Håndbog for Arch Wires

Produkter Navn: Arch Wire

Produkternes funktion: Bruges til at lave tænder til at være kompakt og elegant

Typen af dette produkt:

1. I henhold til formen har vi en anden bueform som følger: Square (01), Ovoid (02), Natural (03), Reverse Curve (04), Straight wire (05), ZZ arch (06), Lingua Arch (07), Taped Arch (08), Damon Arch (09), Roth Arch (10), Standard(11) Open and Close Spring

2. Ifølge specifikationen og størrelsen: Rund (radius 0.012,0.013,0.014,0.016,0.018 ,0.020tommer) ogrektangel(0.014×0.025,0.016×0.016,0.016×0.022,0.016×0.025,0.017×0.022,0.017×0.025,0.018 ×0.018.0.018×0.022,0.018×0.025,0.019×0.025,0.020×0.020,0.021×0.025,0.021×0.028 tommer)

3. Ifølge byggepladsen: Øvre (01) og nedre (02)

4. Ifølge forskellige præstationer har vi buetråde af rustfrit stål, Nitinol Super elastiske buetråde, Nitinol Termiske buetråde og Beta Titanium Arch wire, Kobber nikkellegering af titanium Arch wire.

Strukturen af dette produkt: buetrådene er de udøvende ortodontiske ledninger

Produktydelse:

一、maskinens ydeevne for buetråde af rustfrit stål:

1. **Udseende**: Arkivledninger af rustfrit stål; overflade kan have pitler og burr.

2. **Mekanisk karakter**

2.1 Det elastiske modul≥18GPA.

2.2 Procentvis forlængelse efter brud≥1%.

2.3 Stress, når den ikke-proportionale aflastningsgrad er 0.2%≥ 1300MPA

2.4 Overbøjningskraft med en deformation af 0.1mm≥ 2.5N.

2.5 Justeringsstivhed≥3N/mm.

二、Beta Ti-ledningerne har en maskinpræstation:

1. **Udseende**: Beta Titanium buetråde' overflade kan't have piter og burr.

2. **Mekanisk karakter**

2.1 Den elastiske ændring af rundtråd≥25GPA, rektangulær tråd≥16GPA- nr.

2.2 Den forlængelse af runde 12- og 14-fejl er≥1%, og forlængelse af andre runde og firkantede fejl er≥1.5%

2.3 Stress, når den ikke-proportionale aflastningsgrad er 0.2%≥70MPA

2.4 Cirkulær bøjning af stivhed≥1N/mm, kvadratisk bøjning≥3N/mm

2.5 Deflection er 0.1mm bøjningskraft: cirkulært≥1N, kvadrat≥3.5N

三、den maskinmæssige ydeevne for NiTi-ledningerne:

1.**Udseende**: Niti Ally buetråde 'overflade kan't have pitler og burr.

2. **Austenit-finish temperaturen**:

2.1Niti superelastiske buetråde Austenite-findtemperatur: 15-35℃

2.2 Niti Thermal aktive buetråde Austenite-fingtemperatur: 20-40℃

3. **Mekanisk karakter:**

3.1 Når deformationsværdien af de super elastiske niti-buetråde er 3.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.35N~15.0N

3.2 Når deformationsværdien af de super elastiske Niti-buetråde er 2.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.30N~.13.0N

3.3 Når deformationsværdien af Niti-superelastiske buetråde er 1.0mm, er

aflæsningskraftintervallet 0.25N ~12.0N

3.4 Når deformationsværdien af Niti-superelastiske buetråde er 0.5mm, er aflæsningskraftområdet 0.20N ~10.0N

3.5 Når deformationsværdien af de termiske buetråde Niti er 3.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.2N ~13.0N

3.6 Når deformationsværdien af de termiske buetråde Niti er 2.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.15N ~12.0N

3.7 Når deformationsværdien af de termiske buetråde Niti er 1.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.10N ~11.0N

3.8 Når deformationsværdien af de termiske buetråde i Niti er 0.5mm, er aflæsningskraftområdet 0.10N ~8.0N

3.9 Når deformationsværdien af de Ni Memlegerede buetråde er 3.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.3N ~10.0N

3.10 Når deformationsværdien af de Ni Memlegerede buetråde er 2.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.2NN ~9.0N

3.11 Når deformationsværdien af de Ni Memlegerede buetråde er 1.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.20N ~8.0N

3.12 Når deformationsværdien af de Ni Memlegerede buetråde er 0.5mm, er aflæsningskraftområdet 0.15N~5.0N

3.13 Når deformationsværdien af de Ni Bio Memlegerede buetråde er 3.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.6N ~.13.0N

3.14 Når deformationsværdien af de Ni Bio Memlegerede buetråde er 2.0mm, er aflæsningskraftområdet 0. 5N ~12.0N

3.15 Når den deformationsværdi, der udgøres af buekabler Bio Niti Memlegeret, er 1.0mm, er aflæsningskraftområdet 0.40N ~11.0N

3.16 Når den deformationsværdi, der udgøres af buekabler Bio Niti Memlegeret, er 0.5mm, er aflæsningskraftområdet 0.3N ~8.0N

4 Den permanente deformationshastighed bør ikke være mere end 3% efter aflæsning.

Anvendelsesområde: Produktet anvendes til ortodonisk behandling.

Installation og manual:

1.\9Vær venlig at rengøre tandansigtet, binde beslaget før brug og sterilisere.

2.9bøj ledningerne til den form, som patienten har fået for tandbuen, og klip enden med tangen.

3.9; Sæt kablerne i den korrekte position af holderen, og lav rygbøjningen for og i henhold til kravet.

4.9; Sæt ledningerne på hylden med ledbånd eller elastikker.Produktet vil give den varige backupkorrektionsstyrke.

Spørgsmål og opmærksomhed:

Med hensyn til de superelastiske ledninger bør den lokale stamme ikke overskride 5% ved bøjning for at sikre, at elasticiteten kan være helt tilbage.Med hensyn til de termiske aktive ledninger kan du sæbe det til isvandet for at gøre det blødt, så det kan placeres på hylden lettere.

Bekendtgørelse:

1.sterilisere produktet, før det anvendes.

2.Anbefalet metode65306Brug alkohol til rengøring.

3. Don8217t opvarme de andre dele i eller over 300℃ for at undgå skaden som selve produktet

har sikret sig den bedste virkning.

4.Produktet kan kun anvendes til engangsbrug.Hvis den anvendes gentagne gange, opnår den den tilsigtede virkning.

Kontraindikationer:

Personer, der er allergiske over for NiTi, rustfrit stål og Beta Ti, bør anvende forsigtighed.

Bevaringsmetode: Opbevares under miljøet tør og normal temperatur.

Gyldig periode: 5 år

På pakkeetiketten for at bekræfte fremstillingsdatoen.

Mark ér

Produktet kan kun være disponibelt

Bevaringsmetode Hold miljøet uden aktiv gas og ventilering.

Version: C/2

Effektiv dato: Dec 2020

EC REP

Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10,le Verd,25AA,

Haag,Nederlandene

E-mail :peter@lotusnl.com

Tel: +3164416899

Innovative materialer og anordninger, Inc

Bygning 355, No.615, Fengdong Road, Jiading District, Shanghai

Tel: 86-21-59156556 Fax:86-21-5915686

www.imdmedical.com

CE 0197