



**XT**  
RANGE **G**OUGING



- Plasmaschneidanlage mit Invertertechnik mit Druckluft mit 60 A, Kontaktzündung des Pilotlichtbogens. Mit PH Brenner.
- Max. Schneiden 20 mm. Erweiterte Funktionen: Gitterschneiden, 4T Schneiden und Fugenhobeln aller leitenden Werkstoffe.
- An der Vorderseite des Produkts eingebautes digitales Manometer. Anzeige vorhandener Spannung am Brenner, Schutzeinrichtungen. Anzeige für Austausch des Verbrauchsmaterials. Druckluftanzeige.
- Automatische Kühlung des Brenners. Metallkäfig als Manometerschutz.
- Thermostatschutz sowie Schutz vor Überspannung, Unterspannung, Überstrom, Kurzschluss im Brenner, Phasenausfall, Druckluftmangel.
- Robust und stoßfest. Kompaktes Gewicht und Größe.

## TECHNISCHE DATEN

KODE	<b>816148</b>	MAX LEISTUNGS-AUFNAHME	<b>5,5 kW</b>	DRUCKLUFTFÄHIGKEIT	<b>100 l/min</b>
EINPHASIGE NETZSPANNUNG	<b>230 V</b>	NETZSICHERUNG	<b>20 A</b>	DRUCKLUFT	<b>4 - 5 bar</b>
NETZFREQUENZ	<b>50 / 60 Hz</b>	LEISTUNG	<b>90 %</b>	ISOLATIONSKLASSE	<b>H</b>
REBELBEREICH	<b>10 - 60 A</b>	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi)	<b>0,7</b>	SCHUTZKLASSE	<b>IP23</b>
MAX. SCHNEIDSTROM EN60974-1	<b>50A @ 30 % A</b>	SCHNEIDSTROM 60%	<b>35 A</b>	ABMESSUNGEN (LxWxH)	<b>50,6x18,2x29,2cm</b>
MAX LEERLAUFSPANNUNG	<b>313 V</b>	SCHNEIDSTROM 100%	<b>30 A</b>	GEWICHT	<b>10,3 kg</b>
MAX STROM-AUFNAHME	<b>34 A</b>	MAX SCHNITTSTÄRKE	<b>20 mm</b>		

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

804155	PH PLASMA BRENNER 4 M
125237	LUFTDRUCKMINDERER
125317	KABEL TW05V-A 1X016 L=03,00M ATLAS 25MMQ
712231	TOLEDO 300 MASSEKLEMME

## ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

### SONSTIGES PLASMAZUBEHÖR

804340	MMS-10 FEUCHTIGKEITS-&SCHMUTZSTOPPFILTER
804343	MMS-10 LUFTFILTERKARTUSCHEN 4 STK

## BESCHREIBUNG

Invertersystem für das Druckluft-Plasmaschneiden mit Kontaktzündung des Pilotlichtbogens.

Zum schnellen, verformungsfreien Schneiden, Gitterschneiden und Fugenhobeln aller leitenden Werkstoffe wie Stahl, Edelstahl, verzinktem Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, usw.

Eigenschaften:

- robust und schlagfest;
- eingeschränkte Gewicht und Abmessungen;
- Anzeigen: Brennerspannung, Schutzeinrichtungen;
- Signalisierung für Verbrauchsmaterialwechsel;
- automatische Kühlung des Brenners;
- Druckluftanzeige;
- Schutzeinrichtungen: Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Luftausfall.

Komplett mit PH Brenner.

## HERUNTERLADEN



KATALOGBILD



BEDIENUNGSANLEITUNG



ERSATZTEILLISTE



BROCHURE



ZERTIFIKAT