

## 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, Netzanschluss 400V 2-ph  
Gewicht 10,3kg Art.Nr. -5610



### Ständer-Punktanlage PTE 18 LCD

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

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

mit mechanischer **Fußbetätigung**

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

Gewicht 118 kg

Art.Nr.824050



### Ständer-Punktanlage PTE 28LCD

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

sonst wie PTE 18

Gewicht 147 kg

Art.Nr. 824051



### Ständer-Punktanlage PCP 18LCD

wie PTE 18 - nur **pneumatischer Antrieb**

Schließ- und Geschwindigkeitskraft der Elektroden.

Gewicht 118 kg

Art.Nr. 824052

### Ständer-Punktanlage PCP 28LCD

wie PCP 18 - nur **pneumatischer Antrieb**

Gewicht 148 kg

Art.Nr. 824053

Auch mit 500 und 700 mm langen Armen lieferbar!

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

Wasserkühleinheit optional

Art.Nr. -5611-1



## 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  
 Mit Spotter-Pistole, Massekabel, Zughammer, Verschleißteilebox -5800

Optional:  
 Manual „C“ Clamp 801041  
 Manual „X“ Clamp 801043  
 Fahrwagen 803002



### ALUSPOTTER 6100 Art.Nr.

Zum Kondensatorenentladungsschweißen 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

## 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

### DIGITALSPOTTER 9000 AQUA Art.Nr.

komplett mit wassergekühlter pneumatischer Zange und Wasserkühlungseinheit 823196  
 sonst wie oben Gewicht: 95 kg