

## DIE KONTAKTKÜHLUNG КОНТАКТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



### Kontaktkühlung

Das patentierte Kühlsystem von HAIMER stellt die schnellste und sauberste Methode dar, um die Schrumpffutter abzukühlen.

Für jedes Futter gibt es einen passenden Kühlkörper. Der Kühlkörper sitzt mit Flächenkontakt auf dem Futter und entzieht diesem die Wärme. Ein Wasserkreislauf kühlt wiederum den Kühlkörper.

Der Kühlvorgang verläuft absolut gleichmäßig und schonend. Es gibt keinen Verzug des Futters. Die Rundlaufgenauigkeit bleibt erhalten.

Die Futter kommen nicht mit dem Wasser in Berührung. Sie bleiben trocken und rosten nicht. Der Arbeitsplatz bleibt ebenfalls sauber und trocken.

### Kühlkörper zum schnellen Abkühlen

- Kühlung in Rekordzeit: ca. 30 Sek.
- Aufnahmen bleiben trocken, keine Rostbildung
- Kein Zeitverlust durch Trockenvorgang
- Gleichmäßige Abkühlung, Rundlaufgenauigkeit bleibt erhalten
- Heiße Stellen immer abgeschirmt, keine Verletzungsgefahr
- Heiße Teile müssen nicht in die Hand genommen werden; Schonende Behandlung des Futters, kein Abschrecken
- Keine Erwärmung der Kühlkörper, auch nach vielen Schrumpfvorgängen: Wärme wird mit Wasserkreislauf abtransportiert
- 5 Kühlkörper für alle genormten Futter
- Kein Tropfwasser, immer sauberer Arbeitsplatz

### Контактное охлаждение

Запатентованная система охлаждения от компании HAIMER представляет собой самый быстрый и чистый способ охлаждения термопатрона.

Для каждого патрона имеется подходящий охлаждающий адаптер. Охлаждающий адаптер соприкасается с патроном по плоскости и отводит от патрона тепло. А циркулирующая вода охлаждает в свою очередь этот элемент.

Процесс охлаждения протекает абсолютно равномерно и щадяще. Без деформации патрона. Точность обработки не нарушается. Патроны не входят в соприкосновение с водой. Они остаются сухими и не ржавеют. Рабочее место также остается сухим и чистым.

### Охлаждающие адаптеры для быстрого охлаждения

- охлаждение за рекордное время: ок. 30 сек.
- патроны остаются сухими, не образуется ржавчина
- не тратится время на процесс сушки
- равномерное охлаждение, сохраняется точность патрона
- все нагревающиеся места ограждены, отсутствует опасность травмирования
- нагретые детали не нужно брать в руки
- щадящее воздействие на патрон, без температурного шока
- отсутствие чрезмерного нагрева охлаждающего элемента, даже после многих циклов термоусадки: тепло отводится циркулирующей водой
- 5 типов охлаждающих адаптеров для всех стандартных патронов
- отсутствие водяных брызг, всегда чистое рабочее место