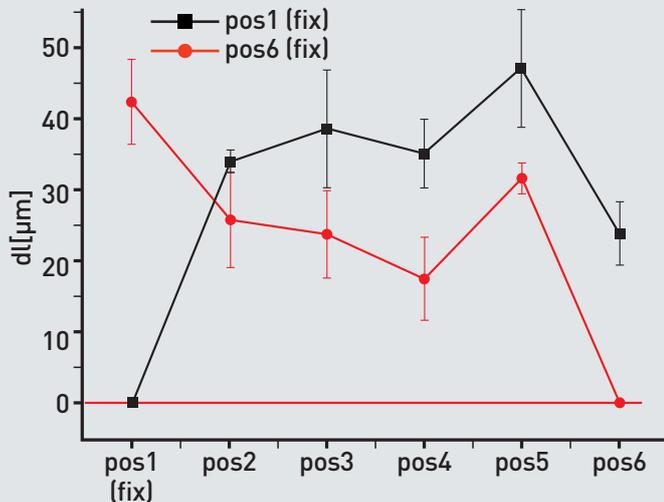


Sheffield-Test an CAD/CAM-gefräster Stegstruktur

Auf 6 Implantaten aus CoCrMo – vor Funkenerosion zur Passivierung



Vor der SAE-Funkenerosion

Position	Mittelwert der Spaltbreite in µm	Standardabweichung in µm	Mittelwert der Spaltbreite in µm	Standardabweichung in µm
pos1	0.00	± 0.00	42,38	± 5.81
pos2	33.87	± 1.87	25.85	± 6.79
pos3	38.53	± 8.67	23.70	± 6.16
pos4	35.03	± 4.91	17.43	± 5.80
pos5	47.04	± 8.57	31.54	± 2.10
pos6	23.86	± 4.43	0.00	± 0.00

■ fixierte Position ■ maximaler Abstand

Studie: Prof. Dr. W.-D. Müller Biomaterialforschung CC3 „Charité“ Universitätsmedizin, Berlin

Stegstruktur-CoCrMo CAD/CAM gefräst



CAD/CAM gefräst aus CoCrMo / SAE Okta-C
vor Passivierung durch SAE-Funkenerosion

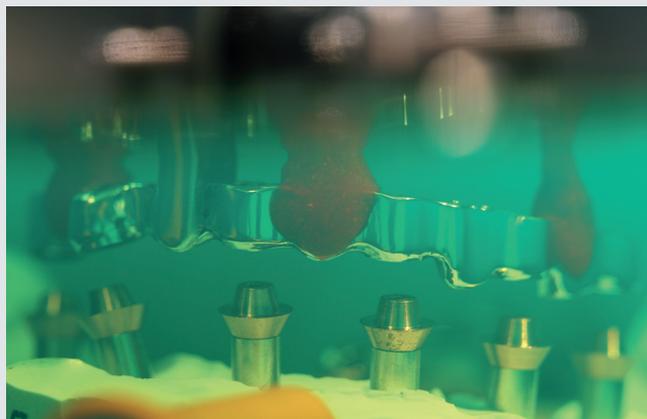


CAD/CAM gefräst aus CoCrMo / SAE Okta-C
vor Passivierung durch SAE-Funkenerosion

Passivierung durch SAE-Funkenerosion



Der SAE-Funkenerosionsprozess mit Elektroden



Der Funkenerosionsprozess in der SAE-Funkenerosionsmaschine



Nach Passivierung durch SAE-Funkenerosion



Nach Passivierung durch SAE-Funkenerosion

Brückenstruktur-CoCrMo CAD/CAM gefräst



Vor Passivierung durch SAE-Funkenerosion



Nach Passivierung durch SAE-Funkenerosion



SAE DENTAL VERTRIEBS GMBH

Langener Landstraße 173 · D-27580 Bremerhaven

Tel.: +49 (0)471 9 84 87 45 · Fax: +49 (0)471 9 84 87 44

E-Mail: info@sae-dental.de · Internet: www.sae-dental.de