



Ateos medical AG

Pyramid

Zementfreie primäre Hüftendoprothese

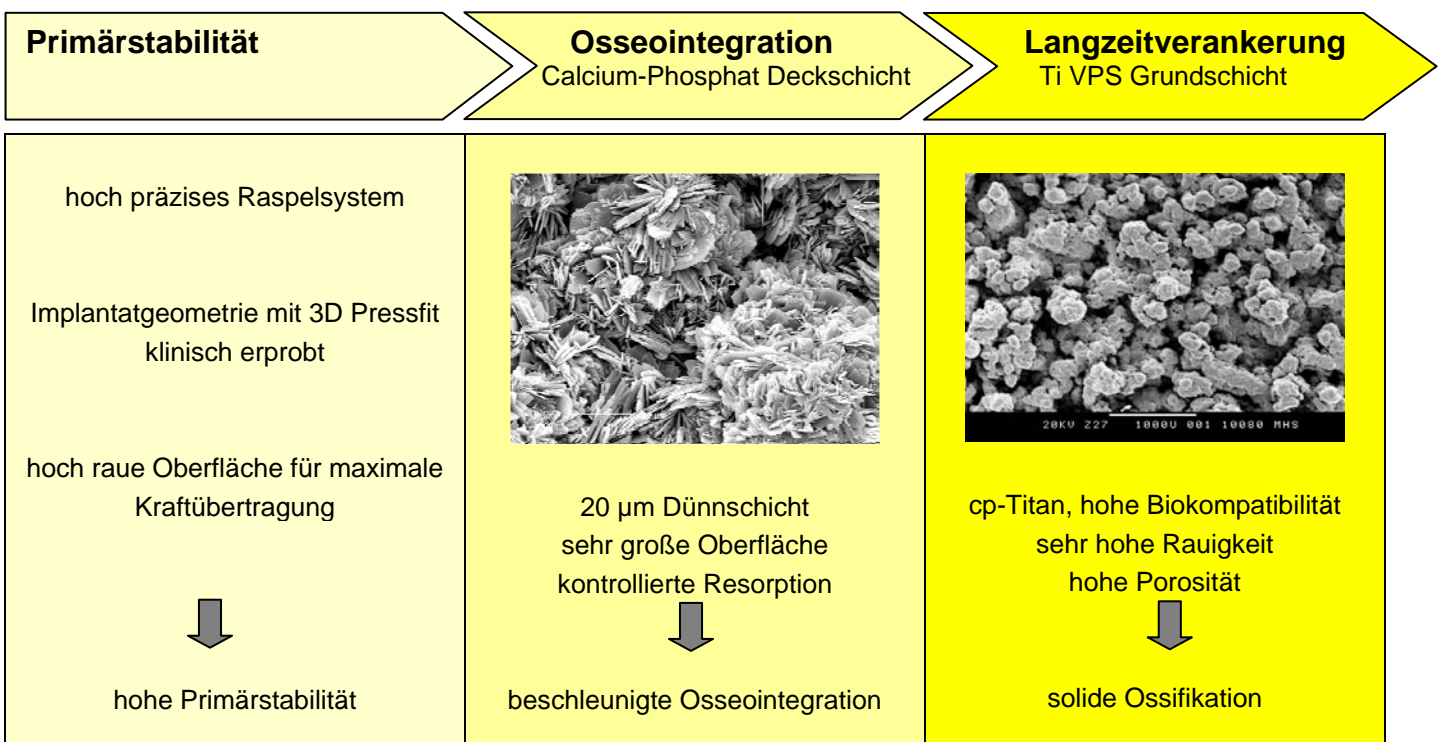


Pyramid Schaft

- klinisch erfolgreiches Konzept ¹⁾
- biofunktionale Verankerung



Biofunktionale Verankerung



Pyramid Press Fit Pfanne

**klinisch erfolgreiches Konzept ²⁾
leicht setzbar, hohe Primärstabilität**

Polschraube
→ hermetischer Verschluss

Sortiment:
→ 42-62 mm
inkl. Antilux Varianten

Mikrorauigkeit 6-8 µm
→ sichere Langzeitverankerung

X-linked Polyethylen & Grosskugelkopfartikulation:
→ 46 mm Pfanne → 32 mm Kopf
→ 50 mm Pfanne → 36 mm Kopf

