

XMT[®] 350 CC/CV

Multiprozess-
stromquelle



Kurz- info



Einsatzbereich

Konstruktionsbau
Schiffsbau
Fahrzeugbau
Schienenbau
Stahlbau
Pipelinebau
Wasserbau

Verfahren

MSG-Schweißen
E-Hand-Schweißen
WSG-Schweißen
Fülldraht-Schweißen
Fugenhobeln

Anschluss:

1 oder 3-phasig
50/60 Hz, Auto-Line

Leistung:

5 - 425 A
350 A/ 60% ED bei 40 °C

Gewicht:

36,3 kg

Schutzklasse:

IP 23
S-Zeichen

The Power of Blue.[®]

Windtunnel-Technologie

Schützt elektronische Komponenten vor Verschmutzung, Metallstaub und Luftfeuchtigkeit. Nur unempfindliche elektrische Bauelemente im Kühlluftstrom.

Große LED-Anzeige A/V

Gut ablesbar, Vorwahlmöglichkeit der Schweißparameter, Haltefunktion nach Erlöschen des Lichtbogens.

Sicherheitsabschaltung und Fehleranzeige

Z.B. bei Fehlfunktion im Primärleistungsstromkreis, Sekundärleistungsstromkreis, bei Überhitzung.

Reduzierte Leerlaufspannung

15 V beim E-Hand-Schweißen (einstellbar). Hat keinen Einfluss auf das Zündverhalten.



Auto-Line Universeller Primäranschluss von 190 – 630 V, 50/60 Hz Netzspannungstoleranzen von + 58 % bis – 52 % (400V) werden ausgeglichen, besonders für lange Netzleitungen und an Generatoren.



Spezielle Anwahlmöglichkeit für VS-Vorschubkoffer am Verfahrensschalter

Für alle Vorschubkoffer die an der Schweißspannung arbeiten, günstige Konstantkennlinie (CV) und Schweißstromausgang EIN wird automatisch geschaltet.

Aluminiumgehäuse

Geringes Gewicht, keine Korrosion bei Beschädigung.

Lichtbogen-Schneiden und Fugenhobeln

Durch hohe Leistung und robuste Konstruktion sehr gute Eignung für Schneid- und Fugenhobelarbeiten.

Parallelschaltung

Zwei XMT 350 bieten 850 A Spitzenstrom.

14 pol. Fernregelanschluss

Fernregelung von Schweißstrom und Schweißstromausgang.

Adaptiver Hot Start[™]

Automatische Anpassung des Start- an den Schweißstrom, sicheres Zünden.

Spezielle Lichtbogenkontroll-Technologie und Arcforce-Regelung

Exzellente Kontrolle des Schmelzbades auch bei schwierigsten Anwendungen, besonders für Stabelektroden der Typen E 6010 und E 7010.

100% generatortauglich

Geringerer Energieverbrauch und sicherer Anschluss durch Auto-Line sowie Fehlfunktionsüberwachung.



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

