

Neoss ProActive® Edge Implantat

Neoss ProActive® Edge ist der neueste Evolutionsschritt im Neoss Implantatsortiment. Entworfen für vorhersagbare Primärstabilität auch bei herausfordernden klinischen Fällen, verbindet es die bewährte Neoss ProActive® Oberfläche, die NeoLoc®-Verbindung mit dem neuen Gewindedesign und dem vereinfachten Bohrprotokoll.

Eigenschaften und Vorzüge

Hervorragende Primärstabilität – Das Neoss ProActive® Edge Implantat hat eine sehr gute Belastbarkeit*. Das Gewinde- und Steigungsprofil ist auf maximalen Knochen-Implantatkontakt ausgelegt und gibt in Kombination mit der konischen Form eine sofortige Rückmeldung während der Insertion.

Vereinfachtes Bohrprotokoll – Die Implantat- und Gewindekonstruktionen sind auf eine optimale Benutzerfreundlichkeit abgestimmt. In den meisten Fällen sind vor der Implantatinserterion nur zwei Bohrschritte erforderlich.

Minimale Aufbereitung – Die optimierte Kombination aus Implantatdesign und Bohrprotokoll reduziert die Knochenentfernung auf ein Minimum. Mit maximalem Knochenerhalt und der hervorragenden Primärstabilität wurde diese innovative Lösung für kürzere Einheilzeiten und erhöhten Patientenkomfort entwickelt.

Vertrauen bei herausfordernden Fällen – Das Neoss ProActive® Edge Implantat ist auf optimale Stabilität ausgelegt. Kompetentes Engineering in Kombination mit dem maßgeschneiderten Bohrprotokoll gewährleistet eine zuverlässige Implantatinserterion in herausfordernden klinischen Fällen mit vorhersagbarem Einbringdrehmoment. Die klinische Erfahrung zeigt hervorragende Leistung bei allen Knochentypen, bei Extraktionsalveolen und auch bei Sofortversorgung.



“ Große Stabilität.
Extrem einfach
zu bedienen. Sehr
kurze Lernkurve.

Dr. Wail Girgis

Sortiment

Art. Nr.	Beschreibung
21301	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø3,5×9 mm
21302	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø3,5×11 mm
21303	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø3,5×13 mm
21304	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø3,5×15 mm
21305	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø4,0×9 mm
21306	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø4,0×11 mm
21307	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø4,0×13 mm
21308	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø4,0×15 mm
21309	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø4,5×9 mm
21310	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø4,5×11 mm
21311	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø4,5×13 mm
21312	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø4,5×15 mm
21313	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø5,0×9 mm
21314	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø5,0×11 mm
21315	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø5,0×13 mm
21316	Implantat-Kit – Neoss ProActive® Edge Ø5,0×15 mm

Art. Nr.	Beschreibung
41214	Röntgenschaablone ProActive Edge Implantate
51185	Bohrer-/Instrumenten-Organizer, Edge
41210	Versenkböhrer, Edge Ø3,5
41211	Versenkböhrer, Edge Ø4,0
41212	Versenkböhrer, Edge Ø4,5
41213	Versenkböhrer, Edge Ø5,0
Bohrer	Weitere Informationen im Produktkatalog

Möglicherweise sind nicht alle Produkte auf allen Märkten erhältlich.



*Neoss-Daten liegen vor

Neoss GmbH · Im MediaPark 8 · DE-50670 Köln · T +49 221 55405-322 · F +49 221 55405-522 · E info@neoss.de

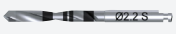
Bohrprotokoll

ProActive Edge Implantat
Ø 3,5 mm

ProActive Edge Implantat
Ø 4,0 mm

ProActive Edge Implantat
Ø 4,5 mm

ProActive Edge Implantat
Ø 5,0 mm

 Ø 2,2 S				
 Ø 3,0 T				
 Ø 3,4 T				
 Ø 3,9 T				
 Ø 4,4 T				
 Versenkbohrer	Ø 3,5 E	Ø 4,0 E	Ø 4,5 E	Ø 5,0 E

Knochenqualität

 Weich
IV & III

 Mittel
II

 Dicht
I

Hinweis: Wenn eine Markierung gestrichelt ist , so ist dieser Schritt nicht obligatorisch, es sei denn, es handelt sich um den letzten Vorbereitungsschritt.

Fakten und Zahlen

Implantat

Verbindung – NeoLoc®, die eine Verbindung, die für alle Neoss-Implantate gleich ist (SP, Standardplattform – Ø3,5 und breiter).

Die Oberfläche – Die Neoss ProActive® Oberfläche wird durch mehrstufiges Strahlen, Ätzen und Superhydrophilie-Behandlung hergestellt. Die Oberflächenrauheit beträgt Sa 1,0 µm im Gewindebereich und Sa <0,4 µm am Hals (~2 mm) des Implantats.

Implantatkörper – Konischer Hals und Implantatkörper mit Gewinde und schmaler, abgerundeter Spitze.

Doppelgewinde – Die Implantate haben ein Doppelgewinde für schnelles Einsetzen und zusätzliche Stabilität im Knochen.

Instrumente

Implantatinserterion – Für alle Neoss-Implantate (SP, Standardplattform – Ø3,5 und breiter) werden die gleichen Implantateindreher verwendet.

Bohrer – Identische Bohrer wie bei ProActive® Tapered Implantaten, gekennzeichnet mit „T“. Das konische Design ermöglicht größere Bohrschritte.

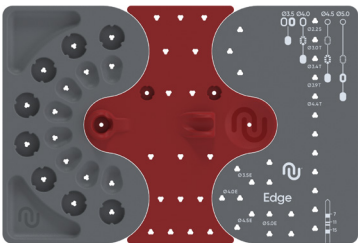
Versenkbohrer – Bei Bedarf gibt es für jeden Implantatdurchmesser einen Versenkbohrer, diese sind mit „E“ gekennzeichnet.

Gewindeschneider – Das gewindeschneidende und -formende Design des Implantats wirkt als Gewindeschneider, daher sind für die ProActive® Edge Implantate keine Gewindeschneider notwendig.

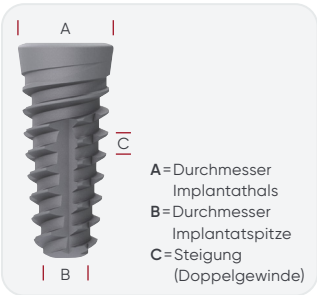
Organizer – Für das Edge Implantat gibt es einen speziellen Organizer, der mit „Edge“ gekennzeichnet ist.

Beispiel, Ø4,5 ProActive Edge Implantate

Weicher Knochen (IV & III)	Mittlerer Knochen (II)	Harter Knochen (I)
		
Ø 2,2 S	Ø 2,2 S	Ø 2,2 S
Ø 3,0 T	Ø 3,4 T	Ø 3,9 T



Maße (in mm)



Implantatgröße	A	B	C
3,5	4,0	1,6	0,8 (1,6)
4,0	4,3	1,9	1,2 (2,4)
4,5	4,9	2,2	1,0 (2,0)
5,0	5,4	2,4	1,0 (2,0)

“ Das Bohrprotokoll ist effizient und das Implantat sitzt gut im Knochen. “

Dr. Rishi Patel