

GÜHRING



GÜHROShrink

Das Schrumpfsystem für
wirtschaftliche und sichere Prozesse

GÜHROShrink Schrumpfsystem

Induktion trifft auf Präzision

Profitieren Sie von einem
schnellen, schonenden
Schrumpfprozess.

Werkzeuge schnell ein- und ausschumpfen und dabei Schrumpffutter schonen: Mit der induktiven Schrumpftechnologie GÜHROShrink verkürzen Sie Prozesszeiten und senken Betriebskosten bei gleichzeitig hoher Prozesssicherheit. Kurze Heiz- und Kühlzyklen ermöglichen einen zügigen Werkzeugwechsel und unterstützen eine lange Nutzungsdauer der Schrumpffutter. Vier Modellvarianten bieten für jede Anforderung die passende Lösung – vom kompakten Einstiegsmodell bis zur voll ausgestatteten Premiumausführung.

Nachweisbare und zertifizierte Sicherheit

Das Induktionssystem von GÜHROShrink ist TÜV- sowie UL/CSA-geprüft und nach den internationalen Standards IEC/EN 61010-1 und cNRTLus zertifiziert.



GÜHROShrink S



GÜHROShrink M



GÜHROShrink L



GÜHROShrink XL

- X** schneller schrumpfen dank kurzer Heiz- und Kühlzeiten
- X** einzigartiges Bedienkonzept – klar strukturiert und intuitiv
- X** zertifizierte Sicherheit nach internationalem Standard

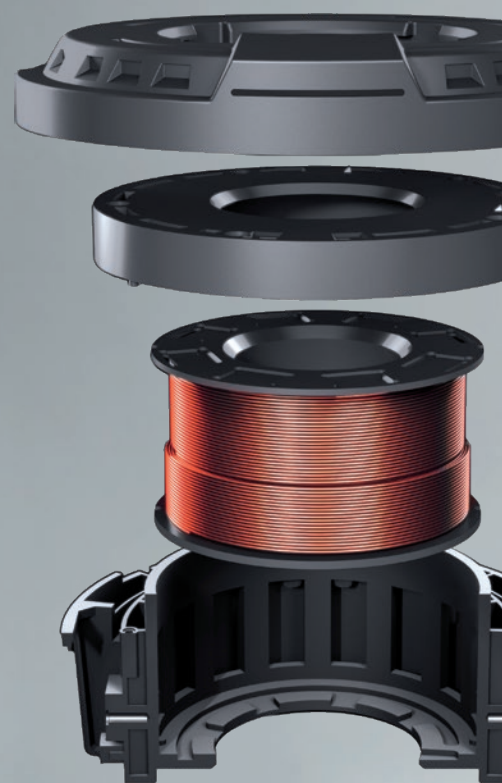


Flexible Energiezufuhr für effizientes Schrumpfen

Zwei separat aktivierbare Wicklungen passen die Energiezufuhr gezielt an unterschiedliche Schrumpffutter an. Für jedes Schrumpffutter gelten automatisch genau die Wicklungen, die den optimalen Heizeffekt erzielen: nur die obere Wicklung, nur die untere oder beide in individueller Kombination. Das Ergebnis: kürzere Heizzeiten und eine schonende Erwärmung des Schrumpffutters. Luftkanäle kühlen die Spule passiv, während die Rauchgasabsaugung Rauch und Dämpfe direkt an der Entstehungsstelle erfasst. Das erhöht die Prozesssicherheit.

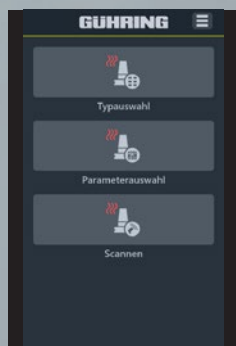


Je nach Anforderung stehen dabei unterschiedliche Abschirmkonzepte zur Verfügung – von klassischen Abschirmscheiben bis zum optionalen Abschirmsystem für noch mehr Komfort und Automatisierung.

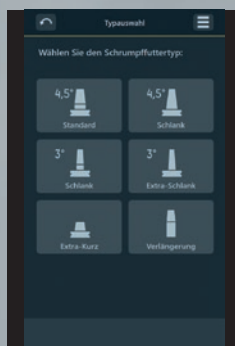


Klar geführt und perfekt vernetzt

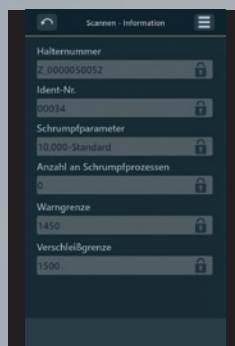
Die klar strukturierte grafische Darstellung der Bediensoftware leitet den Bediener mithilfe großer Funktions-Buttons, grafischer Anzeigen und einem durchdachten Farbkonzept sicher Schritt für Schritt durch den Schrumpfprozess. Der 12,5"-TFT-Farbmonitor überzeugt dabei durch eine gestochen scharfe Darstellung.



Hauptmenü mit Schrumpffuttertyp- oder Parameter-Auswahl und Scan-Funktion



Parameter-Auswahl zum Festlegen der gewünschten Heizparameter



Scan-Funktion ermöglicht das automatische Laden der Heizparameter



Schrittweise Führung durch den gesamten Schrumpfprozess



Statusanzeigen zum aktuellen Prozessfortschritt

Unsere Systeme im Überblick

Auf schnellem Weg zum Wunsch-Modell

GÜHROShrink	S	M	L	XL
Geräte-Ausstattung				
Touch-Monitor mit Bediensoftware	●	●	●	●
Stabiler Untertisch	–	○	○	●
Aufstelltisch mit Rollen zur flexiblen Positionierung in der Fertigung	–	○	○	–
Werkbankausführung für die kompakte Installation auf eigenem Mobiliar	●	●	●	–
Erhitzen				
Induktionsspule mit Abschirmscheiben	●	●	●	●
Induktionsspule mit Abschirmscheiben und Bedienerführung	–	–	○	○
Induktionsspule, manuell verstellbar	–	○	○	○
Induktionsspule, manuell verstellbar und Bedienerführung	–	–	○	○
Induktionsspule, CNC-gesteuerte Verstellung	–	–	○	○
LED-Bedienerführung	–	–	○	○
Schnellwechselschnittstelle Spule	–	–	–	○
14 kVA Induktionsspule	●	●	●	●
22 kVA Induktionsspule	–	–	–	○*
Rauchgasabsaugung	○	○	○	○
Bediengriff links	–	●	●	●
Bediengriff rechts oder beidseitig	–	–	○	○
Bediengriff beidseitig	●	–	–	–
Kühlen				
Kühlglocken Standard, 3-fach	–	●	–	–
Kühlglocken Standard, 5-fach	–	–	●	●
Kühlglocken mit Bedienerführung, 5-fach	–	–	○	○
Freie Kühlglocken-Führung mit Fixier-Mechanismus	–	●	●	●
Lineare, mechanische Kühlglocken-Führung mit Push-to-Release-Mechanismus	–	–	–	○
Luftkühlung mit zwei Kühlplätzen	–	–	○	–
Automatische Steuerung der Kühlzeit	–	–	●	●
In Spule integrierte Luftkühlung	●	–	–	–

- Basis
- optional
- nicht verfügbar

* in Verbindung mit Schnellwechselschnittstelle



GÜHROShrink Schrumpfsystem

400204094/26032-VII-05 | Printed in Germany | 2026

GÜHRING

Gühring KG | Herderstraße 50–54 | 72458 Albstadt | Deutschland
Telefon: +49 74 31 17-0 | info@guehring.de | www.guehring.com

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