

**PLASMA 25 | 40 | 65 | 110 IP44**

**Tragbare Plasma-Schneidinverter mit hoher Schutzart IP44**

*portable plasma cutting inverter with protection class IP44*



1

**BESCHREIBUNG DESCRIPTION**

**Invertertechnologie:**  
geringes Gewicht, stufenlos einstellbarer Schneidstrom

*Inverter technology:*  
*light weight, stepless adjustable cutting current*

**Schutzart IP 44, Aluminium-Gehäuse**

*system of protection IP 44, aluminium housing*

**Plasmagas: Druckluft**

*plasma gas: compressed air*

**Hochfrequenz-Zündung**

*HF-ignition*

**Kompl. mit Plasmabrenner (15 mtr.) Typ IP44, Innenanschluß (65 IP44 / 110 IP44)**

*compl. with plasma torch (15 mtr.) Typ IP44, single connection (65 IP44 / 110 IP44)*

**temperaturgesteuerter Ventilator**

*thermal controlled, low-noise fan*

**thermischer Überlastschutz**

*thermal overload protection*

**Kühlung der Leistungskomponenten über Luftkanal**

*cooling of the power components by air channel*

**stabiler Rohrrahmen zum Transport und Schutz der Anlage**

*robust safety frame for transport and protection of the machine*

**Plasma 25 IP44 mit integriertem Kompressor**

*plasma 25 IP44 with build in compressor*



BESCHREIBUNG <i>DESCRIPTION</i>	ART.-NR. <i>art.-no.</i>	PLASMA 25 IP44	PLASMA 40 IP44	PLASMA 65 IP44	PLASMA 110 IP44
---------------------------------	-----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

**LIEFERUMFANG *DELIVERY CONTENTS***

Stromquelle <i>current source</i>
Plasma-Brenner <i>plasma-torch</i>
Netzkabel <i>main cable</i>
Massekabel <i>workpiece cable 5 m</i>


**STROMQUELLE *CURRENT SOURCE***

<b>ACHTUNG: andere Preisgruppe</b>	860.025.011
<i>ATTENTION: different pricing</i>	860.040.001
	861.060.002
	861.110.002

**ZUBEHÖR *ACCESSORIES***
**BRENNER *TORCH***

luftgekühlt <i>air-cooled</i>	
Abiplas CUT PJ 25 K, 6 m, EA	249.D001.1
Abiplas CUT PJ 45 K, 6 m, EA	249.xxx
Abiplas CUT 70, 15 m, IP44, EA	742.D104
Abiplas CUT 150, 15 m, IP44, EA	757.D056

**ERSATZTEILKOFFER *SPARE PART BOX***

Ersatzteilkoffer <i>spare part box</i> Abiplas CUT PJ 25 K	760.025.001
Ersatzteilkoffer <i>spare part box</i> Abiplas CUT PJ 45 K	760.045.001
Ersatzteilkoffer <i>spare part box</i> Abiplas CUT 70	760.070.024
Ersatzteilkoffer <i>spare part box</i> Abiplas CUT 150	760.070.025
Ersatzteilkoffer leer Gr. 1 <i>spare part box only</i>	192.0066

**KREISSCHNEIDESET *CIRCLE CUTTING SET***

Kreisschneideset <i>circle cutting set</i> Abiplas CUT 70	742.D051
Kreisschneideset <i>circle cutting set</i> Abiplas CUT 150	745.D079

**MASSEKABEL *WORKPIECE CABLE***

Massekabel <i>workpiece cable</i> 4 m, 10 mm <sup>2</sup>	702.100.001
Massekabel <i>workpiece cable</i> 5 m, 16 mm <sup>2</sup>	702.200.001
Massekabel <i>workpiece cable</i> 5 m, 25 mm <sup>2</sup>	702.250.007
Sonderlängen auf Anfrage <i>special lengths on enquire</i>	

**ARBEITSSCHUTZ *PROTECTIVE EQUIPMENT***

Schutzbrille Falco DIN 5 grün <i>protection glasses</i>	900.040.196
Schutzhandschuhe Gr. 10 <i>protection gloves</i>	087.000.101
Schutzhandschuhe Gr. 11 <i>protection gloves</i>	087.000.131

