

Priručnik za korisnika Arch Wires

Ime proizvoda: Arch Wire

Funkcija proizvoda: Koristi se za kompaktno i elegantno pravljenje zuba

Ovaj tip proizvoda:

1. Prema obliku, imamo različite arhivne oblike kao sljedeće: kvadrat (01), ovoid (02), prirodna (03), okrećena krva (04), ravna žica (05), ZZ arhiva (06), Lingual Arch (07), Zaključena Arch (08), Damon Arch (09), Roth Arch (10), Standard (11), Otvorena i zatvorena proljeća;
2. Prema specifikaciji i veličini: okrugla (radij 0, 012, 0, 013, 0, 014, 0, 016, 0, 018, 0, 020 inča) i ravnogulj (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 inča)
3. Prema korištenjem mjesta: gornja (01) i niža (02);
4. Prema različitim korištenjem izvedbe, imamo bezmrzovoljne čelične žice, Nitinol super elastične Arch žice, Nitinol Thermal Active Arch žice i Beta Titanium Arch žice, metalnu titanium alloy Arch žicu.

Struktura ovog proizvoda: arhivne žice su izvršavajuće ortodontne žice

Proizvodnja:

一、 izvođenje strojeva bezmržnih čeličnih žica:

1. **Izgleda:** površina bezmrzovoljnih čeličnih žica ne može imati žice i sijalice.

2. **Mehanički karakter**

2.1 . elastični moduli $\geq 18\text{GPa}$.

2,2 Procentna produljenja nakon frakcije $\geq 1\%$.

2,3 Stres” kada je neuporcionalna stopa produljenja $0,2\% \geq 1300\text{MPa}$

2.4 Yield bending force with a deflection of 0.1mm $\geq 2.5\text{N}$.

2,5 ° $\geq 3\text{N/mm}$.

二、 stroj izvedbe žica Beta Ti:

1. **Izgleda:** površina žica beta Titanija ne može imati žice i zagrijanje.

2. **Mehanički karakter**

2.1 . elastični moduli okružne žice $\geq 25\text{GPa}$, praktična žica $\geq 16\text{GPa}$.

2.2. Produžavanje okrugla 12 i 14 greška je $\geq 1\%$, a proširenje drugih okruglih i kvadratnih grešaka je $\geq 1,5\%$

2,3 „Stres” kada je neuporcionalna stopa produljenja $0,2\% \geq 700\text{MPa}$

2,4 $\geq 1\text{N/mm}$, čvrsto sklonište $\geq 3\text{N/mm}$

2,5 „Deflekcija” je 0,1mm sile sklonjavanja proizvoda: kružna $\geq 1\text{N}$, square $\geq 3,5\text{N}$

三、 stroj izvršnosti NiTi žica:

1..**Izgleda:** površina žica Niti Alloy-a ne može imati žabe i gorivo.

2. **Austenite-finish temperature :**

2.1Niti super elastična arhivna žica, temperatura Austenita završetka: 15-35°C

2°C

3. **Mehanički karakter:**

3.1 Kada vrijednost deflekcije Nitijskih super elastičnih arhivnih žica iznosi 3,0mm, raspon sile za otpadnu energiju je 0,35N-15,0N

3.2 Kada vrijednost deflekcije Nitijskih super elastičnih žica je 2,0mm, raspon sile za otključanje je 0,30N-13,0N

3.3 Kada vrijednost deflekcije Nitijskih super elastičnih žica je 1,0mm, raspon sile za otključanje je 0,25N-12,0N

3.4 Kada vrijednost deflekcije Nitijskih super elastičnih arhivnih žica je 0,5mm, raspon sile za otključanje je 0,20N-10,0N

3.5 Kada vrijednost deflekcije Nitijske termalne aktivne žice za arhivu je 3,0mm, raspon sile za otključanje je 0,2N-13,0N

3.6 Kada je vrijednost deflekcije Nitijske termalne aktivne arhivne žice 2,0mm, raspon sile koja se otključuje je 0,15N-12,0N

