

Sowohl hervorragender Bedienkomfort, ultraschnelles Erwärmen, eine präzise in Stufen einstellbare Heizleistung von bis zu 5.200 W als auch Induktoren, welche auch für die Bearbeitung der Karosserie geeignet sind - all das zeichnet die neue hocheffiziente und flüssiggekühlte Induktionsstation COMBIDUCTION AUTO 50 LG aus. Beim Abtrennen und Erwärmen von Stahl- oder Aluminiumteile steht dem Anwender damit ein leistungsfähiges Gerät mit einer umfangreichen Palette schnell wechselbarer Induktor-Aufsätze zur Seite, die sich sowohl für Arbeiten an Karosserie als auch Mechanik oder zur Wartung eignen.

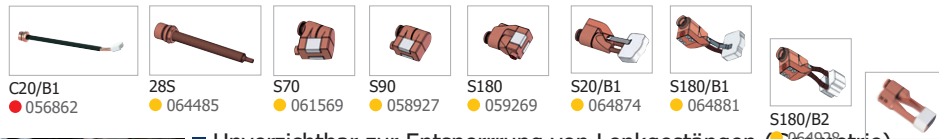
## EIN BREITES SPEKTRUM AN EINSATZMÖGLICHKEITEN

### Induktoren für Karosserie ● Mitgeliefert ● Auf Anfrage



- 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



- Unverzichtbar zur Entsperrung von Lenkgestängen (Geometrie).
- Ausbau von Glühkerzen, festgefressenen Scheibenwischern, Körpern 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.



Einfache Bedienung durch Pneumatikpedal.




### Kühlflüssigkeit (auf Anfrage)



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

## 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.

### ■ Zusätzliche Adapter und Induktoren



			Freq.						
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