

INTERNA®

Ø 3,5 mm Schmale Plattform

Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge
IPECA3375	3.3	7.5 mm	IPECA3555	3.5	5.5 mm	IPECA3755	3.75	5.5 mm
IPECA3385	3.3	8.5 mm	IPECA3565	3.5	6.5 mm	IPECA3765	3.75	6.5 mm
IPECA3310	3.3	10 mm	IPECA3575	3.5	7.5 mm	IPECA3775	3.75	7.5 mm
IPECA3311	3.3	11.5 mm	IPECA3585	3.5	8.5 mm	IPECA3785	3.75	8.5 mm
IPECA3313	3.3	13 mm	IPECA3510	3.5	10 mm	IPECA3710	3.75	10 mm
IPECA3315	3.3	15 mm	IPECA3511	3.5	11.5 mm	IPECA3711	3.75	11.5 mm
			IPECA3513	3.5	13 mm	IPECA3713	3.75	13 mm
			IPECA3515	3.5	15 mm	IPECA3715	3.75	15 mm

INTERNA®

Ø 4.1 mm Standard Plattform

Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge
IIPUCA3385	3.3	8.5 mm	IIPUCA3555	3.5	5.5 mm	IIPUCA3755	3.75	5.5 mm	IIPUCA4055	4.0	5.5 mm	IIPUCA4255	4.25	5.5 mm
IIPUCA3310	3.3	10 mm	IIPUCA3565	3.5	6.5 mm	IIPUCA3765	3.75	6.5 mm	IIPUCA4065	4.0	6.5 mm	IIPUCA4265	4.25	6.5 mm
IIPUCA3311	3.3	11.5 mm	IIPUCA3575	3.5	7.5 mm	IIPUCA3775	3.75	7.5 mm	IIPUCA4075	4.0	7.5 mm	IIPUCA4275	4.25	7.5 mm
IIPUCA3313	3.3	13 mm	IIPUCA3585	3.5	8.5 mm	IIPUCA3785	3.75	8.5 mm	IIPUCA4085	4.0	8.5 mm	IIPUCA4285	4.25	8.5 mm
IIPUCA3315	3.3	15 mm	IIPUCA3510	3.5	10 mm	IIPUCA3710	3.75	10 mm	IIPUCA4010	4.0	10 mm	IIPUCA4210	4.25	10 mm
			IIPUCA3511	3.5	11.5 mm	IIPUCA3711	3.75	11.5 mm	IIPUCA4011	4.0	11.5 mm	IIPUCA4211	4.25	11.5 mm
			IIPUCA3513	3.5	13 mm	IIPUCA3713	3.75	13 mm	IIPUCA4013	4.0	13 mm	IIPUCA4213	4.25	13 mm
			IIPUCA3515	3.5	15 mm	IIPUCA3715	3.75	15 mm	IIPUCA4015	4.0	15 mm	IIPUCA4215	4.25	15 mm

INTERNA®

Ø 4.1 mm Standard Plus Plattform

Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge
IIPSCA4555	4.5	5.5 mm	IIPSCA5055	5.0	5.5 mm	IIPSCA5555	5.5	5.5 mm
IIPSCA4565	4.5	6.5 mm	IIPSCA5065	5.0	6.5 mm	IIPSCA5565	5.5	6.5 mm
IIPSCA4575	4.5	7.5 mm	IIPSCA5075	5.0	7.5 mm	IIPSCA5575	5.5	7.5 mm
IIPSCA4585	4.5	8.5 mm	IIPSCA5085	5.0	8.5 mm	IIPSCA5585	5.5	8.5 mm
IIPSCA4510	4.5	10 mm	IIPSCA5010	5.0	10 mm	IIPSCA5510	5.5	10 mm
IIPSCA4511	4.5	11.5 mm	IIPSCA5011	5.0	11.5 mm	IIPSCA5511	5.5	11.5 mm
IIPSCA4513	4.5	13 mm	IIPSCA5013	5.0	13 mm	IIPSCA5513	5.5	13 mm
IIPSCA4515	4.5	15 mm	IIPSCA5015	5.0	15 mm			

