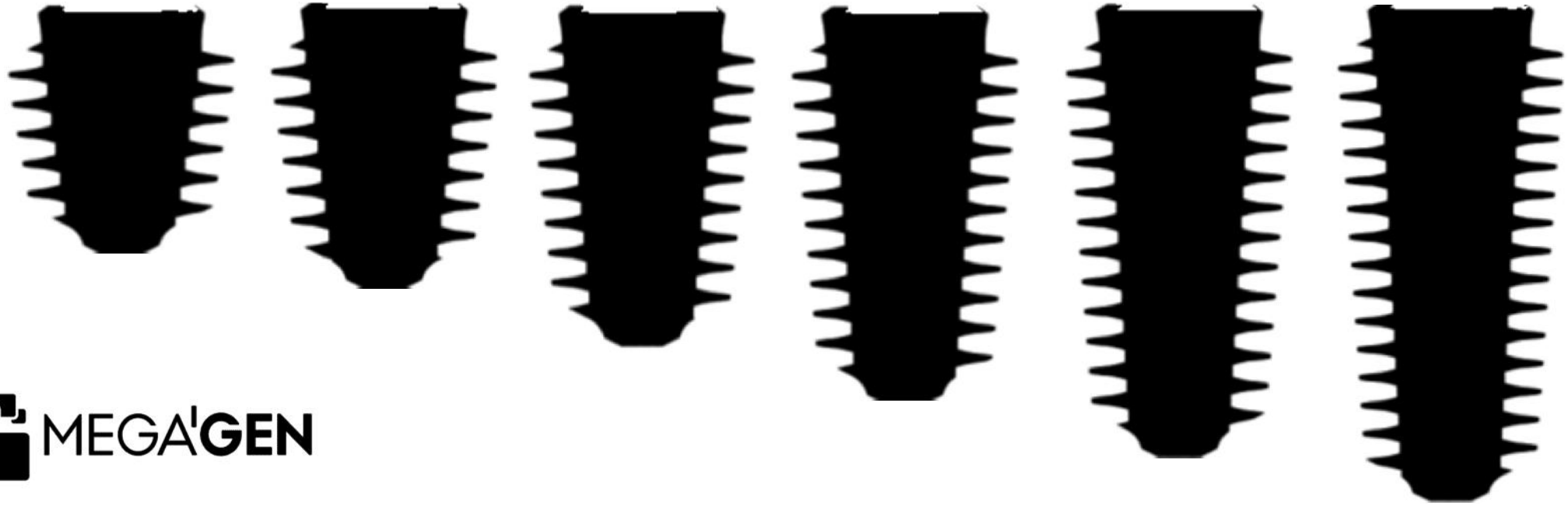


Das AnyRidge Konzept

Implantat Längen
Ø3.5 / Ø4.0 / Ø4.5 / Ø5.0 / Ø5.5

Angegebene Länge
[tatsächliche Länge]

7mm	8.5mm	10mm	11.5mm	13mm	15mm
[6mm]	[7.5mm]	[9mm]	[10.5mm]	[12mm]	[14mm]

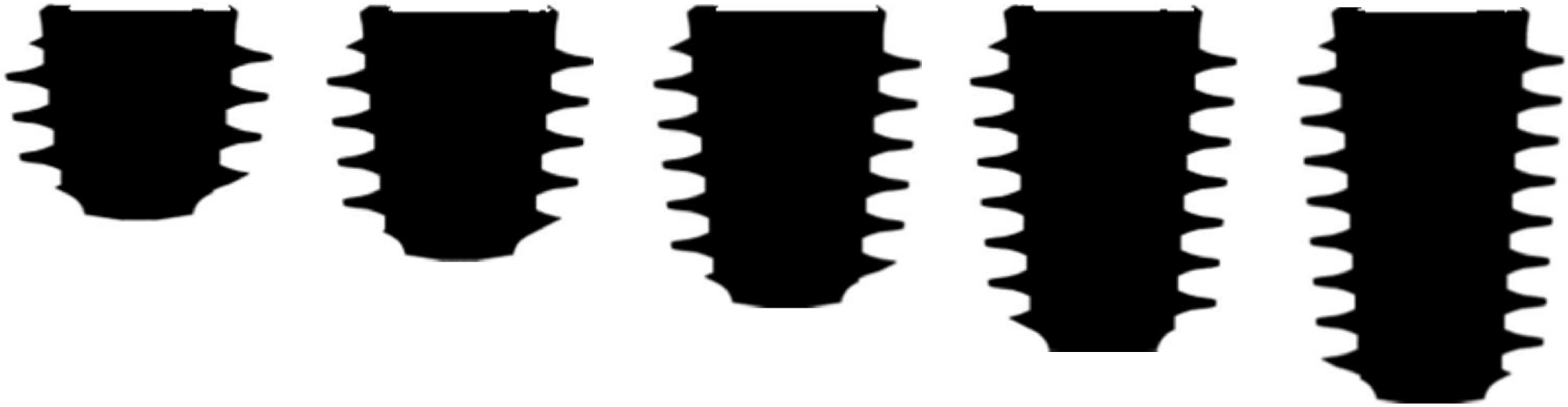


MEGA'GEN

Implantat Längen
Ø6.0 / Ø6.5 / Ø7.0 / Ø7.5 / Ø8.0

Angegebene Länge
[tatsächliche Länge]

7mm	8.5mm	10mm	11.5mm	13mm
[6mm]	[7mm]	[9mm]	[10.5mm]	[12mm]



MEGA'GEN

For Your Lifetimes Smile,

Danke für die Aufmerksamkeit

MegaGen F.D. AG
www.imegagen.de
www.megagen.de
+49 6221 4551140
info@imegagen.de

MEGA'GEN