



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
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

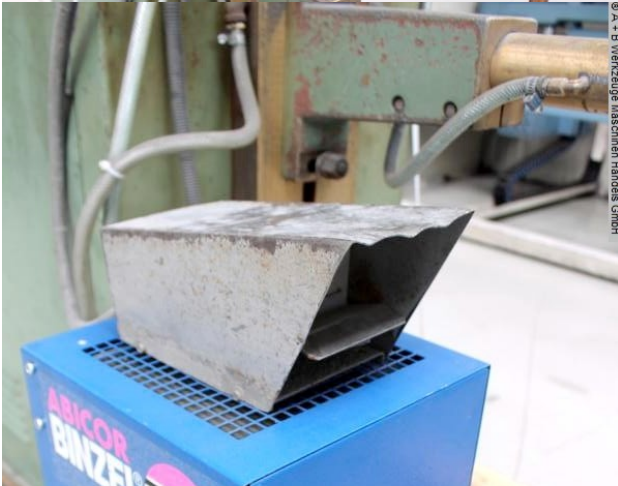
Schweißtechnik
 Lagereinrichtungen
 Industriebedarf
 Werksvertretungen
 Gebrauchtmachines



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



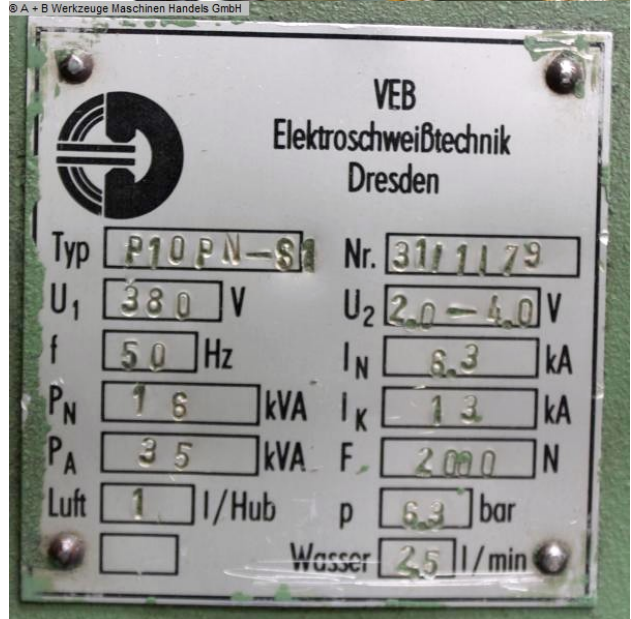
© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© 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
E-Mail: 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: www.binzel-abicor.com		
		
Umlaufkühlaggregat Coolant recirculator	Geräte-Nr. / Device No. GK37935	Baujahr / Manufactured 01/14
WK 43	DIN EN 60974-2	
	U1 = 230V/ 50Hz max = 3,1 A	
	IP 23	
	Kondensator / Condenser 12,5 μ 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		