

## DIGITAL CAR SPOTTER 5500

Mikroprozessorgesteuertes, elektronisches Punktschweißgerät, geeignet für Anwendungen im Karosseriebau. Das multifunktionelle Schaltbrett ermöglicht die automatische Regelung der Punktschweißparameter je nach Werkzeug und Blechdicke.

**Serienmäßig ausgestattet mit dem „STUDDER“ Kit zum Punktschweißen von Schrauben, Unterlegscheiben, Nieten und Spezialscheiben und zum Erwärmen und Stauchen von Blechen.**



DIGITAL CAR SPOTTER 5500	Art.Nr.
Netzanschluss: 400 V 2-ph	
Ausgangsleistung: 3000 A	
Blechstärke: 1,5+1,5 mm	
Gewicht: 26 kg	-5800
Hersteller-Listenpreis	€ 1.152,-
<b>Nettopreis</b>	<b>€ 863,-</b>
Optional:	
Manual „C“ Clamp	801041
Manual „X“ Clamp	801043
Fahrwagen	803002

ALUSPOTTER 6100	Art.Nr.
Zum Kondensatorentladungsschweißen von Bolzenschrauben mit einem Durchmesser von 3-8mm mit Spitzenzündung auf unbehandelten und nicht oxidierten Oberflächen aus Stahl, Edelstahl, galvanisiertem Stahl, Messing und Aluminium.	
Netzanschluss: 230 V, mit Punktschweißpistole, Massekabel und Standardzubehör	
Gewicht: 15,5 kg	-5799
Hersteller-Listenpreis	€ 1.872,-
<b>Nettopreis</b>	<b>€ 1.402,-</b>

## DIGITALSPOTTER 9000

Mikroprozessorgesteuerte, elektronische Punktschweißgeräte, geeignet für Anwendungen im Karosseriebau und Industriebetrieben.

Das digitale, multifunktionelle Schaltbrett ermöglicht die automatische Regelung der Punktschweißparameter je nach Werkzeug und Blechdicke.



- Eigenschaften:
- \* Automatische Erkennung des eingesetzten Werkzeugs
  - \* Automatisch gesteuerte Kühlung von Zange und Kabeln
  - \* LCD-Display für leichtes Ablesen
  - \* Einfache Anpassung der Punktschweißparameter
  - \* Wahl des optimalen Punktschweißstroms nach der bereitgestellten Netzleistung
  - \* Studer Funktionen

DIGITALSPOTTER 9000	Art.Nr.
komplett mit luftgekühlter pneumatischer Zange	823195
Netzanschluss: 400 V 2-ph	
Ausgangsleistung: 7000 A	Blechstärke: 3+3 mm
Gewicht: 78 kg	
Hersteller-Listenpreis	€ 3.120,-
<b>Nettopreis</b>	<b>€ 2.339,-</b>

DIGITALSPOTTER 9000 AQUA	Art.Nr.
komplett mit wassergekühlter pneumatischer Zange und Wasserkühlungseinheit	823196
sonst wie oben	Gewicht: 95 kg
Hersteller-Listenpreis	€ 4.560,-
<b>Nettopreis</b>	<b>€ 3.416,-</b>

## Punkt - Schweißgeräte

### Handpunktzange DIGITAL MODULAR 400

zum Punkt – Schweißen von Blechen **max. 2 + 2 mm**

einstellbar sind DAUER- und PULS-Strom für hochfeste Bleche, Schweißzeit von 0,1-1,2 sec., Armkraft 40-120 kg max.13 kW, max. 6300 A, Netzanschl. 400V 2-ph

Gewicht 10,3kg Art.Nr. -5610  
 Hersteller-Listenpreis € 840,-  
**Nettopreis € 629,-**



### Ständer-Punktanlage PTE 18 LCD

**max. 22 kVA , 9.700 A , Bleche 3+3mm**

Netzanschluss: 400 V 2-ph  
 Standard-Armlänge 330 mm

mit mechan. **Fußbetätigung**

Digitale LCD-Multifunktionsstafel. Punktschweißstrom-Regelung (%), Punktschweißzeit (Zyklen), Schließkraft der Elektroden. Thermoschutz mit Anzeige.

