



ANA NOVA

HYBRID PFANNE

Eine Pressfit-Pfanne für alle Fälle

Die zementfreie ANA.NOVA® Hybrid Pfanne folgt dem Prinzip von modernen Pressfit – Pfannen. Das Übermaß der ANA.NOVA® Hybrid Pfanne mit Polabflachung steigt kontinuierlich an. Dadurch entsteht eine gleichmäßige Krafteinleitung sowie eine hohe Knochenkontaktfläche in der subchondralen, lastübertragenden Knochenzone. Durch ihre bewährte raue Titanplasma-Doppelbeschichtung und funktionellen Elemente, den Finnen, wird eine ausgezeichnete Primär- und Sekundärstabilität erzielt.

Wenn der Knochen weich oder die Vorspannung unzureichend ist, zeigen die einzigartigen stabili-

sierenden Elemente der Pfannenflügel ihre Stärke und verleihen der Pfanne Stabilität, einen Anti-Migrations- und Antikippeffekt.

So ist die ANA.NOVA® Hybrid Pfanne nicht nur im primären sondern auch im Revisionsfall geeignet und erreicht auch ohne zusätzliche Schraubenfixierung Stabilität bei ausgedehnten segmentalen Defekten.

Die hohe Akzeptanz und die weite Verbreitung bestätigen dieses Konzept.

MADE IN
Austria



1. ANA.NOVA HYBRID PFANNE

- Am Markt seit 2004
- Reintitan, Grade 2 nach ISO 5832-2
- Optimierte Pressfitwirkung mit Polabflachung. Erzielt durch ihr spezielles Design eine gleichmäßige Kräfteinleitung und eine hohe Knochenkontaktfläche durch einen kontinuierlichen Anstieg des Übermaßes
- Einzigartiges stabilisierendes Flügelsystem erweitert den Indikationsbereich, erhöht den Antikippeffekt und steigert die Rotations- und Migrationssicherheit
- Makrostrukturierte Pfannenoberfläche durch Titanplasma-Beschichtung
- Mikrokristalline bioaktive Calcium-Phosphat-Beschichtung BONIT®
- Ein Pfannendesign für PE- und Keramik - Einsätze
- Kugelkopfdurchmesser 36mm bereits ab Pfannengröße 50mm möglich
- Integrierte Polabflachung mit Verschlusschraube zur Kontrolle der Setztiefe



2. IMPLANTATE & INSTRUMENTE

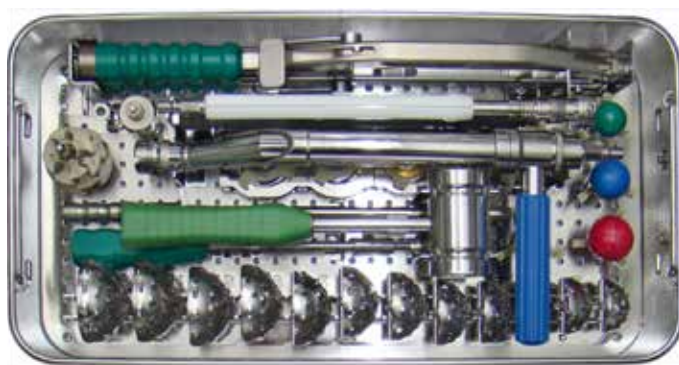
ANA.NOVA® Hybrid Pfanne Implantate

Art. Nr.	Größe
96144*	Hybrid Pfanne 44/39
96146	Hybrid Pfanne 46/39
96148	Hybrid Pfanne 48/39
96150	Hybrid Pfanne 50/44
96152	Hybrid Pfanne 52/44
96154	Hybrid Pfanne 54/44
96156	Hybrid Pfanne 56/44
96158	Hybrid Pfanne 58/48
96160	Hybrid Pfanne 60/48
96162	Hybrid Pfanne 62/52
96164	Hybrid Pfanne 64/52
96166*	Hybrid Pfanne 66/52

* auf Anfrage erhältlich

Das Inlay-Sortiment der ANA.NOVA® Hybrid Pfanne ist ident mit dem Sortiment der ANA.NOVA® Alpha Pfanne® und umfasst die Materialien Polyethylen, hochvernetztes Polyethylen mit Vitamin E (Miradur®) und Keramik Einlagen aus BioloX® delta in den Durchmessern von 28, 32, 36 und 40mm.

ANA.NOVA® Hybrid Pfannen Instrumentarium



Das ANA.NOVA® Hybrid Pfannen Instrumentarium ist Teil des bewährten ANA.NOVA® Baukastensystems. Das hochwertige Instrumentarium kann sowohl für die Versorgung von ANA.NOVA® Hybrid Pfannen als auch von ANA.NOVA® Alpha Pfannen® verwendet werden.

3. LITERATURHINWEIS

W. O. Huber, P. C. Noble - Effect of design on the initial stability of press-fit cups in the presence of acetabular rim defects: experimental evaluation of the effect of adding circumferential fins

M. Kaipel, A. Prenner, S. Bachl, S. Farr, G. Sinz - Migration characteristics and early clinical results of a novel-finned press-fit acetabular cup. Wiener klinische Wochenschrift, DOI 10.1007/s00508-013-0488-y

4. WEITERE UNTERLAGEN

- Operationstechnik Art. Nr. 860105D
- Reinigungsanleitung Art. Nr. 860501D
- Röntgenschablonen Art. Nr. 860214-28/32/36/40
- Klinische Erfahrungen/Studien ANA.NOVA® Hybrid Pfanne
- OP-Film