

NeoBase™ Abutments

Ein komplettes Sortiment Titanbasen zur Laborherstellung von keramischen Versorgungsmitteln mit geraden und abgewinkelten Schraubenzugangskanälen.

Eigenschaften und Vorteile

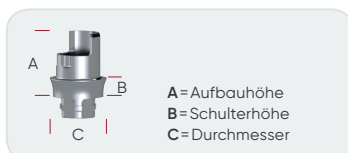
Unterschiedliche Bauhöhen für maximale Klebeflächen.

Mehrere Gingivahöhen ermöglichen mehr Flexibilität beim Weichgewebemanagement und der prothetischen Versorgung von Implantaten.

Abgewinkelte Schraubenzugangskanäle bieten eine verbesserte Handhabung und Ästhetik, mit günstigen Zugängen zu den Schraubkanälen, mit leichterem posterioren Zugang und verschraubten Lösungen im anterioren Bereich für eine verbesserte okklusale Funktion.

Kompakte Innen- und Außengeometrie für maximale Gestaltungsfreiheit und kompatibel mit gängigen Fräsmaschinen. Die Klebeflächen der NeoBase™ sind auf zuverlässige Retention und maximales Platzangebot für die Keramik ausgelegt.

Effizienz und Ästhetik des digitalen Workflows – Die Bibliotheken umfassen die gesamte Palette des digitalen Neoss-Sortiments. Mit den Esthetiline-Formen sind so die anatomischen Formen nach dem intraoralen Scannen nahtlos von den Heilungsabutments bis zu den endgültigen Restaurationen gleich.



Sortiment

Art. Nr.	Beschreibung	A	B	C
31367	NeoBase™ Mono G0,3mm - H3,6mm	3,9mm	0,3mm	
31368	NeoBase™ Mono G1,5mm - H3,6mm	5,1mm	1,5mm	
31369	NeoBase™ Mono G0,3mm - H5,6mm	5,9mm	0,3mm	4,5mm
31370	NeoBase™ Mono G1,5mm - H5,6mm	7,1mm	1,5mm	
31371	NeoBase™ Multi G0,3mm - H3,6mm	3,9mm	0,3mm	
31372	NeoBase™ Mono G0,3mm - H3,6mm Ø3,25	3,9mm		
31373	NeoBase™ Mono G0,3mm - H5,6mm Ø3,25	5,9mm	0,3mm	3,8mm
31374	NeoBase™ Multi G0,3mm - H3,6mm Ø3,25	3,9mm		
51183	iGO maschineller Schraubendreher 22mm			
51184	iGO maschineller Schraubendreher 32mm			



Alle NeoBase™ Abutments enthalten Neoss iGO-Abutmentschraube und iGO-Laborschraube. Möglicherweise sind nicht alle Komponenten auf allen Märkten verfügbar.

Daten und Fakten

Verpackung - Die NeoBase™ Abutments werden mit Neoss iGO-Abutmentschraube und iGO-Laborschraube geliefert. Auf dem Etikett ist der Hinweis, dass nur der iGO-Schraubendreher verwendet werden darf. Auch liegen Etiketten für die Patientenakten bei, die auf die Verwendung von iGO-Schrauben und -Schraubenziehern hinweisen.

Material - Die Abutments sind aus Titanlegierung Grad 5.

Kompatibilität von iGO-Schrauben und Schraubendrehern - NeoBase™ Abutments sind nur mit iGO-Abutmentschrauben und iGO-Schraubendrehern kompatibel. Diese werden für gerade und abgewinkelte Schraubenzugangskanäle verwendet.

Hinweis: iGO-Schrauben sind eindeutig am konischen und teilbeschichteten Schraubenkopf zu erkennen.

iGO-Finale- und Laborschrauben können optisch an der Anzahl der Gewindegänge und der Beschichtung unterschieden werden.

Anzugsdrehmomente - Die empfohlenen Anzugsdrehmomente betragen 32 Ncm bei Implantaten in den Durchmessern von 3,5 bis 6,5 mm und 20 Ncm bei Implantaten mit Durchmessern von 3,25 mm.

