

XMT[®] 304 CC/CV

Kurz- info



Einsatzbereich

Konstruktionsbau
Schiffsbau
Fahrzeugbau
Schienenbau
Stahlbau
Pipelinebau
Wasserbau

Verfahren

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

Anschluss: 380– 400 V, 3-phasig, 50/60Hz

Leistung: 5– 400 A
300 A/ 60 % ED bei 40°C

Gewicht: 36,1 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 im Display

u.a. bei Fehlfunktion: Primärleistungsstromkreis, Sekundärleistungsstromkreis, Überhitzung, Primärspannung.

Spezielle Lichtbogenkontroll-Technologie und ArcForce-Funktion

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



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 304 bieten 800 A Spitzenstrom.

14 pol. Fernregelanschluss

Fernregelung von Schweißstrom und Schweißstromausgang.

Adaptiver Hot Start™

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

TRUEBLUE[®]
3YR. WARRANTY



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

Technische Daten XMT 304



Modell	Leistung	Max. Leerlaufspannung	Spannungsbereich im CV Modus	Amperebereich im CC Modus	Abmessungen	Gewicht
304	300 A bei 60 % ED	90 Volt	10 – 35 Volt	5 – 400 Ampere	H : 432 mm B : 318 mm T : 610 mm	36,1 kg