

HENi

INDUKTIONSHHEIZGERÄTE

2025

WE THINK AUTOMOTIVE.

WAS IST INDUKTION



INDUKTIONSERWÄRMUNG BIETET EINE EFFIZIENTE METHODE ZUM SCHNELLEN, PRÄZISEN ERHITZEN VON INSBESONDERE EISENHALTIGEN METALLEN UND ZUR DURCHFÜHRUNG VON RICHTARBEITEN AN VERZOGENEN KAROSSERIE- UND CHASSISTEILEN.

Sie dient dem Lösen von festsitzenden Teilen wie Bolzen, Muttern, Spurstangenköpfen usw. und ist ideal einsetzbar für Reparaturarbeiten in der Mechanik, an Karosserien oder bei der Wartung. Die schnelle und präzise Wärmeübertragung wirkt primär auf Stahl- und Aluminiumbauteile ein und vermeidet daher Beschädigungen an im Einflussbereich liegenden Gummi- oder Kunststoffteilen. Durch gezieltes, punktuell und flammenloses Erhitzen der Werkstücke ist so das Arbeiten in der Nähe von Kabeln, Rohren oder anderen wärmeempfindlichen Teilen ohne deren Demontage möglich.

Kontaktieren Sie ihren HENI Außendienstmitarbeiter zur Vereinbarung eines Vorführtermins zusammen mit einem Fachberater der Firma GYS.



Ralf Niemeyer
Geschäftsführer
Vertrieb
Hessen/Baden-Württemberg

☎ 0163 - 5955 802
✉ r.niemeyer@heni.de



Dirk Niemeyer
Geschäftsführer

☎ 0163 - 5955 803
✉ d.niemeyer@heni.de



Jirko Matas
Leitung Filiale Chemnitz
Vertrieb
Ost-Deutschland
Leitung Filiale Chemnitz

☎ 0163 - 5955 807
✉ j.matas@heni.de



Jörg Thomaschky
Vertrieb
Nord-/West-Deutschland

☎ 0163 - 5955 813
✉ j.thomaschky@heni.de



Florian Kohrt

Vertrieb
Bayern

☎ 0171 - 5607 151
✉ f.kohrt@heni.de



Michael Herzog

Beratung und Betreuung
OTLG Karo/Lack NRW

☎ 0175 - 6872 671
✉ m.herzog@heni.de

POWERDUCTION 37LG

TRAGBAR, 3.700 W

Das GYS Powerduction 37LG ist ein fortschrittliches Induktionsheizgerät, das speziell für den Einsatz in Mechanik und Wartung entwickelt wurde. Das tragbare Gerät ermöglicht ein schnelles und sicheres Erhitzen von metallischen Werkstücken, ohne benachbarte Materialien zu beschädigen. Es ist besonders nützlich für das Lösen festgesetzter oder korrodierter Teile in der Automobil- und Metallverarbeitungsindustrie.



Besondere Eigenschaften

- **Schnelles Aufheizen:**
kann metallische Teile innerhalb von Sekunden auf bis zu 1000°C erhitzen
- **Ideal für schnelle Reparatur- und Wartungsarbeiten**
- **Flüssigkeitskühlung:**
System mit Flüssigkeitskühlung, die eine kontinuierliche Nutzung ohne Überhitzungsgefahr ermöglicht
- **Tragbarkeit:**
Nur 14,5 kg Gewicht und eine kompakten Bauweise machen das Gerät leicht zu transportieren und an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar
- **Sicherheit und Effizienz:**
Durch punktuelle Erhitzung werden benachbarte Bauteile nicht beschädigt, was die Demontage umliegender Teile unnötig macht

Technische Daten

Maße L x B x H:	34 x 33 x 60 cm
Gewicht:	15 kg
Spannung:	230 V / 50 Hz
Stromstärke:	16 A
Leistung:	3.700 W
Kühlmittelbehälter:	1,5 l
Stromkabel:	2 m
Induktionskabel:	2 m



HENI 63 300

POWERDUCTION 160LG

MOBIL, 16 KW

Das Combiduction LG AUTO 50 COMBIDUCTION (C20/B1) ist ein hochleistungsfähiges Induktionserwärmungsgerät, das speziell für die schnelle und präzise Erwärmung von insbesondere eisenhaltigen Metallen sowie Aluminium entwickelt wurde. Mit einer maximalen kontinuierlichen Heizleistung von bis zu 16 kW durch effiziente Flüssigkühlung garantiert dieses Gerät eine effektive Wärmeübertragung, die primär am Metallbauteil wirkt und dadurch Beschädigungen vermeidet. Das 3-phasige Gerät eignet sich ideal für den intensiven Einsatz in industriellen Arbeitsbereichen, wo Zuverlässigkeit und Effizienz gefordert sind.

