

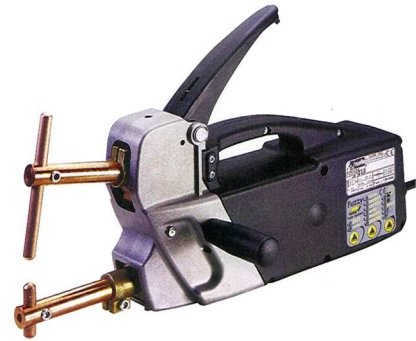
Punkt - Schweißgeräte

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-Multifunktions-tafel. 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,-

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,-

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,-

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,-



19

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
Hersteller-Listenpreis	€ 1.152,-
Nettopreis	€ 863,-
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
Hersteller-Listenpreis	€ 1.872,-
Nettopreis	€ 1.402,-

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,-
Nettopreis	€ 2.339,-

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