



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

## VEB P10PN-S1 (1008-9451133)



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1008-9451133

**Hersteller/Fabrikant**  
VEB

**Lagerort**  
Ahaus

Schweißsteuerung TE 90 ist eine Microprozessorsteuerung für Einphasen-Widerstandsschweißmaschinen. Die Schweißsteuerung hat die Aufgabe, die Maschinenelemente zu steuern, vor allem die SCR, die die Einstellung des Schweißstroms steuern. Der Arbeitszyklus, den die TE 90 ausführt, ist mittels der Programmierungsparameter beschrieben.

- Synchrone Steuerung SCR, Schweißzeitregulierung durch Phasenschnitt
- Einfache Programmierung über 4 Tasten
- Stromanstieg und Pulsen
- Einzelpunkt und Automatik
- Kompensation des Sekundärstroms zur Schweißung von  
. verschmutzten Blechen und Drähten
- Schweißzeitverriegelung optimiert Stromentnahme vom Netz
- Magnetventil 24 Vdc 7,2 W max. mit kurzschlussgesichertem Ausgang

Ausstattung:

- pneumatische Punktschweißmaschine aus einer Ausbildungswerkstatt
- inklusive "BINZEL WK 43" Umlaufkühlaggregat (Baujahr 2014)

- 1x freibeweglicher Fußschalter

## Technische Angaben

Nennleistung:	35.0 kVA 50% ED
Ausladung:	660 mm
Blechstärke:	ca. 4.0 + 4.0 mm
Steuerung:	TE 90 MARK II
Arbeitshöhe:	820 mm
Luftbedarf:	1.0 L/Hub
Luftdruck:	6.3 bar
Spannkraft:	max. 2000 N
Anschluß:	380 V
Gewicht:	275 kg
Abmessung L-B-H:	1500 x 600 x 1500 mm

## Maschinenbilder





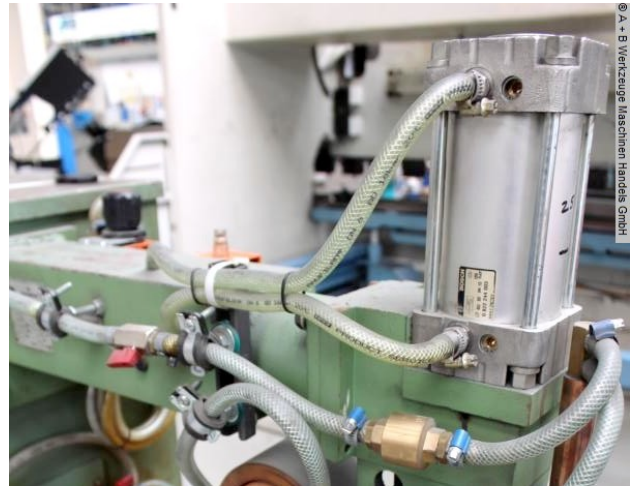


Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
 Tel. (0 25 61) 93 84-0  
 Fax (0 25 61) 93 84 36  
 Internet: www.ab-maschinen.de  
 E-Mail: info@ab-maschinen.de

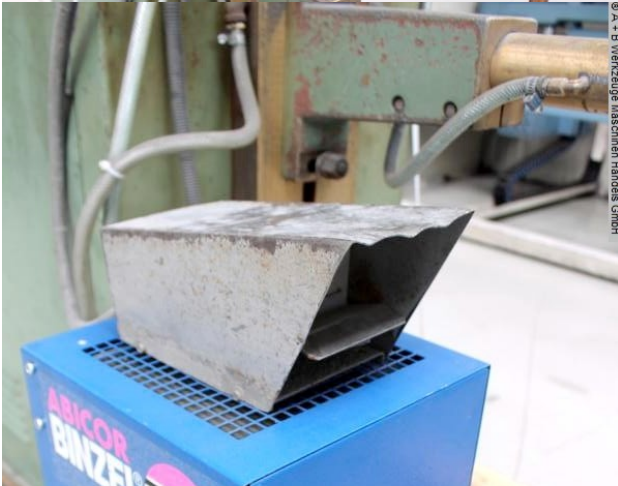
Schweißtechnik  
 Lagereinrichtungen  
 Industriebedarf  
 Werksvertretungen  
 Gebrauchsmaschinen



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



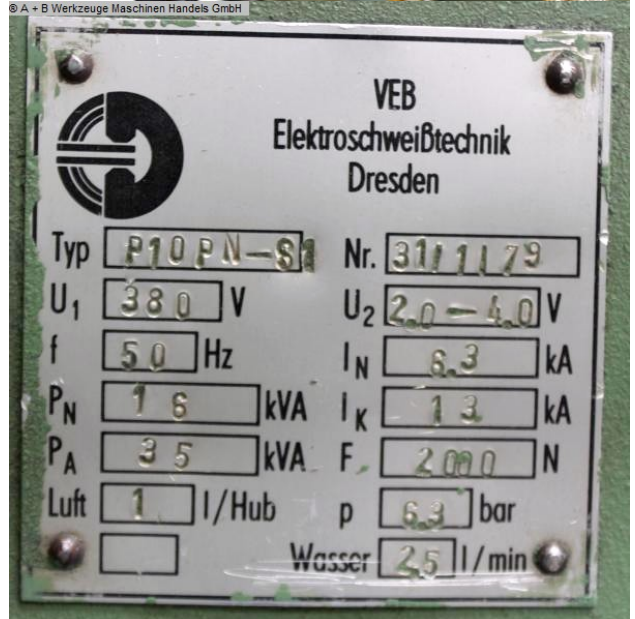
© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

		
Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG Postfach 10 01 53 D-35331 Giessen Tel.: ++49 (0) 64 08 / 59-0 Fax: ++49 (0) 64 08 / 59-141 Internet: <a href="http://www.binzel-abicor.com">www.binzel-abicor.com</a>		
		
Umlaufkühlaggregat Coolant recirculator	Geräte-Nr. / Device No. GK37935	Baujahr / Manufactured 01/14
<b>WK 43</b>	DIN EN 60974-2	
	U1 = 230V/ 50Hz I max = 3,1A	
	IP 23	
	Kondensator / Condenser 12,5 $\mu$ F	Motorleistung / Power Rating 0,35 KW
	P (1 l / min) = 1,25 KW	p max [ bar ] = 3,2
	Kühlmittel / Coolant Frostschutz / Frost Protection	
ABICOR BINZEL BTC 15 bis zu / up to -10° C		