

PLASMA 25ci | PLASMA 60

Luftgekühlte Plasma-Schneidanlagen
air-cooled plasma cutting machines



1

PLASMA 25ci | 60

BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Plasma 25ci – Invertertechnologie:
geringes Gewicht, stufenlos einstellbarer Schneidstrom
eingebauter Kompressor
Plasmagas: Druckluft
temperaturgesteuerter Ventilator
thermischer Überlastschutz
Kühlung der Leistungskomponenten über Luftkanal
Aluminium-Gehäuse
Tragegurt
Für den Betrieb ist nur eine Netzsteckdose 230V (16A/träge) notwendig

Plasma 25ci Inverter technology:
light weight, stepless adjustable cutting current
built in air compressor
plasma gas: compressed air
thermostat controlled low-noise fan
thermal overload protection
cooling of the power components by air channel
aluminium housing
carrying strap
To work only a supply socket 230 V (fuse 16 A slow) is needed.

PLASMA 60

PLASMA 60

Die JÄCKLE Plasma 60 hat ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Es ist die ideale Anlage für Handwerk, Landwirtschaft, KFZ-Gewerbe usw. Der fest eingestellte Schneidstrom von 60 Amp. eignet sich zum Trennen bis zu einer max. Blechstärke von 20 mm.

The JÄCKLE Plasma 60 has got an excellent relation between price and performance. It is the best machine for handicraft, farm work, motorcar work etc. The fixed cutting current of 60 amp. enables to make severance cuts up to a max. material thickness of 20 mm.

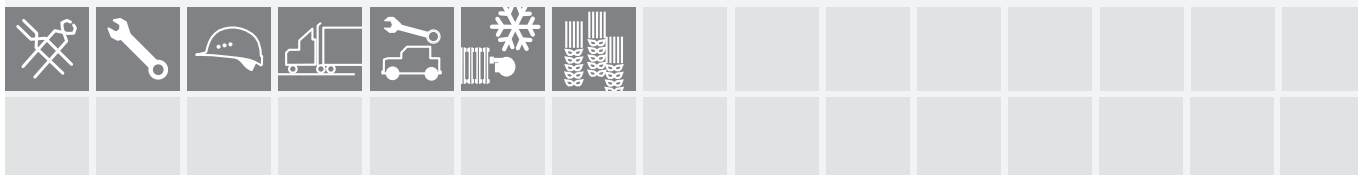
PLASMA 60 – einstufig
Plasmagas: Druckluft
Plasma-Brenner mit Einzelanschluß
Hochfrequenz-Zündung
thermischer Überlastschutz
sehr robuste und zuverlässige Ausführung

PLASMA 60 – single step
plasma gas: compressed air
plasma torch with single connection
HF-ignition
thermal overload protection,
very robust and reliable design

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS FICHE TECHNIQUE DATI TECNICI TECHNISCHE GEGEVENS DANE TECHNICZNE DADOS TÉCNICOS DATE TEHNICE ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТЕКНИК БИЛГИЛЕР

		PLASMA 25ci	PLASMA 60
Netzspannung <i>supply voltage</i>	50 Hz 60 Hz	230 V	400 V
Sicherung (träge) <i>fuse (slow)</i>		16 A	20 A
Leistungsaufnahme <i>power draw</i>		5,6 kVA	18 kVA
Einstellbereich <i>setting range</i>		7 – 25 A	60 A
Leerlaufspannung <i>open circuit voltage</i>		460 V	320 V
Einschaltdauer <i>duty cycle</i>	40 °C	60% 20 A / 88 V 100% 15 A / 86 V	35% 60 A / 104 V -----
Qualitätsschnitt <i>quality cut</i>		6 mm	15 mm
Trennschnitt <i>severance cut</i>		8 mm	20 mm
Schutzart <i>system of protection</i>		23	23
Isolationsklasse <i>insulation class</i>		H (180°C)	H (180°C)
Kühlart <i>system of cooling</i>		F	F
Druckluftversorgung <i>compressed-air supply</i>	1/min	5 bar, 45 l/min	5,5 bar 160 l/min
Gewicht <i>weight</i>		17 kg	75 kg
Maße <i>dimensions</i>	(L x B x H) (L x W x H)	425 x 210 x 390	480 x 540 x 920
Artikelnummer <i>article number</i>		860.025.010	860.060.031