Schraubenzugangskanäle mit einem Winkel - bis zu 25°, Einzelheiten und Einschränkungen siehe Gebrauchsanweisung.

360° Rotationsfreiheit - Die Gestaltung der Neoss Implantate und der NeoBase™ Abutments ermöglichen eine 360° Rotationsfreiheit des Schraubenkanals. Die Gestaltungsmöglichkeiten können je nach verwendeter CAD-Software eingeschränkt sein.

Die Versionen der Neoss Datenbanken enthalten die NeoBase™ Abutments:

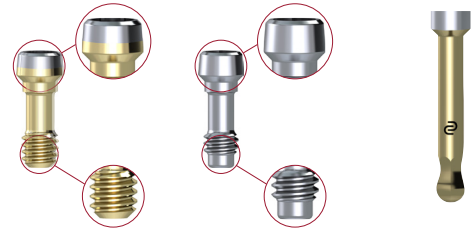
3Shape: Neoss Datenbank 1.1.0 oder höher

Exocad: Neoss Datenbank 1.1.0 oder höher

Die Bibliotheken und die Installationsanweisungen stehen zum Herunterladen unter www.neoss-cadcam.de bereit.

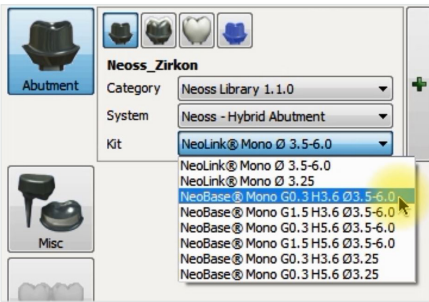
Bezeichnung in Bibliotheken - Zirkonoxidrestaurationen mit NeoBase™ Abutments sind im Abschnitt „Neoss-Hybrid“ hinterlegt, verfügbar sowohl als SSC (Straight Screw Channel/gerade Schraubenzugangskanäle) als auch als ASC (Angulated Screw Channel/abgewinkelte Schraubenzugangskanäle). Sobald „Neoss - Hybrid Abutment“ ausgewählt wurde, werden alle NeoBase™ Kits aufgelistet, eines für jeden Abutmenttyp.

iGO Abutmentschraube iGO Laborschraube iGO Schraubendreher

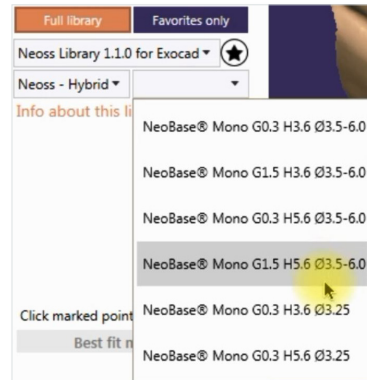


3shape 
exocad

3shape



Exocad



Esthetiline - NeoBase™ Abutments sind Teil des Esthetiline-Sortiments und unterstützen die Esthetiline-Lösungen bei der Weichgewebsgestaltung durch ihre anatomischen Formen vom Heilungsabutment bis zur finalen Versorgung.

Anmerkungen und Hinweise

Allgemeine Produktionsvoraussetzungen für abgewinkelte Schraubenkanäle:

5-Achs-Fräsmaschinen

High-End-CAM-Software für abgewinkelte Schraubenzugangskanäle

Kommunikation - Da die iGO-Schrauben und iGO-Schraubendreher für einige Benutzer neu sind, stellen Sie bei der Verwendung der iGO-Produkte sicher, dass alle Beteiligten, einschließlich der Dentallabore und die Behandler, während des Behandlungsprozesses informiert werden.

Lösen des Schraubendrehers von der Schraube - bei Bedarf wird der Schraubendreher durch eine leichte Drehung gegen den Uhrzeigersinn in Kombination mit einer leichten dezentralen Drehung von der Schraube gelöst.

