

# Maxstar 200

WSG/E-Hand  
DC-Stromquelle



## Kurz- info



### Anwendung

Chemische Industrie  
Luft- und Raumfahrttechnik  
Lebensmittel-Industrie  
Mechanische Werkstätten  
Instandhaltung  
Rohrleitungsbau

### Verfahren

WSG-Schweißen  
WSG-Puls-Schweißen  
E-Hand-Schweißen

### Anschluss: Leistung:

1 oder 3-phasig, Auto-Line  
1– 200 A

### Gewicht: Schutz- klasse:

175 A/60% ED bei 40 °C  
16.8 kg  
IP-23  
S-Zeichen

## The Power of Blue.®



### Inverter-Schweißstromquelle mit moderner Bedienoberfläche

Anwenderfreundliche, präzise Parameter-  
einstellung, Bedienelemente durch  
Abdeckung zusätzlich geschützt.

**Auto-Line** Universeller Primäranschluss  
von 120 – 460 V, 50/60 Hz, 1 oder 3-  
phasig, große Netzspannungstoleranzen  
werden ausgeglichen, besonders für lange  
Netzleitungen und an Generatoren.

### Reduzierte Leerlaufspannung

Reglung der Leerlaufspannung auf  
ca. 13 Volt nach Erlöschen des  
Lichtbogens (E-Hand-Schweißen).

### HF Start-Parameter einstellbar

Bietet dem Anwender individuelle  
Parameterauswahl beim HF-Start  
für unterschiedliche Anwendungen.



### DIG-Regelung E-Hand

Einstellmöglichkeit der  
Schweißkennlinie für optimale  
Lichtbogeneigenschaften je  
nach Elektrotyp z.B. bei  
E 6010 oder E 7018 Elek-  
troden.

### Portabel

Durch Griff und Tragegurt.



Schweißgerät mit 3 Jahresgarantie auf Teile & Verarbeitung.  
Original Hauptgleichrichterteile besitzen eine Garantie von 5 Jahren.



# Technische Daten



	Anschluss	Leistung	Schweiß - bereich	Strom bei Nennleistung				Abmessung	Gewicht
				230 V	400 V	KVA	KW		
<b>WSG</b>	3-phasig	175 A bei 60 % ED	1 – 200 A	10,5	6,0	4,2	4,0	H : 343 mm B : 191 mm T : 445 mm	16,8 kg
	1-phasig	175 A bei 60 % ED		17,4		4,0	4,0		
		125 A bei 100 % ED				2,6	2,6		
<b>E-Hand</b>	3-phasig	150 A bei 60 % ED	1 – 200 A	13,1	7,4	5,2	5,0		
	1-phasig	150 A bei 60 % ED		21,7		5,0	5,0		
		90 A bei 100 % ED				4,0	3,8		

## Bestell-Informationen

Stromquelle und Option	Best. Nr.	Beschreibung	Stück	Preis €
<b>Maxstar 200 DX</b>	<b>903 354</b>	<b>CE</b>		
<b>WSG-Zubehör</b>				
WSG-Brenner				
Verschleißteile				
<b>Fernregler</b>				
RFCS-14 HD	195 744	Fußfernregler		
RCCS-14	043 688	Brennerfernregler Potentiometer oben		
RCC-14	151 086	Brennerfernregler Potentiometer seitlich		
RMLS-14	129 337	Umschalter Taster/Schalter		
RMS-14	187 208	Taster gummiummantelt		
<b>Wasserkühlgeräte</b>				
Hydramate 2	028 042 100			
Kühlfüssigkeit				

Gesamtpreis € :