

## Bedienungsanleitung für die Sprachschnalle

**Produktname:** Lingualschnalle

**Produktfunktionsverwendung:** geeignet für den Einsatz als kieferorthopädisches Funktionsgerät während einer kieferorthopädischen Behandlung.

**Produktmodellspezifikation:**

Lingualschnallen werden je nach Vorgabe in geklebte Lingualschnallen und geschweißte Lingualschnallen unterteilt.

**Zusammensetzung der Produktstruktur:** Die Lingualschnalle besteht aus dem Edelstahlmaterial 06Cr19Ni10 (304) und ihre Grundstruktur besteht aus dem Lingualschnallenkörper und der Rückseite. Kleben Sie es auf einen bestimmten Teil der zu korrigierenden Zungenseite des Zahns (Klebetyp) oder schweißen Sie es mit einem Ring an einen bestimmten Teil der Zunge (Schweißtyp) und verwenden Sie elastischen Draht oder Gummibänder zur Zugkraft den Korrekturzweck erreichen.

Der Massenanteil der chemischen Zusammensetzung der Zungenseitenschnalle entspricht den Anforderungen von GB/T1220-2007 "Stainless Steel Rod". (Wie in der Abbildung unten gezeigt, Einheit %)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
≤0.08	≤1	≤2	≤0.045	≤0.03	18-20	8-11

Der prozentuale Massenanteil anderer Spurenelemente Cadmium, Beryllium und Blei im Produkt beträgt nicht mehr als 0,02% und der prozentuale Massenanteil von Nickel im Produkt beträgt nicht mehr als 11%.

**Produktleistung:**

Physikalische Eigenschaften:

Die Oberfläche der Lingualschnalle sollte blank, frei von Flecken, Rissen, Kanten, Defekten oder Verformungen sein; das untere Netz der selbstklebenden Lingualschnalle sollte klar, sauber und frei von Fremdkörpern sein; unter normalen Nutzungsbedingungen sollte keine Verfärbung oder Korrosion auftreten; der Ra-Wert der Oberflächenrauheit sollte  $\leq 0.8 \mu\text{m}$  sein; die Zungenschnalle sollte bestimmte mechanische Eigenschaften haben die linguale Seite mit bloßem Auge Die Schnalle weist keine offensichtliche Verformung auf, die selbstklebende Zungenschnalle wird auf die Schmelzoberfläche geklebt und 1 Minute lang mit 30 N Kraft beaufschlagt.

**Geltungsbereich:**

Es eignet sich als funktionelle kieferorthopädische Apparatur während einer kieferorthopädischen Behandlung zur Korrektur von Torsion und Neigung der Zähne.


**Anleitung:**

1. Reinigen Sie die Zahnoberfläche und reinigen Sie das Produkt vor dem Gebrauch. Die empfohlene Reinigungsmethode ist: regelmäßige Reinigung oder Einreiben mit Alkohol.
2. Verwenden Sie zum Verkleben dieses Produkts (Klebetyp) einen der Spezifikation entsprechenden Schmelzkleber, dieses Produkt (Verschweißungstyp) wird vom Arzt mit einem Ring seitlich an die Zunge geschweißt oder direkt verwendet vorgeschweißter Bandring vom Hersteller hergestellt.
3. Legen Sie den elastischen Draht oder das Gummiband in die Lingualschnalle, um eine Traktion zu erzielen und den Korrekturzweck zu erreichen.

**Vorsichtsmaßnahmen:**

1. Entgiften Sie, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
2. Regelmäßige Reinigung oder Einreiben mit Alkohol, nach der Reinigung ändert sich weder Farbe noch Form und der Korrektoreffekt wird nicht beeinträchtigt.
3. Wenn Sie dieses Produkt verwenden, versuchen Sie bitte, keine harten Speisen zu sich zu nehmen, um ein Herunterfallen zu verhindern.
4. Die hohen Temperaturen und Hitzesterilisationsbedingungen herkömmlicher zahnärztlicher Instrumente haben keinen Einfluss auf die Leistung der Lingualschnalle.

**Logo:**

 Dieses Produkt wird nur von Ärzten verwendet

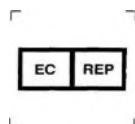
 Dieses Produkt kann nur einmal verwendet werden, nicht wiederverwendbar.

**Lagermethode:** In einer belüfteten Umgebung mit nicht korrosivem Gas lagern.

**Gewährleistungsfrist:** Für die verpackte Lingualschnalle gilt eine Gewährleistungsfrist von 3 Jahren ab Lieferdatum, vorbehaltlich der Lagerungs-, Transport-, Lager- und Verwendungsvorschriften Das Produktionsdatum und die Chargennummer sind auf dem Verpackungsetikett angegeben.

**Erstellungsdatum:** 02.05.2017

Kennzeichen:



Lotus NL B.V.  
Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,  
Den Haag, Niederlande  
E-mail: peter@lotusnl.com  
Tel: +31644168999



Innovative Materialien und Geräte, Inc  
Gebäude Nr. 615, Fengdeng Road, Jiading District, Shanghai  
Tel: 86-21-59156556 Fax: 86-21-59156686  
www.imdmedical.com