

Sub Arc DC Serie

UP-Schweiß-
stromquelle



**Kurz-
info**



Einsatzbereich

Stahlbau
Behälterbau
Apparatebau
Kesselbau
Schiffbau
Schienenfahrzeugbau
Rohrleitungsbau

Verfahren

UP-Schweißen
Fugenhobeln
E-Hand-Schweißen
Fülldraht-Schweißen

Anschluss:

400 V, 3-phasig

Leistung:	DC 800	50-815 A 650 A 100% ED 40° C
	DC 1250	100-1250 A 1000 A 100% ED 40° C
Gewicht:	DC 800	247 kg
	DC 1250	292 kg



IP 21M

The Power of Blue.®

Multiprozess-DC-Stromquelle

Exzellente Schweißeigenschaften an konstanter oder fallender Spannungskennlinie: UP, Fugenhobeln und E-Hand-Schweißen.

Digitale Spannungs- reglung

Voreinstellung der Schweißspannung ohne Lichtbogenzündung.

Adaptiver Hot Start™

Automatische Anpassung des Start- an den Schweißstrom, sicheres Zünden, verhindert das Festkleben der Stabelektrode.

Primärspannungs- Kompensation

Für konstante Schweißeigenschaften bei ungleichmäßiger Primärspannung.

Einfaches Bedienung

Regler für Stromstärke oder Spannung und große, leicht lesbare Digitalanzeigen für die schnelle und komfortable Parameterwahl.



Fernregelanschluss

14-poliger Anschluss und zusätzliche Schnittstelle.

115 Volt Hilfsstromanschlüsse

2 Hilfsstromanschlüsse für Wasserkühlgeräte und Zubehör, abgesichert über 15 A Sicherungsautomaten.

Temperaturgeregelte Steuerung der Luftkühlung

Durch die elektronische Steuerung läuft der Lüfter nur bei Bedarf. Das spart Energiekosten und reduziert die Verschmutzungen im Gerät.

Separates Gehäuse für Steuerplatinen

Zusätzlicher Schutz gegen Verschmutzung, wartungsfreundlich.

Thermischer Überlastschutz.

Sicherheitsabschaltung mit Warnleuchte, verhindert bei Überlastung oder Überhitzung eine Beschädigung der Stromquelle.

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

MADE IN **USA**
APPLETON, WI



Modell	Max. Leerlaufspannung	A/V-Bereich	Leistung bei 100 % ED	Abmessungen	Gewicht
Sub Arc DC 800	72 VDC	50 – 815 A	650 A 44 VDC	H:692 mm B:565 mm T:914 mm	247 kg
		10 – 65 V			
Sub Arc DC 1250	66 VDC	100 – 1250 A	1000 A 44 VDC		292 kg
		10 – 60 V			

Bestell-Information

	Bestell Nr.	Beschreibung
Sub Arc DC 800	907344	400 V, 3-phasig
Sub Arc DC 1250	907343	400 V, 3-phasig
Zubehör		
HDC 1500 A	300439	Analoge Regelung
HDC 1500 DX	300438	Digitale Regelung
RAD – 400	195265	Antriebsmotor, rechts, Standard, 0 - 10 m/min.
RAD – 780	195266	Antriebsmotor, rechts, 0 - 19,8 m/min.
OBT 600	043923	600 A bei 100% ED
OBT 1200	043900	1200 A bei 100% ED
UP Tractor	195262	