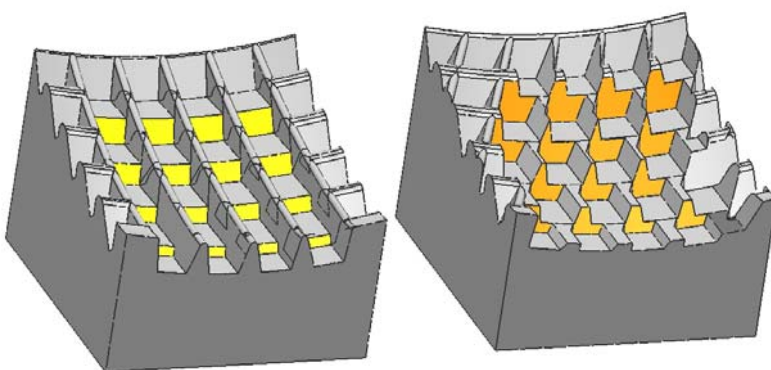
Werkstoff Ti6Al4V

Makrostruktur¹⁾ & 1.5 mm Pressfit
→ unidirektionale Pyramiden
→ leichtes Setzen
→ hohe Primärstabilität

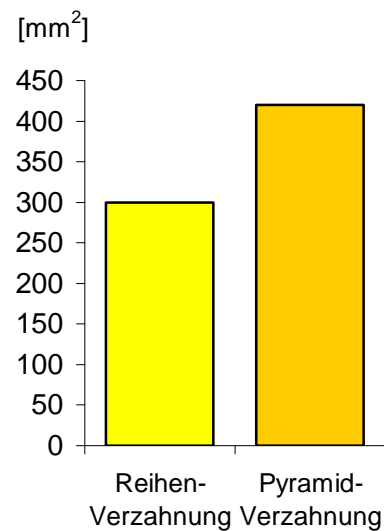
Artikulationen & Tribologie:
→ Polyethylen
→ x-linked Polyethylen
→ Keramik Direktverankerung



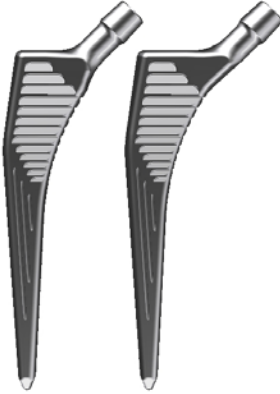
¹⁾ Patent angemeldet



Wirksame Verankerungsfläche für die Primärstabilität im Press- Fit Bereich




Implantat - Sortiment:

Hüftschaft zementfrei CCD = 135° (konstant) standard → lateral = +7 mm	Größe	Art. Nr.	
		standard	lateralisiert
	0		310013
	1	310002	310014
	2	310003	310015
	3	310004	310016
	4	310005	310017
	5	310006	310018
	6	310007	310019
	7	310008	310020
	8	310009	310021
	9	310010	310022
	10	310011	310023
	11	310012	310024

Gr.	Kugelhöpfe				
	Keramik ELEC			Metall CoCrMo	
	28 mm	32 mm	36 mm	28 mm	32 mm
S	319000	319003	319006	319100	319103
M	319001	319004	319007	319101	319104
L	319002	319005	319008	319102	319105

¹⁾ ELEC: Al₂O₃ nach ISO 6474, XL und XXL Kugelhöpfe auf Anfrage

Hüftpfanne Press Fit	Pfannenschale mit Polschraube		PE Einsatz	PE Einsatz Antilux	PE Einsatz x-linked		PE Einsatz x-linked Antilux	Keramik Einsatz
	Größe	Art. Nr.	Kugel-Ø Art.Nr.	Kugel-Ø Art.Nr.	Kugel-Ø Art.Nr.		Kugel-Ø Art.Nr.	Kugel-Ø Art.Nr.
	42	321001	28 mm	28 mm	28 mm		28 mm	28 mm
	44	321002	331001	331006	332001		332006	38.49.7188.515.20
	46	321003	28 mm	28 mm	32 mm		32 mm	32 mm
	48	321004	331002	331007	332002		332007	38.49.7188.525.20
	50	321005	32 mm	32 mm	32 mm	36 mm	36 mm	36 mm
	52	321006	332003	332008	332011	332003	332008	38.49.7188.545.20
	54	321007	32 mm	32 mm	32 mm	36 mm	36 mm	36 mm
	56	321008	332004	332009	332012	332004	332009	38.49.7188.555.20
	58	321009	32 mm	32 mm	32 mm	36 mm	36 mm	36 mm
	60	321010	332005	332010	332013	332005	332010	38.49.7188.565.20
	62	321011						

Literatur:

- Hallan G, Lie SA, Furnes O, Engesaeter LB, Vollset SE, Havelin LI. Medium- and long-term performance of 11,516 uncemented primary femoral stems from the Norwegian arthroplasty register. J Bone Joint Surg Br. 2007 Dec; 89(12):1574-80.
- Zenz P; Stiehl JB; Knechtel H; Titzer-Hochmaier G; Schwagerl W, Ten-year follow-up of the non-porous Allofit cementless acetabular component. The Journal of bone and joint surgery. British volume; VOL:91 (11); p.1443-7 /200911/

Atesos medical AG
Schachenallee 29
CH-5000 Aarau
Switzerland



Lit Nr: 502.E001-B1, Ed 08.11-d