

## Pneumatischer Ausbettmeißel ST 100

mit 3 verschiedenen Meißelköpfen



### Betriebsanleitung:

Dieser leistungsstarke und robuste Druckausbettmeißel eignet sich für den universellen Laboreinsatz. Er ist ideal für alle Ausbettarbeiten von phosphatgebundenen Einbettmassen und Dentalgipsen. Die Leistung ist stufenlos regelbar und nahezu wartungs- und verschleißfrei. Mit dem ST 100 erzielt man schnell und präzise die notwendigen Zwischenräume auf dem Modell und spart kraftaufwändiges manuelles Ausbetten.

### Technische Daten:

Betriebsdruck: 5 – 6 bar

Je höher der Druck, desto höher die Schlagkraft.

Verbrauch: 40 / 50 Liter Luft / Minute.

Gewicht: 230 g

### Installation:

**Achtung:** Bevor der Ausbettmeißel an den Druckschlauch angeschlossen wird, bitte die Druckluft für 1 Minute leer öffnen und eventuell verbliebende Sandpartikel auszublasen. Auch kleinste Schmutzpartikel können den Motor blockieren oder beschädigen.

Es ist auch möglich, dass nach dem Öffnen der Luftzufuhr der Kolben blockiert ist, weil er noch in der neutralen Position steht. In diesem Fall genügt es, das Werkzeug gegen die Werkbank zu stoßen, damit die Blockade aufgehoben wird.

### Wartung:

Falls beim Kompressor Kondenswasser entweicht, muss der Ausbettmeißel mit ein paar Tropfen Öl **regelmäßig** zum Wochenende **geschmiert werden** (auch wenn der Kompressor mit einem Filter versehen ist). Der Meißel wird auf den Kopf gestellt und am Kupplungsstück geölt (siehe Abb.1).

Wird der Meißel für länger als 10 Tage nicht benutzt, sollte das Gerät während der Nichtbenutzung ohne Meißelkopf in ein Ölbad gestellt werden. Das Ölbad sollte nicht höher als in Abb. 2 sein.

Es wird empfohlen, dass nur scharfe Meißelköpfe verwendet werden.

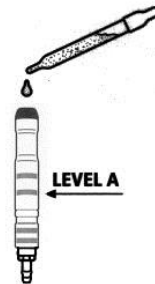


Abb. 1

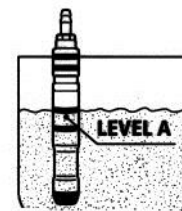


Abb. 2

**Lieferumfang Komplettsset:** REF 103600 Ausbettmeißel ST 100 (inkl. 1 Satz Meißelköpfe, 1 x 2 m Druckschlauch mit Anschlussnippel)

### Ersatzmeißelköpfe:

Die Meißelköpfe sind aus gehärtetem Stahl hergestellt und können mit einem Handgriff ausgewechselt werden.

REF 103601 Schmaler Meißelkopf, Nr. 1 (7 mm)

REF 103602 Mittlerer Meißelkopf, Nr. 2 (9 mm)

REF 103603 Breiter Meißelkopf, Nr. 3 (11 mm)

REF 103604 Druckschlauch 2 m mit Anschluss

### Garantie:

Die Garantie auf den Ausbettmeißel beträgt bei ordnungsgemäßer Anwendung und Pflege **2 Jahre** (gilt nicht für die Meißelköpfe).

Stand der Informationen: 09/2013