

Schweißverfahren

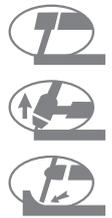
- E-Hand
- WIG DC Liftarc Zündung
- Fugenhobeln

Werkstoffe

- Baustähle
- Cr-Ni Stahl
- Guss
- Aluminum und Aluminiumlegierungen

Anwendungen

- Stahlbau
- Schwerer Stahlbau
- Baustellen
- Schiffswerfte
- Stahl- und Maschinenbau
- Anlagenbau
- Maschinen- und Apparatebau
- Waggonenbau
- Instandsetzung
- Spezielle Instandsetzung
- Pipeline



Technische Daten

- Stromquelle mit neuester Invertertechnologie für perfekte Schweißeigenschaften
- 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
- Komplett digitale und einfach zu bedienende Steuerung
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- Ideal für das Schweißen mit allen Elektrodentypen
- Fallnahtsicher mit CEL-Elektroden
- Hotstart, Arcfoce frei einstellbar/Antistick voreingestellt
- Voreingestellte kennlinien für alle Elektrodentypen
- Reduzierte magnetische Wirkung der Liftarc Zündung
- Fernregleranschluss
- Dinse Anschluss, 50/70mm²

Stromquelle

			P	X%			P.F.	I₂	U₀	IP	mm l x W x h	Kg
Genesis 503 CLS	3x400V	40A	29,8kVA 22,9kW	40°C	50%	500A	0,77	6-500A	79V	23S	620x280x500mm	40,0kg
				40°C	60%	460A						
				40°C	100%	400A						
				25°C	100%	500A						

Artikel-Nr.	Beschreibung
Genesis 503 CLS - E-Hand Konfiguration	
55.02.052	GENESIS 503 CLS 3x400V
71.05.030	MASSEKABEL 70mm ² L.4m
71.04.022	ELEKTRODENHALTER 70mm ² L.4m
Zubehör	
Fernregler	
71.02.016	FERNREGLER RC16
71.02.103	VERLÄNGERUNGSKABEL RC16-L.5m
71.02.104	VERLÄNGERUNGSKABEL RC16-L.10m
71.02.105	VERLÄNGERUNGSKABEL RC16-L.20m
Brenner	
81.02.008	WIG BRENNER SR26V - L.4m Gas
81.02.009	WIG BRENNER SR26V - L.8m-Gas
Elektrodenhalter	
71.04.021	ELEKTRODENHALTER 50mm ² L.4m
71.04.022	ELEKTRODENHALTER 70mm ² L.4m
Massekabel	
71.05.025	MASSEKABEL 50mm ² L.4m
71.05.030	MASSEKABEL 70mm ² L.4m
Andere	
72.01.007	DRUCKMINDERER - IT
72.04.001	ADAPTER AR/CO2