



# WMP15-03 bis 150N

wassergekühlt

Stand: 05.2010

## Einhand-Stoßpunkt-Anlage für den Fahrzeugbau, Tank- und Stahlschrankbau, die Blechbearbeitung und Drahtindustrie



- problemloses Schweißen aller Bleche
- verzinkte Bleche lassen sich durch gesteuerten Stromanstieg und gesteuerte Stromabsenkung einwandfrei verschweißen
- Kühlung durch integrierten und geschlossenen Kühlwasser-Kreislauf
- Arbeitsgeräte sind durch genormte Drehanschlüsse einfach zu wechseln
- jeweils nur ein Stecker für Schweißstromleitung, Steuerkabel und Wasserkühlung
- jederzeit reproduzierbare Schweißergebnisse durch eingebaute, automatische Energiekontrolle
- schnell wechselbare Elektroden
- stabiles Gehäuse mit verschiedenen Aufnahmen für Schlauch, Kabel, usw.

	WMP15-03	WMP50N	WMP100N	WMP150N
Nennleistung (bei 50% ED)	15 kVA	50 kVA	100 kVA	150 kVA
Zul. Spannungsabfall bei Nennleistung	6%	6%	6%	6%
Nennprimärspannung	400 VA	380 VA	380 VA	380 VA
Netzfrequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Einstellstufen	4	4	4	4
Schweißleistung bei Stahl*	1,0 + 1,0 mm	1,5 + 1,5 mm	2,0 + 2,0 mm	2,2 + 2,2 mm
Anschlussquerschnitt	4 (3) x 6 mm <sup>2</sup>	4 (3) x 25 mm <sup>2</sup>	4 (3) x 35 mm <sup>2</sup>	4 (3) x 70 mm <sup>2</sup>
Sekundärer Kurzschlussstrom bei Kabelquerschnitt 200 mm <sup>2</sup> , Kabelabstand 200 mm und Kabellänge 3 m	4,5 kA	9,0 kA	9,5 kA	13 kA
Sicherung, träge, bei Schweißkabellänge 3 m	35 A	50-63 A	100-125 A	160 -200 A
Sek. Leerlaufspannung	5,2-8,2 V	14 -18 V	14 -18 V	14 -18 V
Kühlwasserbedarf bei Wasserkühlung	200 l/h	200 l/h	200 l/h	200 l/h
Maße:				
Länge	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Breite	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Höhe	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Gewicht ca.	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Bestellnummer	XR0.451.C11	XR0.422.C10	XR0.430.C10	XR0.433.C01

\*blankes und gleich starkes oder beliebig stärkeres Material

**Standard-Zubehör:** 1 Satz wassergekühlte Kabel (3 m lang, Querschnitt 200 mm<sup>2</sup>), wassergekühlter Stoßpunkter PP6 und wassergekühlte Masse-Polklemme.

Andere Kabelabmessungen sind selbstverständlich auch lieferbar!

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

WMP15-150N-1



# WMP15-03 bis 150N

wassergekühlt

Stand: 05.2010

## Zubehör:



**Pistole PP1**  
wasser- oder luftgekühlt  
Bestellnummer:  
**XR1.401.000**



**Pistole PP5**  
Bestellnummer:  
**XR1.401.003**



**Pistole PP6**  
Bestellnummer:  
**XR1.401.008**



**Pistole PP8**  
Bestellnummer:  
**XR1.401.25B000**



verschiedene  
Massepolklemmen

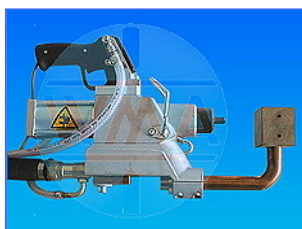
Best.-Nr.:  
XR1.406.006

XR1.406.007

XR1.406.005



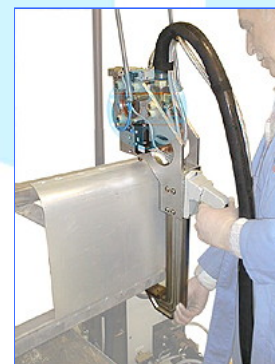
pneumatische  
Massepolklemme  
Bestellnummer:  
**XR1.401.026B000**



Spezialzange



**Pistole PP1/K**  
Bestellnummer:  
**XR1.401.035B000**



Spezialzange

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

**WMP15-150N-2**