

## **Kleine Maschine für einen großen Trend – Energieeinsparung durch wärmeisolierende Abdichtung bei eingebauten Fenstern und Türen.**

Mit kleinem Aufwand erreicht man beim Abdichten von Altbaufenstern und –türen mit der HEBOR-Dichtungsnutenfräse D 93 eine nachhaltige, professionelle Wärmeisolierung und zusätzlich eine spürbare Geräuschkämmung. Eine Vielzahl von Alleinstellungsmerkmalen macht das Arbeiten mit dieser handlichen Dichtungsfräse besonders effektiv:

- Der einstellbare Führungswinkel erlaubt nicht nur das Abdichten von Fenstern und Türen ohne Anschlagwechsel. Durch passende Einstellung des Fräswinkels kann man die Dichtungsnut einfach so platzieren, dass es keine Kollisionen des Fräswinkels mit Befestigungselementen von Regenschienen oder Beschlägen gibt. Auch wenn ein Falz – z.B. durch viele Farbschichten – nicht mehr exakt im rechten Winkel ist, lässt sich durch einfaches nachstellen des Fräswinkels eine exakt passende, versatzfreie Nut fräsen.
- Durch die spezielle Eintauchvorrichtung braucht das Fräswerkzeug nicht freihändig eingetaucht werden. Erst, wenn die Maschine sicher im Falz geführt ist, taucht man das rotierende Fräswerkzeug ein.
- Die schlüssellose Schnelleinstellung der Frästiefe erlaubt nicht nur ein schnelles, präzises einstellen nach jedem Fräserwechsel. Vielmehr können damit auch die Vorteile der Ankerstegfräser mit Hohlkehlschneide praxisgerecht und effektiv genutzt werden. Durch einfaches Einstellen einer größeren Frästiefe kann gleichzeitig mit der Dichtungsnut eine Hohlkehle eingefräst werden, in welcher der Dichtungsschlauch Platz findet, wo anderweitig ein zu hoher Schließdruck mit entsprechender Belastung für Bänder, Beschläge etc. entstehen würde.
- Der neue Motor mit stufenloser Drehzahlregulierung bis 30000 1/min läuft überraschend leise. Das ist bei einer Handmaschine, die einsatzbedingt in Ohrennähe des Bedieners läuft, nicht nur eine spürbare Entlastung – es ist vor allem das Ergebnis eines besonders präzisen, toleranzarmen Laufs der Frässpindel, was sich wiederum positiv auf die Fräsergebnisse auswirkt.

Die Dichtungsfräse D 93 wird anlässlich der BWS in Salzburg auf dem Messestand der Firma BRAUN, Geretsried ausgestellt und vorgeführt, wobei gleichzeitig auch Dichtungen und passende Fräswerkzeuge präsentiert werden.

**BRAUN Maschinenvertrieb GmbH**  
Sudetenstraße 92 – 94

D-82538 Geretsried  
Tel. 08171/9324-0  
Fax 08171/52356  
E-Mail [info@braun-maschinen.de](mailto:info@braun-maschinen.de)  
[www.braun-maschinen.de](http://www.braun-maschinen.de)

02/2013

Bildmaterial mit Bildunterschriften

**Abb.**

Eine außergewöhnliche Dichtungsnutenfräse mit interessanten Alleinstellungsmerkmalen:  
HEBOR D 93