3.7 Kada vrijednost deflekcije Nitijske termalne aktivne žice za arhivu je 1,0mm, raspon sile za otključanje je 0,10N-11,0N

3.8 Kada vrijednost deflekcije Nitijske termalne aktivne žice za arhivu je 0,5mm, raspon sile za otpadnu energiju je 0,10N-8,0N

3.9 Kada vrijednost deflekcije žica Niti Memalloy arhive je 3,0mm, raspon sile za otključanje je 0,3N-10,0N

3.10 Kada je vrijednost deflekcije žica Niti Memalloy arhive 2,0mm, raspon sile za otključanje je 0,25N-9,0N

3.11 Kada vrijednost deflekcije žica Niti Memalloy arhive je 1,0mm, raspon sile za otključanje je 0,20N-8,0N

3.12 When the deflection value of the Niti Memalloy arch wires is 0.5mm, the unloading force range is 0.15N~5.0N

3.13 Kada vrijednost deflekcije žica Niti bio Memalloy-a je 3,0mm, raspon sile za otključanje je 0,6N-13,0N

3.14 Kada je vrijednost deflekcije žica Niti bio Memalloy arhive 2,0mm, raspon sile za otključanje je 0.5N-12.0N

3.15 Kada je vrijednost deflekcije žica bioNiti Memalloy arhive od 1,0mm, raspon sile za otključanje je 0,40N-11,0N

3.16 Kada je vrijednost deflekcije žica bioNiti Memalloy arhive 0,5mm, raspona sile za otključanje je 0,3N-8,0N

4 Trajna stopa deformacije ne bi trebala biti više od 3% nakon otključanja.

Premjera primjene: Proizvod se koristi za ortodontno liječenje.

Instalacija i ručnik:

1. Molim vas, očistite zube lice, vezajte narukvicu prije upotrebe i sterilizirajte.

2. Uključite žice u oblik kojim se priključi zubni arhiv s arhivnim kornjačem i prekinite kraj s plijerima.

3. Stavite žice na pravu poziciju narukvice i okrenite leđa za to i prema zahtjevi.

4. Popravite žice na narukvici ligaturnim žicama ili elastičkim žicama. Proizvod će pružiti trajnu snagu ispravljanja leđa.

Stvari i pažnja:

Što se tiče super elastičnih žica, lokalni napet ne smije biti preko 5% kada se skloni kako bi se pobrinuli da se elastičnost može potpuno vratiti. Što se tiče termalnih aktivnih žica, možete ga sapuniti do ledene vode kako bi ga laganije postavili na narukvicu.

Objava:

Molim vas sterilizirajte proizvod prije primjene.

2. Preporučena metoda: Koristite alkohol za čišćenje.

3. Please don't heat the other parts in or above 300 °C kako bi izbjegao oštećenje jer je sami proizvod osigurao najbolji učinak.

4. Proizvod može biti samo jednostavan. Ako se ponovno primjenjuje, neće postići predviđeni učinak.



Contraindication:

Ljudi koji su alergični s NiTi, bez mrlje čelika i Beta Ti trebaju se upotrijebiti s oprezom.

Metod zaštite: držite pod okolinom suhu i normalnu temperaturu.

Vrijedno vrijeme: - 5 godina

Na etiketi pakiranja za potvrdu datuma proizvodnje.

Mark:

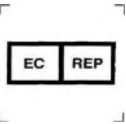


Proizvod može biti samo jednostavan

Method zaštite: Zadržite okoliš bez aktivnog plina i ventilativnog ventilacije.

Verzija: C/2

Efektivni datum: Dec 2020



Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,

Haga, Nizozemska

E-mail: peter@lotusnl.com

Tel: +31644168999 +



Inovativni materijal i uređaji, Inc.

Građevina #5, No.615, Fengdeng Road, Jiading District, Shanghai

Tel: 86-21-59156556 „Faks: 86-21-59156686

www.imdmedical.com

