

Schweißverfahren

- E-Hand
- WIG DC Lift- bzw. HF - Zündung

Werkstoffe

- Baustähle
- Cr-Ni Stahl
- Nickel and Nickellegierungen
- Kupfer und Kupferlegierungen
- Titan
- Guss

Anwendungen

- Stahlbau
- Behälterbau
- Stahl- und Maschinenbau
- Autoindustrie
- Fahrradindustrie
- Nuclearanlagen
- Ausrüstungsindustrie
- Flugzeugindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Instandsetzung
- Spezielle Instandsetzung
- Pipeline
- Werkstatt



Technische Daten

- Neuester Invertertechnologie mit patentierten Selco - 3 level Technologie
- Für den schweren Einsatz gebaut
- Selco CAN Feldbus digitaler Datentransfer
- Update Möglichkeit über Software
- Sehr robust, zuverlässig und einfach zu bedienen
- Hitzebeständiges, robustes Kunststoffgehäuse
- Die Elektronik befindet sich in einem staubfreien Raum
- Transportwagen für ein einfaches Handling.
- Komplett digitale und einfach zu bedienende Steuerung
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- Ein / Aus Sperre der Steuerung durch Passwort
- Ideal für das Schweißen mit allen Elektrodenarten
- Hotstart, Arcforce frei einstellbar/Antistick voreingestellt
- Voreingestellte kennlinien für alle Elektrodenarten
- HF Zündung
- manuelle Wiederzündung oder Lichtbogen-Aus mit down slope
- Zweitstrom Modus
- Puls Schweißen (2500Hz)
- Easy joining
- Dinse Anschluss, 50/70mm²
- Selco Up/Down Brenner (Einstellung des Schweißstromes)
- Fernregleranschluss
- Kühlmodul als option
- Temperaturgesteuerte Lüftung

Stromquelle

			P	X%			P.F.	I₂	U_o	IP	mm l x w x h	kg
Quasar 320 TLH	3x400V TIG	25A	15,9kVA 10,9kW	40°C	60%	320A	0,68	3-320A	61V	23S	620x240x460mm	20,5kg
				40°C	100%	280A						
				25°C	70%	320A						
				25°C	100%	290A						
Quasar 400 TLH	3x400V MMA	25A	15,9kVA 10,9kW	40°C	50%	300A	0,68	3-320A	61V	23S	620x240x460mm	20,5kg
				40°C	60%	290A						
				40°C	100%	250A						
				25°C	80%	300A						
				25°C	100%	290A						
Quasar 400 TLH	3x400V TIG	25A	18,6kVA 13,4kW	40°C	50%	400A	0,72	3-320A	61V	23S	620x240x460mm	22,5kg
				40°C	60%	380A						
				40°C	100%	340A						
				25°C	80%	400A						
				25°C	100%	360A						
Quasar 400 TLH	3x400V MMA	25A	18,6kVA 13,4kW	40°C	60%	350A	0,72	3-320A	61V	23S	620x240x460mm	22,5kg
				40°C	100%	290A						
				25°C	100%	350A						

Kühlmodul

		P		IP	mm l x w x h	kg
WU 230	1x400V	1,0kW	3,l	23S	660x240x220mm	12,0kg