

PLASMA CUTTER 150 | 300

Stufengeschaltete CUTTER-Serie für den „harten Einsatz“

step-switched CUTTER-SERIES for „hardwork“



1

PLASMA CUTTER 150 | 300

BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Cutter 300 besonders geeignet zum Trennen von Metallen bis 90 mm Materialstärke, z. B. Stahl, Edelstahl, hochwarm- und verschleißfeste Stähle.

Cutter 300 especially for cutting metal up to 90 mm thickness, e. g. steel, stainless steel, high-tensile-steel.

Cutter 150: 2 Schneidstufen – luftgekühlt

Cutter 150: 2 cutting steps – air-cooled

Cutter 300: 3 Schneidstufen – wassergekühlt

Cutter 300: 3 cutting steps – water-cooled

Plasmagas: Druckluft

plasma gas: compressed air

Hochfrequenz-Zündung

HF-ignition

Anschluss Plasma-Brenner:
Cutter 150, Zentralanschluss
Cutter 300, Einzelanschluss

*Connection for plasma torch:
cutter 150, central
cutter 300, single*

thermischer Überlastschutz

thermal overload protection

sehr robuste und zuverlässige Ausführung

very robust and reliable design

übersichtlicher und servicefreundlicher Aufbau

clear and service-friendly design

zum Fugenhobeln geeignet

suitable for gouging

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

		CUTTER 150	CUTTER 300
Netzspannung supply voltage	50 Hz	400 V	400 V
Sicherung (träge) fuse (slow)		63 A	125 A
Leistungsaufnahme power draw		43 kVA	104 kVA
Einstellbereich setting range		75 / 150 A	100 / 200 / 300 A
Leerlaufspannung open circuit voltage		335 V	345 V
Einschaltdauer duty cycle	40 °C	60% 150 A / 140 V 100% 75 A / 110 V	60% 300 A / 200 V 100% 200 A / 160 V
Qualitätsschnitt quality cut		35 mm	70 mm
Trennschnitt severance cut		45 mm	90 mm
Schutzart system of protection		23	23
Isolationsklasse insulation class		H (180°C)	H (180°C)
Kühlart system of cooling		F	F
Druckluftversorgung compressed-air supply		5,5 bar 230 l/min	3,5 bar 40 l/min
Gewicht weight		165 kg	435 kg
Maße dimensions		800 x 500 x 800	1020 x 575 x 1070
Artikelnummer article number	air water	865.150.001 -----	----- 866.300.001

ANWENDUNG APPLICATION



ZUBEHÖR ACCESSORIES



BESCHREIBUNG *DESCRIPTION*
ART.-NR.
art.-no.
**PLASMA
CUTTER 150**
**PLASMA
CUTTER 300**
LIEFERUMFANG *DELIVERY CONTENTS*
Stromquelle *current source*
Plasma-Brenner *plasma-torch 6 m*
Netzkabel *main cable*
Massekabel *workpiece cable 5 m*

PREIS KOMPLETT
PRICE COMPLETE
STROMQUELLE *CURRENT SOURCE*
luftgekühlt *air-cooled*

865.150.001

wassergekühlt *water-cooled*

866.300.001

ZUBEHÖR *ACCESSORIES*
PLASMA-HAND-BRENNER *PLASMA-HAND-TORCH*
luftgekühlt *air-cooled*
Brenner torch Abiplas CUT 150, 6 m, ZA

757.D023

Brenner torch Abiplas CUT 150, 12 m, ZA

757.D061

PLASMA-HAND-BRENNER *PLASMA-HAND-TORCH*
wassergekühlt *water-cooled*
Brenner torch JHP 251 W, 6 m, EA

900.199.004

Brenner torch JHP 251 W, 12 m, EA

900.199.006

PLASMA-MASCHINEN-BRENNER
PLASMA-MACHINE-TORCH
wassergekühlt *water-cooled*
Brenner torch JMP 251 W, 6 m, EA

900.199.008

Brenner torch JMP 251 W, 12 m, EA

900.199.010

weitere Brenner ab Seite 160 *other torches on page*
ERSATZTEILKOFFER *SPARE PART BOX*
Ersatzteilkoffer spare part box Abiplas CUT 150

760.070.025

Ersatzteilkoffer spare part box JHP 251 W

760.250.001

Ersatzteilkoffer spare part box JMP 250 W

760.250.002

Ersatzteilkoffer leer Gr. 1 *spare part box only*

192.0066

KREISSCHNEIDESET *CIRCLE CUTTING SET*
Kreisschneideset circle cutting set Abiplas CUT 150

745.D079

ZUBEHÖR *ACCESSORIES*

ART.-NR.
art.-no.

**PLASMA
CUTTER 150**

**PLASMA
CUTTER 300**

MASSEKABEL *WORKPIECE CABLE*

Länge <i>length</i> 5 m, 35 mm²	702.350.016
Länge <i>length</i> 5 m, 50 mm²	702.500.020
Sonderlängen auf Anfrage <i>special lengths on enquire</i>	

ARBEITSSCHUTZ *PROTECTIVE EQUIPMENT*

ACHTUNG: andere Preisgruppe
ATTENTION: different pricing

Schutzbrille Falco DIN 5 grün <i>protection classes DIN 5</i>	900.040.196
Gesichtsschutzschirm DIN 4 <i>protection face shield DIN 4</i>	900.040.001
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