ANWENDUNG APPLICATION



ZUBEHÖR ACCESSORIES



BESCHREIBUNG <i>DESCRIPTION</i>	ART.-NR. <i>art.-no.</i>	PLASMA 25ci	PLASMA 60
LIEFERUMFANG <i>DELIVERY CONTENTS</i>			
Stromquelle <i>current source</i> Plasma-Brenner <i>plasma-torch</i> Netzkabel <i>main cable</i> Massekabel <i>workpiece cable</i>			
PREIS KOMPLETT <i>PRICE COMPLETE</i>			
STROMQUELLE <i>CURRENT SOURCE</i>			
luftgekühlt <i>air-cooled</i>	860.025.010		
	860.060.031		
ZUBEHÖR <i>ACCESSORIES</i>			
BRENNER <i>TORCH</i>			
Brenner <i>torch</i> Abiplas CUT PJ 25K	249.D001.1		
Brenner <i>torch</i> Abiplas CUT 70, 6 m, EA	742.D004		
Brenner <i>torch</i> Abiplas CUT 70, 12 m, EA	742.D106		
Brenner <i>torch</i> P 70, 6 m, EA	102.0115		
Brenner <i>torch</i> P 70, 12 m, EA	102.0117		
weitere Brenner ab Seite 160 <i>other torches on page</i>			
ERSATZTEILKOFFER <i>SPARE PART BOX</i>			
Ersatzteilkoffer <i>spare part box</i> Abiplas CUT PJ 25K	760.025.001		
Ersatzteilkoffer <i>spare part box</i> Abiplas CUT 70	760.070.027		
Ersatzteilkoffer <i>spare part box</i> P 70	760.070.012		
Ersatzteilkoffer leer Gr. 1 <i>spare part box only</i>	192.0066		
KREISSCHNEIDESET <i>CIRCLE CUTTING SET</i>			
Kreisschneideset <i>circle cutting set</i> Abiplas CUT PJ 25K	742.D121.1		
Kreisschneideset <i>circle cutting set</i> Abiplas CUT 70	742.D051		
Kreisschneideset <i>circle cutting set</i> P 70	101.9800		
MASSEKABEL <i>WORKPIECE CABLE</i>			
Länge <i>length</i> 4 m, 10 mm²	702.100.001		
Länge <i>length</i> 5 m, 16 mm²	702.160.007		
Sonderlängen auf Anfrage <i>special lengths on enquire</i>			
ARBEITSSCHUTZ <i>PROTECTIVE EQUIPMENT</i>			
ACHTUNG: andere Preisgruppe <i>ATTENTION: different pricing</i>			
Schutzbrille Falco DIN 5 grün <i>protection glasses DIN 5</i>	900.040.196		
Gesichtsschutzschirm DIN 4 <i>protection face shield DIN 4</i>	900.040.001		

ZUBEHÖR *ACCESSORIES*

ART.-NR.
art.-no.

PLASMA
25ci

PLASMA
60

ARBEITSSCHUTZ *PROTECTIVE EQUIPMENT*

Lederschutzjacke L <i>protection leather jacket</i>	900.042.002
Lederschutzjacke XL <i>protection leather jacket</i>	900.042.003
Lederschutzjacke XXL <i>protection leather jacket</i>	900.042.023
Schutzhandschuhe Gr. 10 <i>protection gloves</i>	087.000.101
Schutzhandschuhe Gr. 11 <i>protection gloves</i>	087.000.131

