

WASSERGEKÜHLTE INDUKTIONSSTATION

GYS

POWERDUCTION 50L

Art.-Nr. 053410

Die Induktionsstation POWERDUCTION 50L liefert sofortige Wärmeleistung um Stahl oder Aluminium zu erhitzen. Durch die integrierte Flüssigkühlung können Werkstücke aus Metall über einen längeren Zeitraum kontinuierlich erhitzt werden.

Ideal für Mechanik und Wartung:

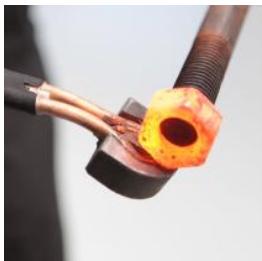
- Notwendig für Demontage von Lenkgestängen (Achsvermessung).
- Ausbau von Glühkerzen, festsitzenden Wischerarmen.
- Lösen von Bolzen der Spurstangenköpfe ohne Gummiteile, z.B. Achsmanschetten zu beschädigen.
- Ausbau von Antriebswellen in der Radnabe.
- Demontage von PKW- und LKW-Abgasanlagen.

Aber auch für Karosseriearbeiten:

- Demontage von geklebten Karosserieverbindungen aus Stahl und Aluminium.
- Richtarbeiten an verzogenen Chassisteilen (ausser HSS).



Richten des Langträgers
(außer hochfeste Stähle)



Lösen festsitzender
Muttern/Bolzen



Lösen des Lenkgestänges



Ihre Vorteile

Heizleistung:

5200W, einstellbar in 500W-Stufen. Direkte Erhitzung des Metalls bis zu 6mm tief. Innerhalb einer Sekunde wird ein Werkstück 8x13x5mm aus Metall rot glühend (1000°C).

Sicher und Zeitsparend:

Gezieltes und punktuelleres Erhitzen ohne Flamme. Daher ist es möglich, in der Nähe von Kabeln, Rohren oder anderen wärmempfindlichen Teilen zu arbeiten, ohne das Werkstück demontieren zu müssen.

Bedienkomfort:

3 Meter-langes Induktorkabel für die Nutzung an hohen oder schwer erreichbaren Stellen.

POWERDUCTION 50L

Art.-Nr. 053410

Komplett geliefertes und schon montiertes Induktionsgerät, inkl. einem Halbmond-Induktor und Kühlmittel.

Induktor und Zubehör

KOMPLETTER HALBMONDFÖRMIGER INDUKTOR (Art.-Nr. 053427)

Im Lieferumfang enthalten, ermöglicht das Arbeiten in den meisten Konfigurationen.

KOMPLETTER GERADER INDUKTOR (Art.-Nr. 053441) – (OPTIONAL)

Dieser Induktor, optional verfügbar, ermöglicht das Erhitzen bei einem senkrechten Werkstück und Werkstücke die schwer erreichbar sind (z.B. Ecken).

Auch als 400V dreiphasig verfügbar:

053465 POWERDUCTION 110L (11kW)

053472 POWERDUCTION 160L (16kW)

		Freq.						
230V-50Hz 1~	25A mini	20-40Hz	5,2kW	103x57x50 cm	65 Kg	Liquid Cooling	8 m	3 m

INVEST IN THE FUTURE

053410 - 04122013

Email : aachen@gys.fr

www.gys-schweissen.com