

## Gebrauchsanweisung Niethammer /Doppelniethammer



Nr. 1850



Nr. 1860

Der Niethammer /Doppelniethammer wird individuell bei den verschiedensten Arbeiten im Dentallabor eingesetzt. Der Niethammer ist besonders zum Lösen von festsitzenden Teleskop- und Konuskronen geeignet, ohne das Primär- oder Sekundärteil an der empfindlichen Randzone zu beschädigen. Das Lösen von abgebrochenen Anker kann mit dem Niethammer ebenfalls mühelos bewältigt werden. Ein weiteres Einsatzgebiet des Niethammers ist das Vernieten von Riegelachsen. Für besonders empfindliche Oberflächen ist der Doppelniethammer geeignet, da er auf einer Seite mit einer Kunststoffkappe versehen ist. Der Niethammer kann mit allen Schick-Motorhandstücken vom Typ Q Basic / Q Profi C1/ C2/ C3/ CN/ SM78 verwendet werden.

Zum Entfernen von Gips- oder Einbettmasse kommt der Meißel (Abb.1) zur Anwendung. Die sechskantförmige Führung des Meißels ermöglicht, die Lage der Meißelspitze in 3 verschiedenen Positionen zu definieren.



### Allgemeine Hinweise:

Der Niethammer darf nur bis maximal 15.000rpm betrieben werden und ist nicht für den Einsatz am Patienten bestimmt. Bei der Benutzung sind die einschlägigen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft zu beachten (stets Schutzbrille tragen!). Reparaturen oder sonstige Eingriffe dürfen nur von Schick autorisiertem Fachpersonal vorgenommen werden.

Niethammer keinesfalls mit Druckluft reinigen.

Schick übernimmt keine Gewährleistung, wenn der Niethammer nicht in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung gehandhabt wird.

### Inbetriebnahme

Prüfen, ob die Spannzange am verwendeten Motorhandstück Ø 2,35mm entspricht. Werkzeugspannung am Handstück öffnen und Werkzeug aus der Spannzange nehmen. Niethammer aufsetzen und die Schlagwelle (Ø 2.35 mm) in die Spannzange einführen.

**Achtung:** Beim Schließen der Werkzeugspannung muss darauf geachtet werden, dass der Niethammer an der Handstückspitze anliegt und so gegen Verdrehen gesichert ist.

### Pflege und Wartung

**Achtung:** Niethammer nicht mit Druckluft reinigen. Durch Verwendung von geschlossenen, dauergeschmierten Kugellagern ist eine Wartung nicht erforderlich. Lässt die Wirkung des Niethammers nach, sollte der Schlagstift gereinigt und gefettet werden. Beim Reinigen bzw. Austauschen des Schlagbolzens oder Meißels muss die Führungsbuchse mit Gabelschlüssel SW 6 vom Niethammergehäuse gelöst werden (Abb.1). Schlagbolzen bzw. Meißel aus der Führungsbuchse nehmen. Stößel bzw. Meißel mit Tuch abreiben und einfetten.

Montage in umgekehrter Reihenfolge.

**Achtung:** Gewinde der Führungsbuchse ist mit „Loctite niedrigfeste Schraubensicherung“ (Art-Nr. W703000006) zu sichern. Beim Doppelniethammer kann, bei Verschleiß der Kunststoffkappe, eine neue Kappe aufgepresst werden.

### Meißel mit Führungsbuchse (Art-Nr. 1855)

#### **Abb. 1**



Führungsbuchse  
für Meißel  
Art.-Nr. 1862/1



Meißel  
Art.-Nr. 1863/1



Schlagbolzen  
Art.-Nr. 1863



Nr. 1850/1

Führungsbuchse  
für Schlagbolzen  
Art.-Nr. 1862

Das Haus SCHICK garantiert Ihnen einwandfreie Reparaturen mit Original-Ersatzteilen.

Für jede bei uns im Hause durchgeführte Reparatur gewähren wir nach der Reparatur eine Garantiezeit von 6 Monaten auf alle ausgetauschten Teile.



Technische Änderungen vorbehalten



Schick GmbH  
Lehenkreuzweg 12  
D-88433 Schemmerhofen  
Telefon +49 7356 9500-0  
Telefax +49 7356 9500-95  
E-Mail info@schick-dental.de  
Internet: www.schick-dental.de