



**Plasmaschneiden**

- Plasmaschneiden

**Werkstoffe**

- Baustähle
- Verzinktes Material
- Cr-Ni Stahl
- Guss
- Aluminium und Aluminiumlegierungen
- Kupfer und Kupferlegierungen

**Anwendungen**

- Metallbau
- Baustellen
- Autoindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Instandsetzung
- Kunstwerke
- Bauwesen
- Montagearbeiten
- Werkstatt
- Stahlbau



**Technische Daten**

- Stromquelle der neuesten Invertergeneration
- Für den schweren Einsatz gebaut
- Sehr kompakte Bauweise
- Hitzebeständiges, robustes Kunststoffgehäuse
- Die Elektronik befindet sich in einem staubfreien Raum
- Exzellente Leistungen auch bei langen Netzkabeln
- Komplette digitale und einfach zu bedienende Steuerung
- Digitale Anzeige der Schneidparameter
- Digitale Anzeige für den Luftdruck
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- Druckminderer
- Gasmangel - Alarm
- HF Zündung
- Automatische Umschaltung zwischen Pilot- und Plasmalichtbogen(z. B. für Arbeiten am Lochblech)
- Geringer Verschleiss und dadurch niedriger Verbrauch von Verschleissteilen
- Kompatibel mit Selco Brenner
- Zentralanschluss mit Sicherheitsverschluss

**Stromquelle**

			<b>P</b>	<b>X%</b>				<b>I<sub>2</sub></b>	<b>U<sub>0</sub></b>	<b>IP</b>		
<b>Genesis 60</b>	3x400V	16A	7,4kVA 7,0kW	40°C 40°C	60% 100%	60A 50A	22mm	22-60A	270V	23S	430x180x300mm	19,0kg

**Artikel-Nr. Beschreibung**

**Genesis 60 - 3x400V**

56.01.060	GENESIS 60 3X400V
81.20.048	PLASMA Brenner SP101 - L.6m
71.05.016	MASSEKABEL 25mm <sup>2</sup> L.4m

**Genesis 60 - 3x440V**

56.01.070	GENESIS 60 3X440V
81.20.048	PLASMA Brenner SP101 - L.6m
71.05.016	MASSEKABEL 25mm <sup>2</sup> L.4m

**Zubehör**

**Andere**

73.10.023	ZUBEHÖRKIT
81.20.048	PLASMA Brenner SP101 - L.6m
71.05.016	MASSEKABEL 25mm <sup>2</sup> L.4m
73.01.102	SCHWEIßERBRILLE Plasmaschneiden