

GÜHRING

GSS

3001



- automatische Längeneinstellung
- einfachste Bedienung
- Werkzeugverwaltung und Prozessauswertung

Induktiv-Schrumpfgerät GSS 3001

GÜHRING – WELTWEIT IHR PARTNER

GSS

3001

Einfacher, schneller und
präziser arbeiten ...

Vorteile der Schrumpftechnik:

- **Perfekte 360° Spannung für hohe Spannkraft und Steifigkeit**
- **Hohe Wiederholgenauigkeit**
- **Minimale Unwucht durch Rotationssymmetrie**
- **Exzellente Rundlaufgenauigkeit für symmetrische Schneidenbelastung – dadurch höhere Standzeiten**
- **Reduzierte Komponenten für geringe Aufwände bei Beschaffung, Lagerhaltung und Verwaltung**

Sie profitieren von:

- **Hoher Wirtschaftlichkeit durch effiziente Arbeitsweise**
- **Transparenz durch Auswertungsmöglichkeit der Prozesse**
- **Absoluter Bedienerfreundlichkeit**

Bedienerfreundliche
Software

Intuitive Menüführung
analog der etablierten
Gühring TM-Software GTMS
mittels Touchscreenmonitor
(Details siehe Seite 5).

... bei jeder
Handhabung!



Sicher schrumpfen

Die minimale Erwärmung des Schrumpffutters gewährleistet einerseits **maximale Bediener-sicherheit**, andererseits sichert die schonende Erwärmung die **lange Lebensdauer** des Schrumpffutters.

Rauchgasabsaugung

Entstehende Dämpfe während des Schrumpfprozesses werden durch die Rauchgasabsaugung **kontrolliert abgeführt und gefiltert.**

Längeneinstellung

Während des Schrumpfprozesses wird mit Hilfe einer Pin-Einheit das Werkzeug auf die **gewünschte Länge** voreingestellt.

Schnell abkühlen

Die wassergekühlten Kühlkörper kühlen das Schrumpffutter schnell und sicher ab. Das Schrumpffutter bleibt dabei sauber und trocken, **sodass es ohne Trocknen sofort eingesetzt werden und nicht rosten kann.** Heiße Stellen bleiben während des Kühlvorgangs sicher abgeschirmt, um Verbrennungen zu vermeiden.

Werkzeugidentifikation Codier-Chip

Durch die Schreib- und Lesefunktion des Codier-Chips Art.-Nr. 4955 wird die **Werkzeugidentifikation** vereinfacht. Standzeiten können verwaltet werden.

Etikettendrucker

Lassen Sie sich zu ihrem voreingestellten Werkzeug Daten wie Artikelnummer, aktuelles Einstellmaß, Datum, Bediener usw. auf ein **Klebeetikett** drucken.



Wichtige Features:

- > Einstellen, Schrumpfen und Messen in einem Gerät
- > Betriebssystem WIN 7
- > Stabiles Beckhoff-Steuerungssystem mit Touchscreen und Folientastatur am Gerät
- > Kompakter, werkstatttauglicher und robuster Aufbau
- > Ergonomische Anordnung aller Bedienelemente für komfortables Handling
- > Label-Printer zur Beschriftung voreingestellter Werkzeuge mit Informationen wie Artikelnummer, Einstellmaß, Barcode und vielem mehr...
- > Einstell- und Messgenauigkeit 0,02 mm

GSS

3001

„Alles hat seinen Platz“

Anschlagscheiben für jeden Durchmesser werden direkt greifbar an der Führungssäule aufbewahrt.

„Gute Zugänglichkeit“

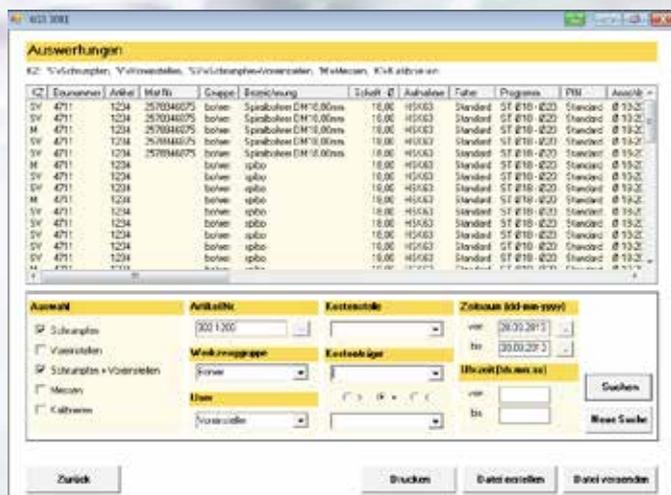
Ausgezeichnete Reinigungs- und Wartungsbedingungen durch gute Zugänglichkeit aller Maschinenteile, z.B. Nachfüllen der Kühlflüssigkeit durch einfaches Öffnen der Schublade.

