



MV Marketing und Vertriebs-GmbH & Co. KG

**Wieländer+Schill**

Professionelle Karosserie-Spezialwerkzeuge

# Niet- und Klebeteknik

**W+S: Wir lösen Probleme**



## ● **BSP 03**

### **Bolzenschweißgerät W+S Nietzange**

#### **Nietzange**

Art.-Nr. 341009

- zum Ziehen der Spreiznieten
- zum Setzen der Blindnieten

#### **Pistole**

zum Anschweißen  
der Zugbolzen



#### **BSP 03**

Art.-Nr. 341001



**Homologation: BMW E60 E61 (5er)  
E63 E64 (6er)**



Wieländer + Schill  
GmbH & Co. KG  
Siederstraße 50  
78054 Villingen-Schwenningen

fon 0 77 20 / 83 17 - 0  
fax 0 77 20 / 12 55  
info@wielanderschill.com  
www.wielanderschill.com

# Zubehör + Technische Daten

Vorführung · Angebot · Service

## Bandschleifer

Art.-Nr. 671001



## Druckminderer CO<sub>2</sub>

Art.-Nr. 311042



## Flammbeschichtungs- Set BSP 03

Art.-Nr. 341003



## Kartuschenpresse Handy Max

Art.-Nr. 341005



## Körner mit Zentrierhilfe

Art.-Nr. 628005



## Nietkopfbohrer 6,4 x 70,5 mm

Art.-Nr. 341007



## Transportwagen BSP 03

Art.-Nr. 348010



## Technische Daten Nietzange:

Gewicht: 2,2 kg (mit Akku)  
Gesamthub: 20 mm  
Antrieb: Gleichstrommotor 12V  
Zugkraft: 13.000 N  
Geräuschemission: LPA 78,5 dB  
Vibrationen: < 2,5 m/s<sup>2</sup>

## Technische Daten BSP 03:

Bezeichnung: Bolzenschweißanlage BSP 03 (A)  
Schweißverfahren: Bolzenschweißen mit Hubzündung (DS)  
Schweißbereich: Zugstifte Ø 5 / 6 x max. 40mm  
Material: Stahl, und hitzebeständiger Stahl  
Stromquelle: Transformator / Gleichrichter  
Schweißstrom: 800 A Gleichstrom  
Schweißspannung: 34 Volt DC  
Leerlaufspannung: 70 Volt / DC  
Leistungsabgabe: 13,6 KW  
Schweißzeit: 1 bis 199 ms (einstellbar)  
Einschaltdauer: 1% (bis 3 Bolzen/Min. Ø 6mm)  
Standardpistole: Bolzenschweißpistole BSP 03 (A)  
Netzanschluss: **Europa** 400, 440, 480 Volt: CEE 16 A  
(3 Phasen + Schutzleiter)  
**UL USA** 200 Volt 30 A (3Phasen + Schutzleiter)  
**3 x 400 Volt 50/60 Hz Standardausführung**

Mögliche  
Netzspannungen: 3 x 200, 3 x 400, 3 x 440 oder 3 x 480 Volt  
(+/-10%) 50/60 Hz

Leistungsaufnahme  
Netz: 24,2 KVA / 13,6 KW (Schweißkreis)  
Schutzart: IP21  
Schutzgasanschluss: max. 3 - 5 L/Min  
(Mischgas 80-85% Argon und 20-15 % CO<sub>2</sub>)

Abmessungen: 230 x 410 x 320 (B x H x T)  
Gewicht: 32 kg, je nach Zubehör sind geringe Abweichungen möglich.

## Verschleissteile

Zugstifte V2A-SA,  
6 x 40 mm, VE 500 St.  
Art.-Nr. 347001

Schleifbänder Korn 80, VE 10 St.  
Art.-Nr. 677001

