

Maxstar[®] 200 DX

WSG/E-Hand-
DC-Stromquelle



Kurz- info



Einsatzbereich

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

Verfahren

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

Anschluss: 120-460 VAC 1 oder 3-phasig,

Leistung: 1– 200 A
175 A 60% ED bei 40 °C

Leerlaufspannung: 80 Volt (<13 V)

Gewicht: 16,8 kg

S IP 23

The Power of Blue.[®]



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

Lift-Arc™

WSG-Lichtbogenzündung ohne Hochfrequenz.

HF-Start

Berührungslose Lichtbogenzündung, verhindert Verunreinigungen des Schweißbades und der Wolframelektrode.

Blue Lightning™ HF- Start-Parameter in 2 Varianten einstellbar

Für exzellente Zündeigenschaften bei allen Anwendungen. Wolframelektroden Durchmesser vorwählen und die Maschine regelt alle weiteren Startparameter oder individuelle Einstellung von Startstrom- und zeit, Startstromabsenkzeit und Minimalstrom.



Schweiß Eigenschaften

Der Maxstar 200 besitzt hervorragende Schweiß Eigenschaften beim Verschweißen von Exotische Materialien.

Einfache Lichtbogenreglung (DIG)

Einstellmöglichkeit der Schweiß-Kennlinie für spezielle Anwendungen und Elektroden.

Inverter-Schweißstromquelle mit moderner Bedienoberfläche

Anwenderfreundliche, präzise Parametereinstellung, Bedienelemente durch Abdeckung zusätzlich geschützt.

Hot Start™ Hot Start für perfekte Zündeigenschaften, verhindert das Festhaften der Stabelektrode.

Reduzierte Leerlaufspannung

Nach dem Erlöschen des Lichtbogens schaltet die Maschine automatisch auf eine Prüfspannung von 13 V.



Stromquelle mit 3-Jahresgarantie auf Teile und Verarbeitung. Original Hauptgleichrichter-Bauteile haben eine 5-Jahresgarantie.

MADE IN USA
APPLETON, WI



Technische Daten



	Anschluss	Leistung	Schweißbereich	Max. Leerlaufspannung	Abmessung	Gewicht
WSG	3-phasig	175 A bei 60 % ED	1 – 200 A	75 VDC (9-14 V)*	H : 343 mm B : 191 mm T : 445 mm	16,8 kg
	1-phasig	175 A bei 60 % ED				
E-Hand	3-phasig	150 A bei 60 % ED	1 – 200 A	75 VDC (9-14 V)*		
	1-phasig	150 A bei 60 % ED				

*Reduzierte Leerlaufspannung bei E-Hand und Lift-Arc

Bestell-Information

Stromquelle	Best. Nr.	Beschreibung
Maxstar 200 DX	907354	Inverter
Zubehör		
WSG-Brenner	SR26 / 4	Luftgekülter Brenner, 4 m, 200 A
	SR26 / 8	Luftgekülter Brenner, 8 m, 200 A
	SW320 / 4	Speedway 320 A, wassergekülter WSG-Brenner, 4 m
	SW320 / 8	Speedway 320 A, wassergekülter WSG-Brenner, 8 m
Gasschlauch	9071000SL	2 m, Anschluss beide Seiten 3/8 R innen
Schweißkabelset	058066040	Schweißkabel mit Elektrodenhalter und Massekabel mit Zange, 5 m
Druckminderventil	37371230	Elga Optimator™, gassparendes Druckminderventil mit Flowmeter
	37101230	Elga Tigex, Druckminderventil mit Flowmeter und Manometer
Coolmate 1	300459001	Wasserkühlgerät, 230 VAC
BlueLiquid	050024004	Kühlflüssigkeit 10 l Kanister
Fahrwagen	300480	Für Stromquelle und Wasserkühlgerät
RFCS-14	043554	Fußfernregler 6 m