INTERNA®

Ø 5.5 mm Lange Plattform

Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge
IIPACA5055	5.0	5.5 mm	IIPACA5555	5.5	5.5 mm	IIPACA6055	6.0	5.5 mm	IIPACA6255	6.25	5.5 mm
IIPACA5065	5.0	6.5 mm	IIPACA5565	5.5	6.5 mm	IIPACA6065	6.0	6.5 mm	IIPACA6265	6.25	6.5 mm
IIPACA5075	5.0	7.5 mm	IIPACA5575	5.5	7.5 mm	IIPACA6075	6.0	7.5 mm	IIPACA6275	6.25	7.5 mm
IIPACA5085	5.0	8.5 mm	IIPACA5585	5.5	8.5 mm	IIPACA6085	6.0	8.5 mm	IIPACA6285	6.25	8.5 mm
IIPACA5010	5.0	10 mm	IIPACA5510	5.5	10 mm	IIPACA6010	6.0	10 mm			
IIPACA5011	5.0	11.5 mm	IIPACA5511	5.5	11.5 mm	IIPACA6011	6.0	11.5 mm			
IIPACA5013	5.0	13 mm	IIPACA5513	5.5	13 mm	IIPACA6013	6.0	13 mm			
IIPACA5015	5.0	15 mm	IIPACA5515	5.5	15 mm						

TINY® IMPLANT

Ø 3,5 mm Schmale Plattform

Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge	Art. - Nr.	Ø	Länge
IRTCA2585	2.5	8.5 mm	IRTCA3085	3.0	8.5 mm	IRTCA3385	3.3	8.5 mm	IRTCA3565	3.5	6.5 mm	IRTCA3745	3.75	4.5 mm
IRTCA2510	2.5	10 mm	IRTCA3010	3.0	10 mm	IRTCA3310	3.3	10 mm	IRTCA3575	3.5	7.5 mm	IRTCA3755	3.75	5.5 mm
IRTCA2511	2.5	11.5 mm	IRTCA3011	3.0	11.5 mm	IRTCA3311	3.3	11.5 mm	IRTCA3585	3.5	8.5 mm	IRTCA3765	3.75	6.5 mm
IRTCA2513	2.5	13 mm	IRTCA3013	3.0	13 mm	IRTCA3313	3.3	13 mm	IRTCA3510	3.5	10 mm	IRTCA3775	3.75	7.5 mm
IRTCA2515	2.5	15 mm	IRTCA3015	3.0	15 mm	IRTCA3315	3.3	15 mm	IRTCA3511	3.5	11.5 mm	IRTCA3785	3.75	8.5 mm
									IRTCA3513	3.5	13 mm	IRTCA3710	3.75	10 mm
									IRTCA3515	3.5	15 mm	IRTCA3711	3.75	11.5 mm
												IRTCA3713	3.75	13 mm
												IRTCA3715	3.75	15 mm



Die Evolution hat einen Namen: **unicCa®**

Bildung eines Blutkoagulums um ein unicCa®-Implantat **+**



DIE OBERFLÄCHE DER BTI-IMPLANTATSERIE UNICCA® WURDE CHEMISCH MIT CALCIUMIONEN MODIFIZIERT.

Hohe Adhäsion und Thrombozytenaktivierung
Reduziert die Regenerationszeit

Osteogen

Induziert die Bildung von Knochengewebe

Prokoagulatorisch

Bietet sofortige Stabilität

Antibakteriell

Signifikante Minimierung des Risikos einer Periimplantitis

Elektropositiv, sauber und aktiv

Aufrechterhaltung der superhydrophilen Eigenschaften

Drei verschiedene Oberflächenrauigkeiten

Optimale Anpassung an verschiedene Gewebearten und begünstigte Osseointegration



CALCIUM IST DIE EVOLUTION

Calciumionen spielen eine wesentliche Rolle bei allen biologischen Prozessen der Knochenregeneration.

Für weitere Informationen zur Oberfläche unicCa® von BTI scannen Sie diesen QR-Code ein.

www.bti-biotechnologyinstitute.de
info@bti-implant.de



Wissenschaftliche Referenzen

- Tejero R, Rossbach P, Keller B, Anitua E, Reviakine I. Time-of-flight secondary ion mass spectrometry with principal component analysis of titania-blood plasma interfaces. *Langmuir* 2013;29:902–12.
- Anitua E, Prado R, Orive G, Tejero R. Effects of calcium-modified titanium implant surfaces on platelet activation, clot formation, and osseointegration. *J Biomed Mater Res A* 2014;20072018:1–12.
- Sánchez-Illárduya MB, Trouche E, Tejero R, Orive G, Reviakine I, Anitua E. Time-dependent release of growth factors from implant surfaces treated with plasma rich in growth factors. *J Biomed Mater Res A* 2012;1–11.
- Anitua E, Tejero R, Zalduendo MM, Orive G. Plasma Rich in Growth Factors (PRGF-Endoret) Promotes Bone Tissue Regeneration by Stimulating Proliferation, Migration and Autocrine Secretion on Primary Human Osteoblasts. *J Periodontol* 2013;84:1180–90.