

## Podręcznik użytkownika drutów łukowych

**Nazwa produktu:** drut łukowy

**Funkcja produktów:** Używane do produkcji zębów, aby być kompaktowy i elegancki

**Rodzaj tego rodzaju produktu:**

1. Zgodnie z kształtem, mamy różne formy łuku, takie jak: kwadrat (01), Ovoid (02), Natural (03), Reverse Curve (04), Straight wire (05), ZZ arch (06), Lingual Arch (07), Tapered Arch (08), Damon Arch (09), Roth Arch (10), standard(11)Otwarte i Close Spring
2. Zgodnie ze specyfikacją i wielkością: Okrągły (promień 0.012, 0.013, 0.014, 0.016, 0.018, 0.020 cale) i prostokąt (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 cale)
3. W zależności od miejsca użytkowania: Górna (01) i dolna (02)
4. Zgodnie z odmienną wydajnością, mamy druty łukowe ze stali nierdzewnej, Nitinol Super elastyczne druty łukowe, druty z aktywnym łukiem Nitinol i drut z Beta Titanium Arch, drut z miedzanego niklu z tytanu.

**Struktura tego produktu:** druty łukowe są wykonującymi druty ortodontyczne

**Efekty produktu:**

一、 Poziomka9wydajność maszyny drutów łukowych ze stali nierdzewnej:

1. **Wygląd:** druty łukowe ze stali nierdzewnej; powierzchnia może spasować mają doły i burr.

2. **Charakter mechaniczny**

2.1 Elastyczny moduł  $\geq 18$ GPA.

2.2 Wydłużenie procentowe po pęknięciu  $\geq 1\%$ .

2.3 Stres, gdy nieproporcjonalna stopa wydłużenia wynosi 0,2%  $\geq 1300$ MPa

2.4 Siła uginania z odchyleniem 0.1mm  $\geq 2.5$ N.

2.5 Sztywność zginania  $\geq 3$ N/mm.

二、 wydajność maszyny przewodów Beta Ti:

1. **Wygląd:** druty tytanowe z łukiem Beta; powierzchnia może spasować mają doły i burr.

2. **Charakter mechaniczny**

2.1 Elastyczny moduł drutu okrągłego  $\geq 25$ GPA, drut prostokątny  $\geq 16$ GPA

2.2 Rozszerzenie okrężnych dwunastu i czternastu błędów jest  $\geq 1\%$ , a wydłużenie innych wad okrągłych i kwadratowych jest  $\geq 1.5\%$

2.3 Stres, gdy nieproporcjonalna stopa wydłużenia wynosi 0,2%  $\geq 700$ MPa

2.4 sztywność zginania okrężnego  $\geq 1$ N/mm, sztywność zginania kwadratowego  $\geq 3$ N/mm

2.5 Odchylenie to 0.1mm siła zginania: okrągła  $\geq 1$ N, kwadrat  $\geq 3.5$ N

三、 wydajność maszyny przewodów NiTi:

1..**Wygląd:** łuk Niti Alloy przewody w części; powierzchnia może występować w przypadku otworów i otworów.

2. **Temperatura zakończenia Austenitu:**

2.1Niti super elastyczne przewody łukowe Austenit-wykończenie temperatury: 15-35°C

2.2 Niti Druty aktywne w łuku termicznym Austenit-finish temperatura: 20-40°C

3. **Charakter mechaniczny:**

3.1 W przypadku gdy wartość odbicia przewodów Niti superelastycznych łuku wynosi 3.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.35N ~ 15.0N

3.2 W przypadku gdy wartość odbicia przewodów niti superelastycznych łuku wynosi 2.0mm,

zakres siły rozładunku wynosi 0.30N, ~ 13.0N

3.3 W przypadku gdy wartość odbicia przewodów niti superelastycznych łuku wynosi 1.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.25N ~ 12.0N

3.4 W przypadku gdy wartość odbicia przewodów Niti superelastycznych łuku wynosi 0,5mm, zakres siły rozładunku wynosi 0,20N ~ 10.0N

3.5 W przypadku gdy wartość odbicia przewodów łuku czynnego Niti wynosi 3.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.2N ~ 13.0N

3.6 W przypadku gdy wartość odbicia przewodów łuku czynnego Niti wynosi 2.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.15N ~ 12.0N