Besondere Eigenschaften

- Kontrollierter Erhitzungsprozess:
Integriertes Heizzeitmanagement ermöglicht eine präzise Steuerung des Erwärmungsprozesses.
- Optionale Temperatursteuerungsbox (Powerduction Heat Controller) kann hinzugefügt werden, um die Temperaturkontrolle weiter zu verfeinern
- Branchenübergreifender Einsatzbereich:
Das Gerät findet Anwendung im Maschinenbau, in der Wartung von Land- und Nutzfahrzeugen
- Mobilität und Bedienkomfort:
Durch abnehmbaren Haltegriff und Ausleger zur Entlastung des Bedieners bietet das Gerät komfortablere Handhabung und verbesserte Mobilität
- Sicherheit und Zeitersparnis:
Gezieltes, punktuell und flammenloses Erhitzen ermöglicht das Arbeiten in der Nähe von hitzeempfindlichen Teilen ohne deren Demontage

Technische Daten

Maße L x B x H:	80 x 60 x 118 cm
Gewicht:	136 kg
Spannung:	400 V / 50 Hz
Stromstärke:	≥ 32 A
Leistung:	16 kW
Kühlmittelbehälter:	30 l
Stromkabel:	3 m
Induktorkabel:	6 m



HENI 63 305

COMBIDUCTION AUTO 50LG

MOBIL, MAX. 5.200 W

Das Combiduction LG AUTO 50 von GYS ist ein innovatives Induktionsheizsystem, das für schnelles und effizientes Erwärmen von Stahl oder Aluminium entwickelt wurde.

Ideal für den Einsatz in Werkstätten und Karosseriewerkstätten, ermöglicht diese Station eine sofortige Erhitzung ohne Flamme, was Zeit spart und die Sicherheit erhöht.

Besondere Eigenschaften

- Lösen von aufgeklebten Stahl- und Aluminiumkomponenten
- Richten von verbogenen Rahmenteilen (nicht für hochfeste Stähle)
- Lösen aufgeklebter Elemente wie Logos, Typbezeichnungen und Zierleisten
- Abziehen aufgeklebter Verglasungen unter Schonung der Einfassung (Heckscheibe, Ausstellfenster, Panoramadach)
- Ausbau von Steinschlagschutz und Dichtungsringen
- Reparatur leichter Dellen in der Karosserie ohne erforderliche Nachlackierung
- Sicherheit und Komfort:
Sofortige Erwärmung für eine effiziente Arbeitsweise ohne offene Flamme
- Flexibilität:
Ausgestattet mit einem 3 Meter langen Induktionskabel
- Ermöglicht, an schwer zugänglichen Stellen oder in einer Höhe zu arbeiten



Technische Daten

Maße L x B x H:	59 x 59 x 88 cm
Gewicht:	72 kg
Spannung:	230 V / 50 Hz
Stromstärke:	25 A
Leistung:	5.200 W
Kühlmittelbehälter:	7 l
Stromkabel:	8 m
Induktorkabel:	3 m

HENI 63 310

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge
HENI 63 300	POWERDUCTION 37LG, tragbar, 3.700 W	
HENI 63 305	POWERDUCTION 160LG, mobil, 16 kW	
HENI 63 310	COMBIDUCTION AUTO 50LG, mobil, max. 5.200 W	

Sollte die Senden-Funktion browserbedingt nicht funktionieren, können Sie das Dokument an unsere E-Mail Adresse: support@heni.de zurücksenden.
Alternativ sind alle Artikel in der Bestellübersicht mit Klick auf die HENI Nummer im Webshop bestellbar.
Für die optimale Nutzung des PDF's empfehlen wir den **Adobe Reader**.

VORFÜHRUNGSTERMIN BUCHEN

Natürlich auch ohne Bestellung möglich.

Einfach Ihre Daten und Ihr gewünschtes Datum unten eintragen und Formular **SENDEN**.

Wir kümmern uns darum, dass ein Mitarbeiter der Firma Gys eine kostenlose Vorführung bei Ihnen durchführt.

Vorführung erwünscht	E-Mail	Telefon
Ihr Termin Vorschlag	Datum 1	Datum 2

Webshop	E-Mail	Telefon
heni.de	support@heni.de	+49 2191 9558 0

Betrieb/Kunde	Betriebs-/Kundennr.	Name des Bestellers	Referenz
Straße und Hausnummer	Postleitzahl	Ort	Datum
Abweichende Lieferadresse	Postleitzahl	Ort	



WE THINK AUTOMOTIVE.

Helmut Niemeyer GmbH

Walter-Freitag-Straße 9a · 42899 Remscheid
+49 2191 9558 0 · info@heni.de

Filiale Chemnitz

Bergstraße 14 · 09390 Gornsdorf
+49 2191 9558 95 · info-chemnitz@heni.de



heni.de