

Dynasty 200

WSG-/E-Hand -
AC/DC-Stromquelle



Kurz- info



Einsatzbereich

Aluminiumverarbeitung
Fahrzeugbau
Apparatebau
Chemische Industrie
Instandhaltung
Rohrleitungsbau

Verfahren

WSG-Schweißen
WSG-Pulsen
E-Hand-Schweißen

Anschluss: 1 oder 3-phasig, Auto-Line

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

Gewicht: 20,5 kg

Schutzklasse: IP 23
S-Zeichen

The Power of Blue.®

Weiterentwickelter Squarewave-Lichtbogen

Für beste Schweißigenschaften beim Aluminiumschweißen mit niedrigem Strom. Exzellente Lichtbogenstabilität und großer Einstellbereich für die Balance. Feinabstimmung im Bereich der negativen Halbwelle von 30 – 90% für eine präzise Kontrolle von Einbrand und Reinigungswirkung sowie langer Standzeit der Wolframelektroden.

Inverter AC/DC-Stromquelle

mit moderner Bedienoberfläche, bietet extra Set-Up Möglichkeiten in einer kompakten Maschine. Das heißt, mehr präzise Einstellmöglichkeiten als mit traditionellen Schaltern und Potentiometern. Bedienelemente durch Abdeckklappe geschützt.

HF-Start

Berührungslose Lichtbogenzündung verhindert Verunreinigungen des Schweißbades und der Wolframelektrode.

Programmierbarer HF-Start

Bietet dem Anwender individuelle Einstellmöglichkeiten der HF Start – Parameter bei allen Verfahren.



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).

DIG-Regelung E-Hand

Einstellmöglichkeit der Schweißkennlinie für optimale Lichtbogeneigenschaften je nach Elektrodentyp z.B. bei E 6010 oder E 7018 Elektroden.

AC Frequenz Einstellbereich von 20 – 250 Hz

für die Einstellung der Lichtbogenbündelung, direkte Einflussnahme auf die Charakteristik des Lichtbogens in Verbindung mit dem Schweißbad.



Stromquelle mit 3- Jahresgarantie auf Teile und Verarbeitung
Original Hauptgleichrichterbauteile haben eine 5 – Jahresgarantie



Technische Daten



	Anschluss	Leistung	Schweiß - bereich	Strom bei Nennleistung				Abmessung	Gewicht
				230 V	400 V	KVA	KW		
WSG	3-phasig	200 A bei 20 % ED	1 – 200 A	13,7	8,7	5,5	5,2	H : 343 mm B : 191 mm T : 546 mm	20,5 kg
	1-phasig	150 A bei 60 % ED		15,8		3,8	3,6		
		140 A bei 40 % ED				3,6	3,5		
E-Hand	3-phasig	200 A bei 20 % ED	1 – 200 A	20,8	7,6	4,8	4,6		
	1-phasig	130 A bei 60 % ED		20,0		4,7	4,7		
		100 A bei 40 % ED				3,2	3,2		

Bestell-Informationen

Stromquelle und Option	Best. Nr.	Beschreibung	Stück	Preis €
Dynasty 200 DX	903 356	CE		
WSG-Zubehör				
WSG-Brenner				
Verschleißteile				
Fernregler				
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		
Wasserkühlgeräte				
Hydramate 2	028 042 100			
Kühlfüssigkeit	050 024 004	10 l Kanister		

Gesamtpreis € :



Miller - Fachhändler: