

PLASMA 65 i | PLASMA 110 i



1

BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Invertertechnologie:
geringes Gewicht, stufenlos einstellbarer Schneidstrom

Plasmagas: Druckluft

Hochfrequenz-Zündung

Zentralanschlußbuchse für Plasmabrenner

temperaturgesteuerter Ventilator

thermischer Überlastschutz

Kühlung der Leistungskomponenten über Luftkanal

stabiler Rohrrahmen zum Transport und Schutz der Anlage

Aluminium-Gehäuse

Inverter technology:
light weight, stepless adjustable cutting current

plasma gas: compressed air

HF-ignition

central connection for plasma torch

thermostat controlled low-noise fan

thermal overload protection

cooling of the power components by air channel

robust safety frame for transport and protection of the machine

aluminium housing

OPTIONEN

Fahrwagen FG1 für den Werkstatteinsatz

OPTIONS

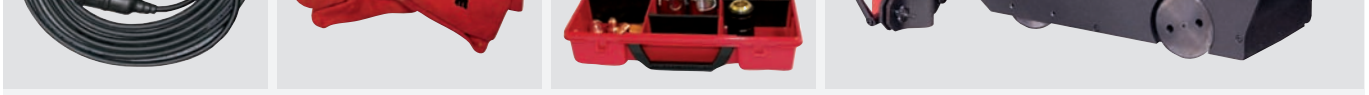
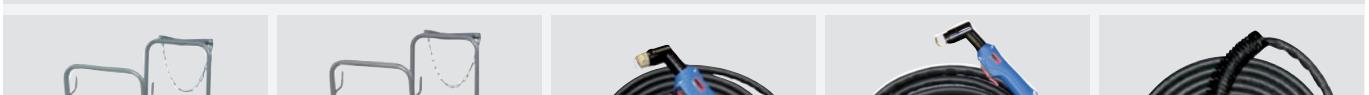
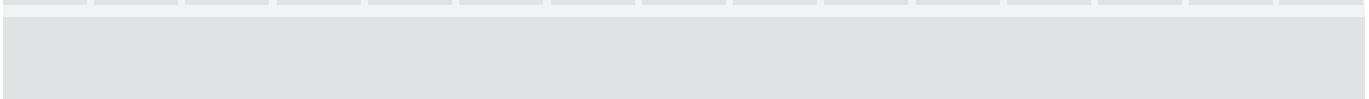
trolley FG1 for usage in workshop

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

					PLASMA 65 i	PLASMA 110 i
Netzspannung supply voltage	3~	50 Hz 60 Hz			400 V	400 V
Sicherung (träge) fuse (slow)	SLOW				16 A	32 A
Leistungsaufnahme power draw	P II				12,3 kVA	20 kVA
Cos phi cos phi					0,9	0,9
Einstellbereich setting range					20 - 65 A	20 - 100 A
Leerlaufspannung open circuit voltage					275 V	250 V
Einschaltdauer duty cycle	1% DUTY CYCLE	40 °C			35% 65 A / 106 V 100% 40 A / 96 V	60% 100 A / 120 V 100% 70 A / 108 V
Qualitätsschnitt quality cut					16 mm	25 mm
Trennschnitt severance cut					22 mm	35 mm
Schutzart system of protection	IP				23	23
Isolationsklasse insulation class	IC				F (155°C)	F (155°C)
Kühlart system of cooling					F	F
Druckluftversorgung compressed-air supply					5,5 bar 160 l/min	5,5 bar 180 l/min
Gewicht weight	KG				24 kg	29 kg
Maße dimensions	mm				610 x 260 x 440	710 x 285 x 485
Artikelnummer article number	O.No.				861.065.001	861.110.003

1

PLASMA 65 i | 110 i



BESCHREIBUNG DESCRIPTION
ART.-NR.
art.-no.

