

SUPERIOR PLASMA 100



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.

Es besteht die Möglichkeit zur Anbindung an automatischen Schneidanlagen.

Eigenschaften:

- transportfreundlich;
- hohe Stabilität des Schneidstroms;
- leicht lesbares digitales Bedienfeld mit einfacher Einstellung;
- Fernsteuerung;
- Schutzeinrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Kurzschluss am Brenner, Phasen- und Luftausfall.

Komplett mit PV 105 Brenner.



TECHNISCHE DATEN

CODE KDE 816172	V_{3PH} DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 230 / 400 V	F NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz
A_{MIN} / A_{MAX} REGELBEREICH 30 - 70 / 30 - 100 A	A_{MAX} 40°C MAX STROM EN60974-1 70 @ 30% / 100 @ 30 % A	V₀ MAX LEERLAUFSPANNUNG 357 / 315 V
A_{MAX} MAX STROMAUFNAHME 23,7 / 20,8 A	P_{MAX} MAX LEISTUNGS-AUFNAHME 8,6 / 13,5 kW	η LEISTUNG 87 %
φ LEISTUNGSFAKTOR (cosφ) 0,9	STROM AM 35% 50 / 90 A	STROM AM 60% 40 / 75 A
MAX MAX SCHNITTSTÄRKE 30 / 40 mm	DRUCKLUFTFÄHIGKEIT 240 l/min	DRUCKLUFT 4 - 5 bar



ISOLATIONSKLASSE
H



SCHUTZKLASSE
IP23



ABMESSUNGEN (LxWxH)
53 x 24 x 45 cm



GEWICHT
28 kg



EAN CODE
8056590373057

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE



STARTER KIT 45A PX A
802879



STARTER KIT 65A PX A
802880



STARTER KIT 85A PX A
802881



STARTER KIT 105A PX A
802882



KIT 2 SCHUTZ 45A-85A PXA
802884



KIT 2 SCHUTZ 100A-125A
PXA
802885



STARTER KIT 125A PX A
802886



KIT 1 SCHUTZKAPPE 45A-85A PX-
PXA
802887



KIT 2 DIFFUSOREN 45A-85A PX-
PXA
802888



KIT 5 ELEKTRODEN 45A-150A PX-
PXA
802889



KIT 1 SCHUTZKAPPE 100A-150A
PX-PXA
802890



KIT 2 DIFFUSOREN 100A-150A PX-
PXA
802891



KIT 5 DÜSEN 45A PX-PXA
802892



KIT 5 DÜSEN 65A PX-PXA
802893



KIT 5 DÜSEN 85A PX-PXA
802894



KIT 5 DÜSEN 105A PX-PXA
802895



KIT 5 DÜSEN 125A PX-PXA
802896



PXA PLASMA BRENNER 12 M
802955



WAGEN - EUROPA
803073



KIT 5 ELEKTRODEN PV
804042



DIFFUSOREN 20A-70A PV 2
STK
804044



DÜSEN 20A-50A PV 5 STK
804045



DÜSEN 70A PV 5 STK
804047



SCHUTZKAPPE 20A-70A PV
804049



SCHUTZ 20A-70A PV 2 STK
804050



O-RING PV 10 STK
804052

RUNDE SCHNEIDENANLAGE
804059



FUGENHOBELN SCHUTZ 45A PV 3
STK
804061



VERBRAUCHSMATERIALBOX F. PV
BRENNER
804108

KIT 2 DIFFUSOREN 85A-105A PV
804344

DÜSEN 85A PV 105 5 STK
804345

DÜSEN 105A PV 105 5 STK
804346

FUGENHOBELN DÜSEN 105A PV 105 5 STK
804347

KIT 1 SCHUTZKAPPE 85A-105A PV 105
804348

SCHUTZ 85A-105A PV 105 2 STK
804349

STARTER KIT 85A PV 105
804352

STARTER KIT 105A PV 105
804353



VERBRAUCHSMATERIALBOX PV
XLONG
804354

ELEKTRODEN PV XLONG 3 STK
804355

SCHUTZKAPPE PV XLONG
804356

RINGE PV XLONG 3 STK
804357

DÜSEN 45A PV XLONG 5 STK
804358

DÜSEN 70A PV XLONG 5 STK
804359

DÜSEN EXTRAKTOR PV XLONG
804361

DÜSEN 100A PV XLONG 5 STK
804371

SCHUTZ 20A-100A PV XLANG 2 STK
804372

FUGENHOBELN DÜSEN 70A PV XLONG 5 STK
804373

FUGENHOBELN DÜSEN 100A PV XLONG 5 STK
804374

FUGENHOBELNSCHUTZ 50A-100A PV XLONG 3 STK
804375



VERBRAUCHSMATERIAL.BOX HORIZONTAL
CUT 70
804376



VERBRAUCHSMATERIAL.BOX HORIZONTAL
CUT105
804377

ELEKTRODEN 40A-70A HORIZONTAL CUT 5 STK
804378

DÜSEN 40A-70A HORIZONTAL CUT 5 STK
804379

DIFFUSOREN 40A-70A HORIZONTAL CUT 2 STK
804382

RETENTIONSAPPE HORIZONTAL CUT
804383

RETENTIONSRING HORIZONTAL CUT
804384

ELEKTRODEN 80A-105A HORIZONTAL CUT 5 STK
804385

DÜSEN 80A-105A HORIZONTAL CUT 5 STK
804386

DIFFUSOREN 80A-105A HORIZONTAL CUT 2 STK
804387

VERBINDUNGSKABEL CNC 10M
804976

HERUNTERLADEN



KATALOGBILD



BEDIENUNGSANLEITUNG



BROCHURE