

# GÜHRING

GSS

2000



## Induktiv-Schrumpfgeräte

GÜHRING - WELTWEIT IHR PARTNER

# GSS 2000

Einfacher, schneller und effizienter arbeiten ...

## Vorteile der Schrumpftechnik:

**Perfekte 360°-Spannung des Werkzeugs für extreme Spannkraft und Steifigkeit**

**Hohe Wiederholgenauigkeit, dadurch reduzierte Bedienfehler**

**Minimale Unwucht durch Rotationssymmetrie**

**Exzellente Rundlaufgenauigkeit**

**Reduzierte Komponenten für geringere Aufwände bei Beschaffung, Lagerhaltung und Verwaltung**

## Sie profitieren von:

**Hoher Wirtschaftlichkeit**

**Hohen Standzeiten**

**Deutlicher Zeitersparnis**



... bei jeder Handhabung!

### Sicher schrumpfen

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



### Bedienfeld

Das übersichtliche Bedienfeld mit Display macht die Bedienung des GSS 2000 **sehr anwenderfreundlich**.

### Einfache Bedienung

Das Verfahren der Spule und ihre Erwärmung können Sie mit einem Handgriff steuern.

**Einfacher und schneller geht die Werkzeugspannung nicht!**

### 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.

### Effizient arbeiten

Der Drehteller ermöglicht gleichzeitig das Vorbereiten, Erwärmen und Abkühlen von drei Schrumpffuttern. **Damit gibt es keine Wartezeiten, die Werkzeugspannung erfolgt fließend mit maximaler Effizienz.**

### Alles im Griff

Praktische Ablageflächen und -fächer bieten Platz für Zubehör wie Anschlag-scheiben oder Handschuhe direkt am Gerät. **Damit haben Sie alle notwendigen Teile immer zur Hand.**



# Komfort *Plus*

GSS  
2000

## Mit Drehteller.

Das GSS 2000 Komfort Plus ist die komplette Lösung für die einfache, schnelle und sichere Werkzeugspannung im Schrupffutter.

*Drei-Platz  
System*

Auf drei Plätzen können Sie parallel vorbereiten, erwärmen und abkühlen - also pausenlos Werkzeuge ein- bzw. ausspannen. Das verleiht Ihrer Fertigung maximale Flexibilität und Effizienz, spart also Zeit und Geld.



Machen Sie Schluss mit aufwändiger Werkzeugspannung und -einstellung. Mit dem GSS 2000 spannen Sie Ihre Werkzeuge einfach, schnell und sicher.

Nutzen Sie die Vorteile des GSS 2000:

- > **Hochleistungsspule**, dadurch kurze Wechselzeit
- > **Überhitzungsschutz** für Aufnahme
- > **Automatikmodus** möglich (Gerät wählt automatisch das richtige Heizprogramm)
- > **Fehlererkennung** bei Wahl falscher Aufnahme/Programm
- > **Heizprogramme** für Standard-/verstärkte und kleinste Aufnahme/Schrumpfverlängerungen
- > **Hohe Steifigkeit**
- > **Hohe Schnittwerte**



# Eco plus

Ein-Platz  
Alternative

## Volle Leistung

Das GSS 2000 Eco plus bietet als Einplatzsystem die volle Induktions- und Kühlleistung eines Profigerätes zum günstigen Preis.

Es eignet sich entweder als Einsteigermodell, das jederzeit bis zu den Ausstattungsmerkmalen des Komfort Plus erweitert werden kann, oder aber als Zweit- und Drittgerät in Ihrer Fertigung.



# Basic

für Einsteiger  
ohne Kühlung

## Auf das Wesentliche reduziert

Für Einsteiger in die Schrumpfspanntechnik bietet das GSS 2000 alle notwendigen Ausstattungsmerkmale zum Ein- und Ausspannen von Werkzeugen, verzichtet aber auf die Kühlung.



GSS  
2000

GSS  
2000



1

1) **Schwenkfach**

Direkt am GSS 2000 kann das praktische Schwenkfach für die wichtigsten Arbeitsmittel untergebracht werden.



3

3) **Zange**

Zum sicheren Handling heißer Werkzeuge.

# ZUBEHÖR

2) **Wagen**

Der stabile Wagen bietet dem GSS 2000 sicheren Stand und nimmt den SpeedCooler auf. Die geräumige Schublade des Wagens bietet weiteren Platz für zusätzliches Zubehör. Damit ist alles an seinem Platz.



2



## THERMO SECURE GOLD 3000

Perfekt kombiniert:  
GSS 2000 + TSG 3000

- Perfekter Rundlauf
- Höchste Laufruhe
- Maximale Arbeitssicherheit



### Grundgerät und Zubehör

Testen Sie unser Komfort Plus für 4 Wochen kostenlos.

- GSS 2000 Komfort-Plus**  
4742 10,000
- Systemwagen  
4748 1,000
- Zange  
4749 1,000
- Schwenkfächer  
4763 1,000

### dazugehörige Aufnahmehalter

#### HSK-Aufnahmehalter

- HSK 32  
4745 32,000
- HSK 40  
4745 40,000
- HSK 50  
4745 50,000
- HSK 63  
4745 63,000
- HSK 80  
4745 80,000
- HSK 100  
4745 100,000

#### SK-Aufnahmehalter

- SK 40  
4744 40,000
- SK 50  
4744 50,000

Sind Werkzeugdurchmesser 3-5mm im Einsatz?

---

---

Firma: \_\_\_\_\_

Firmenstempel: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

### Grundgerät und Zubehör

- GSS 2000 Eco Plus**  
4752 10,000
- GSS 2000 Basic**  
4730 10,000
- Systemwagen  
4748 1,000
- Zange  
4749 1,000
- Schwenkfächer  
4763 1,000

### dazugehörige Aufnahmehalter

#### HSK-Aufnahmehalter

- HSK 32  
4761 32,000
- HSK 40  
4761 40,000
- HSK 50  
4761 50,000
- HSK 63  
4761 63,000
- HSK 80  
4761 80,000
- HSK 100  
4761 100,000

#### SK-Aufnahmehalter

- SK 40  
4762 40,000
- SK 50  
4762 50,000

Sind Werkzeugdurchmesser 3-5mm im Einsatz?

---

---

Firma: \_\_\_\_\_

Firmenstempel: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

BOHREN

GEWINDEBOHREN/  
-FRÄSEN/-FORMEN

FRÄSEN

REIBEN

PKD



SONDER-  
LÖSUNGEN

SENKEN

MODULARE SYSTEME

DIENSTLEISTUNGEN

# GÜHRING

## Gühring KG

Postfach 100247 • 72423 Albstadt  
Herderstraße 50-54 • 72458 Albstadt

Tel. (0 74 31) 17-0  
Fax (0 74 31) 17-21 279  
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