

## POWERDUCTION 160L

Art.-Nr. 053472

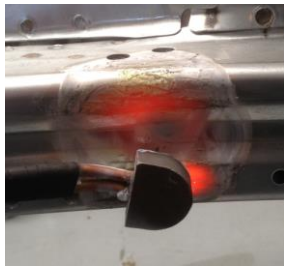
**Die Induktionsstation POWERDUCTION 160L liefert sofortige Wärmeleistung, um Stahl oder Aluminium zu erhitzen. Durch die integrierte Flüssigkühlung und 16kW Heizleistung eignet es sich ideal für Karosseriereparaturarbeiten.**

### Das ideale Gerät für Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten:

- 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,

### ... und Karosseriereparaturarbeiten:

- Demontage von geklebten Karosserieverbindungen aus Stahl und Aluminium,
- Richtarbeiten an verzogenen Chassisteilen (ausser HSS),
- Richten von Lenkgelenken, Achsen und Wellen.



Richten des Längsträgers  
(außer hochfester Stahl)



Lösen festsitzender Muttern/  
Bolzen



Lösen des  
Lenkgestänges



### Features

**Hohe Heizleistung:** 16kW; direkte Erhitzung des Metalls bis zu 6mm tief. Innerhalb einer Sekunde wird ein Werkstück (10x40x6mm) aus Metall rotglühend (1.000°C).

#### Sicher und Zeitssparend:

Gezieltes und punktuell 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:

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

### POWERDUCTION 160L

Art.-Nr. 053472

Betriebsbereite Auslieferung  
inkl. Halbmondinduktor und Kühlmittel

		Freq.						
400V-50Hz 3~	25A mini	15kHz	16Kw	120x60x50 cm	190 Kg	Liquid Cooling	10 m	4 m