3.7 W przypadku gdy wartość odbicia przewodów łuku czynnego Niti wynosi 1.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.10N ~ 11.0N

3.8 W przypadku gdy wartość odbicia przewodów łuku czynnego Niti wynosi 0,5mm, zakres siły rozładunku wynosi 0,10N ~ 8.0N

3.9 Jeżeli wartość odchylenia drutów łukowych Niti Memstopu wynosi 3.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.3N ~ 10.0N

3.10 Jeżeli wartość odchylenia drutów łukowych Niti Memstopu wynosi 2.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.25N ~ 9.0N

3.11 Jeżeli wartość odchylenia drutów łukowych Niti Memstopu wynosi 1.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.20N ~ 8.0N

3.12 Jeżeli wartość odchylenia drutów łukowych Niti Memstopu wynosi 0,5mm, zakres siły rozładunku wynosi 0,15N ~ 5.0N

3.13 W przypadku gdy wartość odchylenia drutów łukowych Niti Bio Memstopu wynosi 3.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.6N, 26~ 13.0N

3.14 W przypadku gdy wartość odchylenia drutów łukowych Niti Bio Memstopu wynosi 2.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0. 5N

3.15 Jeżeli wartość odchylenia drutów łukowych Bio Niti Memstopu wynosi 1.0mm, zakres siły rozładunku wynosi 0.40N 65~ 11.0N

3.16 Jeżeli wartość odchylenia drutów łukowych Bio Niti Memstopu wynosi 0,5mm, zakres siły rozładunku wynosi 0,3N ~ 8.0N

4 Po rozładunku stałe tempo odkształcenia nie powinno przekraczać 3% czasu.

**Zakres stosowania:** Produkt jest stosowany do leczenia ortodontycznego.

**Instalacja i instrukcja:**

1.Przed użyciem należy wyczyścić zęby, zawiązać klamrę i wysterylizować.

2.double;Zegnij przewody do formy przyznawanej pacjentowi z łukiem stomatologicznym z wieżyczką łukową i przetnij koniec szczypcami.

3.Umieścić przewody w odpowiedniej pozycji wspornika, i wykonać zginanie pleców dla i zgodnie z wymogiem.

4.Przeznaczenie Dopasuj przewody na wsporniku drutami lub elastycznymi.Produkt będzie dostarczać trwałą siłę korekcji pleców.

**Sprawy i uwaga:**

W odniesieniu do nadelastycznych przewodów, miejscowy szczep nie powinien przekraczać 5% podczas zginania, aby upewnić się, że elastyczność może być całkowicie z powrotem.W odniesieniu do przewodów aktywnych termicznie, można myć go do wody lodowej, aby uczynić go miękkim, tak, że może być umiejscowiony do wspornika łatwiej.

**Ogłoszenie:**

1. Przed użyciem należy wysterylizować produkt.
2. Metoda zalecana w przypadku wystąpienia śmierci w przypadku wypadku śmierci.
3. Prosimy o doń w przypadku 28217;t ogrzewanie pozostałych części w 300 lub powyżej 300 °C aby uniknąć uszkodzenia, ponieważ sam produkt upewnił się, że najlepszy efekt.
4. produkt może być jednorazowy. W przypadku wielokrotnego stosowania, wygrał on w przypadku wystąpienia zamierzonego efektu.

**Przeciwwskazania:**

Osoby uczulone na NiTi, stal nierdzewna i Beta Ti powinny zachować ostrożność.

**Sposób przechowywania:** Przechowywać w środowisku suchą i normalną temperaturę.

**Ważny okres:** pięć lat

Na etykiecie opakowania w celu potwierdzenia daty produkcji.

**Pominięcie ryzyka:**

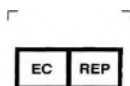
Produkt może być tylko jednorazowy

Zachowanie w środowisku bez aktywnego gazu i wentylacji.

**Wersja: C/2**

**Data wejścia w życie:** Dec 2020

Lotus NL B.V.



Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,

Haga, Niderlandy

E-mail: [peter@lotusnl.com](mailto:peter@lotusnl.com)

Tel: +31644168999



Innowacyjne materiały i urządzenia, Inc.

Budynek \doublic355, nr.615, Fengdeng Road, Jiading District, Szanghaj

Tel: 86-21-5915656 Faks: 86-21-59156686

[www.imdmedical.com](http://www.imdmedical.com)