Ökonomisch: Der Speedcooler wird automatisch abgeschaltet, wenn längere Zeit nicht gearbeitet wird.



Leistungsmerkmale der GSS-Software:

- > Intuitive und benutzerfreundliche Bedienung mittels 12" Touchscreen und Barcodescanner
- > Umfangreiche Verwaltungsmöglichkeiten für Ihre Werkzeug-, Aufnahmen- und Schrumpfdaten sowie die zugehörigen Parameter
- > Auswertung aller Vorgänge am Gerät (Bauteil-, Kostenstellen- oder Benutzerbezogen; bis zu 5 Kostenträger einstellbar) zur Optimierung Ihrer Fertigung und für größtmögliche Transparenz
- > Software in verschiedenen Sprachen erhältlich





1) **Zusätzlicher Aufnahmetopf**

Zusätzlicher beweglicher Aufnahmetopf zum Kühlen der Aufnahmen

ZUBEHÖR

2) **Handschuhe**

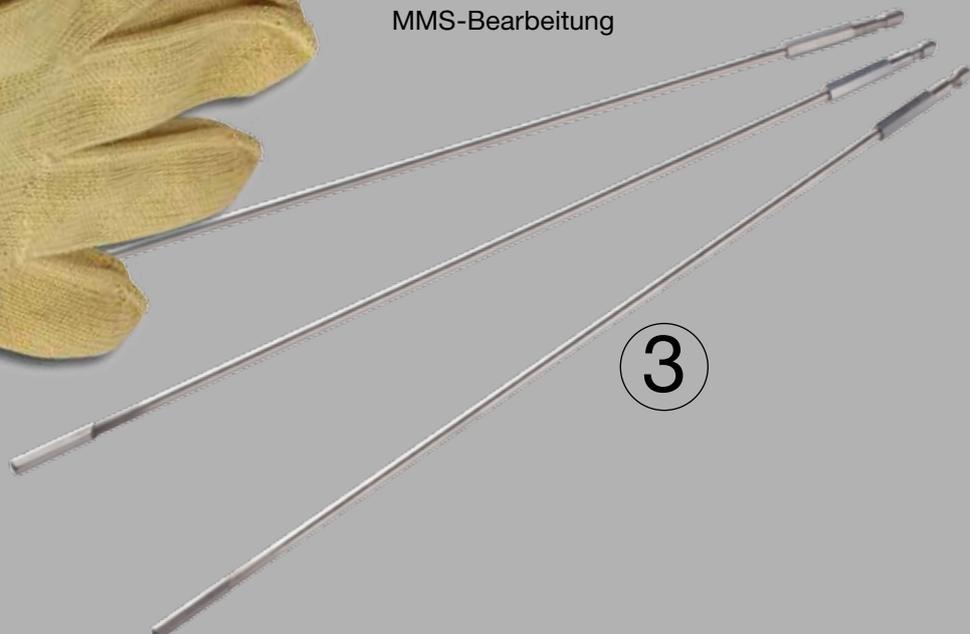
Schnittfeste und temperaturbeständige Kevlar-Handschuhe, vorgeschrieben bei allen Schrupfanwendungen.



3) **Pins**

SW 4, 5, 6 und Nass

Pins dienen zur Längeneinstellung des Werkzeugs bei Futtern für die Nass- und MMS-Bearbeitung



4

GSS
3001



4) Zange

Zum sicheren Handling heißer Werkzeuge.

THERMO SECURE GOLD 3000

Perfekt kombiniert:

GSS 3001 + TSG 3000

Perfekter Rundlauf
Höchste Laufruhe
Maximale Arbeitssicherheit



ML
BY GÜHRING



GÜHRING

Postfach 100247 • 72423 Albstadt
Herderstraße 50-54 • 72468 Albstadt

T (0 74 31) 17-0
F (0 74 31) 17-21279

info@guehring.de
www.guehring.de

Ihr Ansprechpartner:
Mathias Hirt
Produktmanager Schrumpfgeräte

Tel. (0 74 31) 17-25 028
Fax (0 74 31) 17-25 666
mathias.hirt@guehring.de

Eventuelle Druckfehler oder zwischenzeitlich eingetretene Änderungen berechtigen nicht zu Ansprüchen. Wir liefern ausschließlich zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Diese können Sie bei uns anfordern. **Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausstattungen.**