

Produktdatenblatt

Stand 2021-05-19

Produkt Name und Beschreibung

Kieferdehnschrauben in verschiedenen Ausführungen entsprechend dem Lewa-Dental Verkaufsprospekt.

1.1 Datenmatrix: Verwendete Rohmaterialien

Komponente Schraubenserie	Gewindespindel	Führungsstifte U-Bügel	Schraubenkörper	Platzhalter	Richtungsfeil	Andere Teile
1002 + 1003	2	2	8	7	7	
1005 + 1009	2	2	6	7	7	
1006	2	2	6	7	7	
1016 + 1017	2		1	7	10	Bogen: 3
1018 + 1019	2		1	7	7 / 10	Fächer: 1
1020 -1040	2	2	6	7	10	
1110	2	2	2	9	10	
1114	2	2	2		10	Arme: 3 Büchse: 8
1120 - 1122	2	2	3		10	
1214	2	2	2		10	Arme: 3
1844 + 1845	2	2	6	7	7	Stege: 3
2005 + 2009	2	2	6	7	7	
3005 + 3009	2	2	6	7	7	
3015 + 3016	2	2	2	9	7	Bolzen: 3
3020 + 3040	2	2	6	7	10	
4005 + 4009	2	2	2	7	7	
4015 + 4016	2	2	2	9	7	Gehäuse: 4
4050	2	2	2	7	7	Stege: 5
5005	2	2	2	7	7	
Piston Springs	2	2				Feder: 3
Dentaldraht						Draht: 3



1.2 Verwendete Metalle und deren Legierungsbestandteile

# 1	1.4301	AISI 304	Rostfreier Edelstahl			
C < 0,7 %	Si < 1,0 %	Mn < 2,0 %	Cr 17,5 - 19,5 %	Mo --	Ni 8,0 - 10,5 %	Fe = Rest
# 2	1.4305	AISI 303	Rostfreier Edelstahl			
C < 0,1 %	Si < 0,75 %	Mn 1,5 - 2,0 %	Cr 17,0 - 19,0 %	Mo --	Ni 9,0 - 10,0 %	Fe = Rest
# 3	1.4310	AISI 301	Rostfreier Edelstahl			
C 0,05 - 0,15 %	Si 2,0 %	Mn 2,0 %	Cr 16,0 - 19,0 %	Mo 0,8 %	Ni 6 - 9,5 %	Fe = Rest
# 4	1.4404	AISI 316L	Rostfreier Edelstahl			
C < 0,03 %	Si < 1,0 %	Mn < 1,0 %	Cr 16,0 - 18,0 %	Mo 2,0 - 3,0 %	Ni 10,0 - 15,0 %	Fe = Rest
# 5	1.4548	AISI 630	Rostfreier Edelstahl			
C < 0,07 %	Si < 0,7 %	Mn 1,5 %	Cr 15,0 - 17,0 %	Mo 0,6 %	Ni 3,0 - 5,0 %	Fe = Rest
# 6	CW406J	Nicht genormt	Neusilber, galvanisch veredelt mit Ni - Au - Pd			
Cu 56,0 - 58,0 %	Sn < 0,2%	Mn < 0,5%	Pb < 0,5%	Fe < 0,3%	Ni 11,0 - 13,0%	Zn = Rest

1.3 Andere Materialien

# 7	Polyethylene	PE	C ₂ H ₄
# 8	Polyamide	PA	NH(CH ₂) ₅ CO
# 9	Wachs		n. a
# 10	Laser-Markierung		n.a.

Sicherheitsdaten

Toxische Reaktion : keine

Allergische Reaktion : **Produkte enthalten Nickel!** Bei Personen die gegen bestimmte Metalle allergisch reagieren, können sich Bläschenbildung oder Juckreiz zeigen. **Gerät sofort entfernen!**

Gefahren bei vorschriftsmäßiger Verwendung : nicht bekannt

Feuergefahr : keine

Sicherheitsvorkehrungen : nicht erforderlich

Anwendung Nur zum einmaligen Gebrauch. Die Produkte dürfen nur von einem Zahn-techniker eingebaut werden. Ein Zahnarzt muss die Therapie überwachen. Der Patient muss die Apparatur, speziell die Kieferdehnschrauben sauber halten. Kalk, Verunreinigungen und Zahnsteinablagerungen können die Funktion der Kieferdehnschrauben stören. Gebrauchsanleitung beachten.

Qualitätskontrolle : Zertifiziertes QM-System DIN EN ISO 13485:2016
EU-Richtlinie 93/42/EEC