PLASMA
65 i
PLASMA
110 i
LIEFERUMFANG DELIVERY CONTENTS

Stromquelle current source
Plasma-Brenner plasma-torch 6 m
Netzkabel main cable
Massekabel workpiece cable 5 m


PREIS KOMPLETT
PRICE COMPLETE

2.995,00
4.185,00
STROMQUELLE CURRENT SOURCE

luftgekühlt / air-cooled

861.065.001

*(2.660,00)

861.110.003

*(3.695,00)

OPTIONEN OPTIONS
HANDFERNSTELLER HAND-REMOTE-CONTROL

FP 12, EIN/AUS Schneidstrom 10 m
 ON/OFF cutting current 10m

803.022.006

185,00

FERNBEDIENUNGSKABEL REMOTE CONTROL CABLE

EIN/AUS, Schneidstrom, Strommeldung,
Lichtbogenhöhenverstellung
 ON/OFF, cutting current, current advice,
 arc niveau regulation

AP 1, Kabellänge cable length 10 m

803.022.026

145,00

AP 1, Kabellänge cable length 15 m

803.022.027

170,00

FAHRWAGEN TROLLEY
Fahrwagen trolley FG 1

802.003.022

285,00

285,00

Fahrwagen trolley FKG 3, 400 V

802.003.011

1.090,00

(mit integrierter Wasserkühlung; für wassergekühlte Brenner) (with integrated water-cooling unit, for water-cooled torches)

PLASMA-HAND-BRENNER PLASMA-HAND-TORCH

luftgekühlt air-cooled

Abiplas CUT 70, 6 m, ZA

742.D037

*(275,00)

Abiplas CUT 70, 12 m, ZA

742.D061

405,00

P 70, 6 m, ZA

102.0116

275,00

P 70, 12 m, ZA

102.0118

405,00

Abiplas CUT 150, 6 m, ZA

757.D023

*(395,00)

Abiplas CUT 150, 12 m, ZA

757.D061

495,00

P 150, 6 m, ZA

103.0126

395,00

P 150, 12 m, ZA

103.0128

495,00

PLASMA-MASCHINEN-BRENNER

luftgekühlt air-cooled

PLASMA-MACHINE-TORCH
Abiplas CUT MT 150, 6 m, ZA

757.D033

635,00

MP 150, 6 m, ZA

103.0521

490,00

MP 150, 12 m, ZA

103.0523

575,00

ZUBEHÖR ACCESSORIESART.-NR.
art.-no.PLASMA
65 iPLASMA
110 i**ACHTUNG! - WASSERKÜHLUNG ERFORDERLICH (SIEHE FKG 3) ATTENTION! - WATER-COOLING ESSENTIAL (SEE FKG 3)****PLASMA-HAND-BRENNER PLASMA-HAND-TORCH****wassergekühlt water-cooled**

T 120 W, 6 m, ZA	255.0271			----	945,00
T 120 W, 12 m, ZA	255.0273			----	1.160,00

**PLASMA-MASCHINEN-BRENNER
PLASMA-MACHINE-TORCH****wassergekühlt water-cooled**

MT 120 W, 6 m, ZA	255.0771			----	1.000,00
MT 120 W, 12 m, ZA	255.0773			----	1.185,00
weitere Brenner ab Seite 166 other torches on page					

ERSATZTEILKOFFER SPARE PART BOX

Ersatzteilkoffer spare part box Abiplas CUT 70	760.070.024			135,00	----
Ersatzteilkoffer spare part box P 70	760.070.011			90,00	----
Ersatzteilkoffer spare part box Abiplas CUT 150	760.070.025			----	300,00
Ersatzteilkoffer spare part box Abiplas MT CUT 150	760.070.026			----	245,00
Ersatzteilkoffer spare part box P 150	760.150.015			----	210,00
Ersatzteilkoffer spare part box T 120 W	760.120.018			----	120,00
Ersatzteilkoffer spare part box MT 120 W	760.120.019			----	115,00
Ersatzteilkoffer leer Gr. 1 spare part box only	192.0066			10,90	10,90

KREISSCHNEIDESET CIRCLE CUTTING SET

Kreisschneideset circle cutting set Abiplas CUT 70	742.D051			90,00	----
Kreisschneideset circle cutting set P 70	101.9800			90,00	----
Kreisschneideset circle cutting set Abiplas CUT 150	745.D079			----	95,00
Kreisschneideset circle cutting set P 150	103.9801			----	95,00
Kreisschneideset circle cutting set T 120 W	255.9835			----	95,00

MASSEKABEL WORKPIECE CABLE

Massekabel workpiece cable 5 m, 16 mm ²	702.200.001			(60,00)	----
Massekabel workpiece cable 5 m, 25 mm ²	702.250.007			----	(95,00)
Sonderlängen auf Anfrage special lengths on enquiry					

(), *(gasgeköhlt), ** (wassergeköhlt) im Maschinenpreis enthalten included in machine price | Preise in € zzgl. MwSt. prices in € without value added tax.