Gewicht 118 kg Art.Nr.824050  
 Hersteller-Listenpreis € 3.840,-  
**Nettopreis € 2.877,-**



### Ständer-Punktanlage PTE 28LCD

**max. 60 kVA , 16.400 A , Bleche 5+5mm**

sonst wie PTE 18 Gewicht 147 kg

Art.Nr. 824051

Hersteller-Listenpreis € 4.320,-  
**Nettopreis € 3.236,-**



### Ständer-Punktanlage PCP 18LCD

wie PTE 18 - nur **pneumatischer Antrieb**

Schließ- und Geschwindigkeitskraft der Elektroden.

Gewicht 118 kg Art.Nr. 824052

Hersteller-Listenpreis € 4.560,-  
**Nettopreis € 3.416,-**

### Ständer-Punktanlage PCP 28LCD

wie PCP 18 - nur **pneumatischer Antrieb**

Gewicht 148 kg Art.Nr. 824053

Hersteller-Listenpreis € 5.256,-  
**Nettopreis € 3.938,-**

Arme in 500 und 700 mm Länge optional lieferbar!

**Alle Ständer-Punktanlagen benötigen Wasserkühlung für Arme + Elektroden**

Wasserkühleinheit optional Art.Nr. -5611-1  
 Hersteller-Listenpreis € 677,-  
**Nettopreis € 508,-**



# SMART INDUCTOR 5000 TWISTER +Classic + 5000 (DELUXE)

Das induktive Erhitzungssystem ist eine intelligente Lösung zum schnellen und einfachen Entfernen von angeklebten oder anderweitig befestigten Fahrzeugteilen und zur leichteren Reparatur von Beulen, die durch Hagel verursacht wurden.

In wenigen Sekunden wird nach dem Prinzip der elektromagnetischen Induktion eine große Wärmemenge auf eine Stelle begrenzt übertragen. Somit wird die Beschädigung umliegender Bereiche vermieden.

Eigenschaften:

- \* Intelligente Steuerung durch das System „DynamicCheck“
- \* bedienerfreundliche Digitaltafel
- \* automatischer und manueller Betrieb
- \* Signalgebung bei Aktivierung und einwandfreiem Betrieb
- \* Tastensteuerung für Super Remover und
- \* Glass Genius (DELUXE Version)
- \* Pedalsteuerung



Abb. DELUXE Version



- Bequemer Ausbau der Glasscheiben vor Lackierarbeiten
- Wirksame Entfernung von Scheiben, unabhängig von der Dichtungsstärke
- Gestattet die Wiederverwendung von Scheiben mit eingebauter Dichtung

Aus praktischen Gründen und zur Sicherheit des Bedieners wird das Gerät in der Nähe des Arbeitsbereiches automatisch aktiviert (Smart Activation).

## Smart Inductor 5000 TWISTER Art.Nr.

komplett mit Heat Twister  
 Netzanschluss: 200 – 240 V 1ph  
 Gewicht: 7,3 kg  
 Hersteller-Listenpreis € 1.104,-  
**Nettopreis € 827,-**

## Smart Inductor 5000 classic Art.Nr.

komplett mit Heat Twister, Super Remover, Pad Inductor, 3 Hebel, Remote Control  
 Gewicht: 10,4 kg  
 Hersteller Listenpreis € 1.656,-  
**Nettopreis € 1.240,-**

## Smart Inductor 5000 DELUXE Art.Nr.

komplett mit Heat Twister, Super Remover, Pad Inductor, 3 Hebel, Remote Control, Glass Genius, Woder PEN II, Metall Releaser  
 Gewicht: 13,6 kg  
 Hersteller-Listenpreis € 2.400,-  
**Nettopreis € 1.799,-**



Abb. TWISTER



Abb. Classic

**Super Remover:** Entfernen von Schutzverkleidungen, Außenverkleidungen usw.

**Pad Inductor:** Entfernen von Aufklebern, Zierleisten, Etiketten usw.

**Metal Releaser und Hebel:** Entfernen von Bolzen, Schrauben, Lager usw.

**DELUXE Version zusätzlich mit:**

**Wunder Pen:** Repariert Hagelbeulen ohne den Lack anzugreifen

**Glass Genius:** Patentierter Scheibenablöser. Wirkt äußerst präzise bis in die Ecke  
 (Fahrwagen gegen Aufpreis erhältlich) Amerika Art.Nr. 803074