

Um Stahl- oder Aluminiumteile abtrennen zu können oder aus einem anderen Grund zu erwärmen, steht mit der Induktionsstation COMBIDUCTION AUTO 50 LG eine leistungsfähige und sofort wirksame Wärmequelle zur Verfügung. Sie ist mit einem Anschluss ausgestattet, wodurch Induktoren für Karosserie, Mechanik und Wartung in einem System vereint sind. Dies bietet optimale Flexibilität bei der Anwendung, z.B. um Bauteile voneinander zu trennen, festgefressene oder aufgeklebte Komponenten zu lösen, oder auch Richtarbeiten und Reparaturen durchzuführen.

EIN BREITES SPEKTRUM AN EINSATZMÖGLICHKEITEN

Induktoren für Karosserie ● Mitgeliefert ● Auf Anfrage



Glas ● 053373
Klebstoff ● 053359
Spirale ● 054783
Dellenreparatur ● 054776

- Lösen von aufgeklebten Stahl- und Aluminiumkomponenten.
- Richten von verbogenen Rahmenteilen (nicht für hochfeste Stähle).
- Lösen aufgeklebter Elemente wie Logos, Typbezeichnungen und Zierleisten.
- Abziehen aufgeklebter Verlasungen unter Schonung der Einfassung (Heckscheibe, Ausstellfenster, Panoramadach...).
- Ausbau von Steinschlagschutz und Dichtungsringen.
- Reparatur leichter Dellen in der Karosserie ohne erforderliche Nachlackierung.

Induktoren für Mechanik ● Mitgeliefert ● Auf Anfrage



C20/B1 ● 056862
28S ● 064485
S70 ● 061569
S90 ● 058927
S180 ● 059269
S20/B1 ● 064874
S180/B1 ● 064881
S180/B2 ● 064928
S180/B3 W ● 067899

- Unverzichtbar zur Entsperrung von Lenkgestängen (Geometrie).
- Ausbau von Glühkerzen, festgefressenen Scheibenwischern, Körben von Reserverädern.
- Lösen von Bolzen und Spurstangenköpfen ohne Beschädigung der Achsmanschette.
- Ausbau von fest in der Rabnabe einsitzenden Gelenkwellen.
- Ausbau von PKW - oder LKW - Abgasleitungen.

STARKE LEISTUNG UND MAXIMALE ZEITERSPARNIS

Heizleistung:
5 200 W, einstellbar in Stufen zu 500 W. Erwärmt das Metall im Inneren bis zur Rotglut (ca. 800°C).

M14 → 1 s	2 mm → 3 s 4 mm → 5 s	Ø 10 → 10 s

Sicherheit und schneller routinierter Ablauf:

Da die Erwärmung sofort und ohne Flamme in einem klar definierten Bereich stattfindet, kann auch in der Nähe von Kabeln, Rohren und anderen wärmeempfindlichen Bauteilen gearbeitet werden. Ein vorheriger Ausbau erübrigt sich.

Hervorragender Bedienkomfort:

Das Induktorkabel mit einer Länge von 3 m gestattet auch die Arbeit in schwer zugänglichen Stellen oder in größerer Höhe.



Einfache Bedienung durch Pneumatikpedal.

Kühlflüssigkeit (auf Anfrage)



Ein spezielles Kühlmittel muss regelmäßig nachgefüllt werden (nicht mitgeliefert, Best. Nr. 052246).

Zusätzliche Adapter und Induktoren



			Freq.	X% @ 35°C					
50 Hz	A	W	kHz	min	Kapazität des Kühlmittelbehälters	cm	kg	m	m
230 V 1~	≥ 25	5 200	30-80	100 %	7 l	59 x 88 x 59	72	8	3