



**Plasmaschneiden**

- Plasmaschneiden

**Werkstoffe**

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

**Anwendungen**

- Stahlbau
- Schwerer Stahlbau
- Baustellen
- Waggonenbau
- Maschinen- und Apparatebau
- Chemische Industrie
- Instandsetzung
- Bauwesen
- Werkstatt
- Stahlbau



**Technische Daten**

- Hoch effiziente sekundärgetaktete Maschinen
- Hohe Leistung bei 100% ED
- Für den schweren Einsatz gebaut
- Sehr robust, zuverlässig und einfach zu bedienen
- 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
- Gasmangel - Alarm
- HF Zündung
- 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>mm</b> l x w x h	<b>Kg</b>
<b>Sistor 142</b>	3x400V	40A	24,8kVA 21,8kW	40°C	40%	140A	50mm	20-140A	272V	21S	700x400x780mm	144,0kg
				40°C	60%	120A						
	3x230V	63A	24,8kVA 21,8kW	40°C	40%	140A	50mm	20-140A	272V	21S	700x400x780mm	144,0kg
				40°C	60%	120A						
				40°C	100%	90A						

**Artikel-Nr. Beschreibung**

**Sistor 142 - 3x230/400V**

54.01.140	SISTOR 142 3X400V/3X230V
81.20.049	PLASMA-BRENNER SP141 - L.6m
71.05.020	MASSEKABEL 35MM <sup>2</sup> L.4M

**Zubehör**

**Andere**

73.10.024	ZUBEHÖRKIT
73.11.008	KIT 230V VERSORGUNG
81.20.049	PLASMA-BRENNER SP141 - L.6m
71.05.020	MASSEKABEL 35MM <sup>2</sup> L.4M
73.01.102	SCHWEIßERBRILLE Plasmaschneiden