

Plasmaschneiden

- Plasmaschneiden

Werkstoffe

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

Anwendungen

- Metallbau
- Stahlbau
- Baustellen
- Waggonenbau
- Maschinen- und Apparatebau
- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Instandsetzung
- Bauwesen
- Montagearbeiten
- Werkstatt
- Stahlbau



Technische Daten

- Stromquelle der neuesten Invertergeneration
- 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
- Automatische Umschaltung zwischen Pilot- und Plasmalichtbogen(z. B. für Arbeiten am Lochblech)
- Soft - Stop Funktion
- Geringer Verschleiss und dadurch niedriger Verbrauch von Verschleissteilen
- Kompatibel mit Selco Brenner
- Zentralanschluss mit Sicherheitsverschluss

Stromquelle

			P	X%				I₂	U_o	IP		
Genesis 90	3x400V	20A	12,6kVA 12,0kW	40°C 40°C	60% 100%	90A 70A	35mm	22-90A	265V	235	600x215x406mm	25,0kg

Artikel-Nr. Beschreibung

Genesis 90	
56.01.090	GENESIS 90 3X400V
81.20.048	PLASMABRENNER SP101 - L.6m
71.05.016	MASSEKABEL 25mm ² L.4m
Zubehör	
Andere	
73.10.023	ZUBEHÖRKIT
81.20.048	PLASMABRENNER SP101 - L.6m
71.05.016	MASSEKABEL 25mm ² L.4m
73.01.102	SCHWEIßERBRILLE Plasmaschneiden