

# NEXON CAGE PORTFOLIO\*

Grosse Auswahl an Grössen und Lordose-  
Optionen zur Erreichung guter sagittaler Balance

Breite: 22 mm  
Lordosewinkel: 10°  
Länge: 45, 53 und 60 mm  
Höhe: 8 – 14 mm in 2 mm Abständen

Breite: 22 mm  
Lordosewinkel: 15°  
Länge: 45, 53 und 60 mm  
Höhe: 10 – 16 mm in 2 mm Abständen

Breite: 22 mm  
Lordosewinkel: 30°  
Länge: 53 und 60 mm  
Höhe: 16 – 22 mm in 2 mm Abständen

\* Das Portfolio kann je nach Land variieren

Optionale Verschraubung möglich für  
Cagehöhe 12 mm und höher

## Schraube (Ti6AL4V)

Durchmesser: 3.3 mm  
Länge: 35 mm

Nicht für den Verkauf in USA bestimmt.

HERGESTELLT VON

**NEXON**  
MEDICAL

**NEXON MEDICAL AG**  
Hauptstrasse 75  
6260 Reiden / Switzerland  
Tel. +41 62 758 16 16  
Fax +41 62 758 16 18  
info@nexonmedical.ch  
www.nexonmedical.ch

901.201.004 / 11-2020 / V3.0

**NEXON**  
MEDICAL



## NEXON LATERAL CAGE SYSTEM

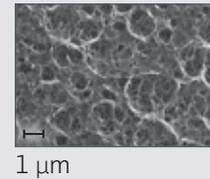
Hohe Primär- und Sekundärstabilität für  
den Lateralen Zugang

Hohe Primär- und Sekundärstabilität dank knochenfreundlicher Oberfläche aus porösem Titan.



## DESIGN MERKMALE

- 1 Gutes Knochenanwachsen dank knochenfreundlichem Material: Poröses Titan mit sehr rauher Oberfläche (Ti6Al4V).



K. Alvarez et al., Materials 2009, 2(3), 790-832  
A. Palmquist et al., J Biomaterials Appl.;27(8), 2011; 1003-26

- 2 Mehr Fusionsfläche aufgrund grosser Knochenfenster, die ausreichend Platz für Knochenersatzmaterial bieten.

- 3 Verbesserte Sichtbarkeit im Röntgen\* und reduzierte Artefaktenbildung\*\* im CT/MRI durch offene Geometrie.



\* im Vergleich zu PEEK  
\*\* im Vergleich zu Vollmaterial aus Titan

- 4 Schutz der umliegenden Strukturen dank glatter Seitenflächen.

- 5 Kontrolliertes Einsetzen des Cages mittels stabiler Verbindung zum Implantathalter.

- 6 Optionale Schraubenplatzierung für zusätzliche Stabilität beim Umlagern.



- 1 Kopfverriegelungsgewinde für mehr Primärstabilität\*
- 2 Doppelgewinde für weniger Umdrehungen zum Einsetzen
- 3 Selbstschneidende Spitze für schnellere Platzierung

\*ersetzt keine zusätzliche interne Fixation

## INSTRUMENTARIUM

Einfach anzuwendendes Instrumenten-System für eine effiziente Operation.

Diskektomie-Instrumentarium



Einsetz-Instrumentarium

