

PLASMA 25ci



SELBSTVERSTÄNDLICH!
THE OBVIOUS CHOICE!



PLASMA 25ci

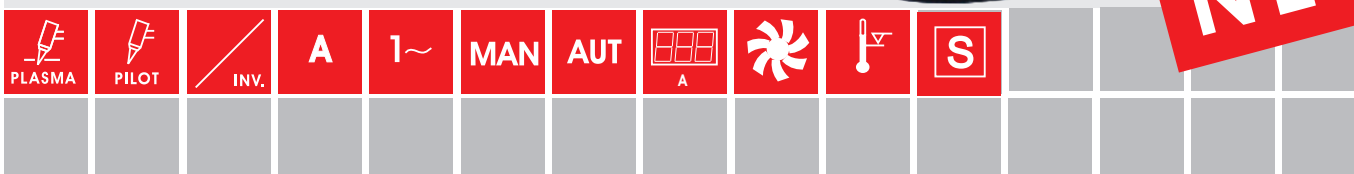
TRAGBARER PLASMA-SCHNEIDINVERTER
MIT INTEGRIERTEM KOMPRESSOR

PORTABLE PLASMA CUTTING INVERTER
WITH BUILD IN COMPRESSOR



MADE IN GERMANY

NEU



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Invertertechnologie:

geringes Gewicht, stufenlos einstellbarer Schneidstrom

eingebauter Kompressor

Plasmagas: Druckluft

Hochfrequenz-Zündung

temperaturgesteuerter Ventilator

thermischer Überlastschutz

Kühlung der Leistungskomponenten über Luftkanal

Aluminium-Gehäuse

Tragegurt

Inverter technology:

light weight, stepless adjustable cutting current

built in air compressor

plasma gas: compressed air

HF-ignition

thermostat controlled low-noise fan

thermal overload protection

cooling of the power components by air channel

aluminium housing

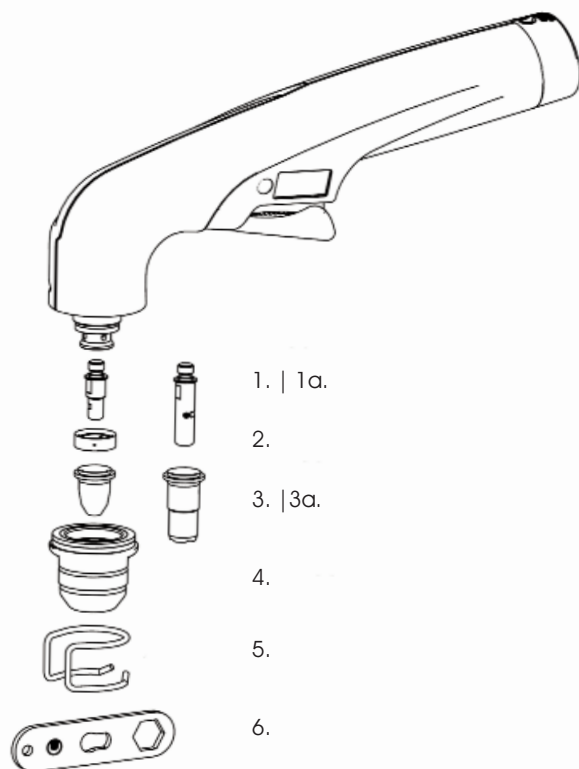
carrying strap

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

PLASMA 25 ci

Netzspannung	<i>supply voltage</i>	50 / 60 Hz	230 V, 1 Phase
Sicherung (träge)	<i>fuse (slow)</i>		16 A
Leistungsaufnahme	<i>power draw</i>	max.	5,6 kVA
Schneidstrom	<i>cutting current</i>	stufenlos / stepless	7 - 25 A
Leerlaufspannung	<i>open circuit voltage</i>		460 V
Einschaltdauer	<i>duty cycle</i>	25 (40)°C	
		35 (25)%	25 A / 90 V
		60 (40)%	20 A / 88 V
		100 (85)%	15 A / 86 V
Qualitätsschnitt	<i>quality cut</i>		4 mm
Trennschnitt	<i>severance cut</i>		6 mm
Schutzart	<i>system of protection</i>		IP 23
Isolationsklasse	<i>insulation class</i>		H (180°C)
Kühlart	<i>system of cooling</i>		F
Druckluftversorgung	<i>compressed-air supply</i>		5 bar, 45 l/min
Gewicht	<i>weight</i>		17 kg
Maße (L x B x H)	<i>dimensions (L x W x H)</i>	mm	425 x 210 x 390
Bestellnummer	<i>article number</i>		
luftgekühlt	<i>air-cooled</i>		860.025.010

BRENNER ERSATZTEILE | TORCH CONSUMABLES



1.	748.0032.10	Elektrode	<i>electrode</i>
1a.	748.0048.10	Elektrode lang	<i>electrode long</i>
2.	748.0033.2	Drallring	<i>swirl ring</i>
3.	748.0035.10	Düse 0,88 mm	<i>nozzle 0,88 mm</i>
3a.	748.0049.10	Düse lang 0,9 mm	<i>nozzle long 0,9 mm</i>
4.	748.0042.2	Schutzkappe kpl.	<i>protection cap cpl.</i>
5.	748.0050.5	Distanzfeder	<i>distance spring</i>
6.	748.0059.1	Universalschlüssel	<i>multi key</i>

ANWENDUNGSGEBIETE

Handwerk, Montage, Anlagenbau, Behälter-, Blechbearbeitung, Energieanlagenbau, Klimatechnik und Heizungsbau, Reparaturwerkstätten uvm.

APPLICATION

handcraft, assembly work, plant assembly, tank construction, sheet metal work, energy plant assembly, air-conditioning and radiator construction, maintenance work etc.

JÄCKLE Schweiß- und Schneidtechnik GmbH
Riedweg 4 und 9 | 88339 Bad Waldsee, GERMANY
fon + 49 / 75 24 / 97 00 0 | fax + 49 / 75 24 / 97 00 30
info@jaeckle-sst.de | www.jaeckle-sst.de

JÄCKLE

Ihr Fachhändler | *your agent*

SELBSTVERSTÄNDLICH!
THE OBVIOUS CHOICE!

