

Schweißverfahren

- MIG/MAG standard
- MIG/MAG synergic

Werkstoffe

- Baustähle
- Cr-Ni Stahl
- Verzinktes Material
- Aluminium und Aluminiumlegierungen

Anwendungen

- Metallbau
- Waggonenbau
- Stahlbau
- Maschinen- und Apparatebau
- Schwerer Stahlbau
- Autoindustrie
- Baustellen
- Instandsetzung
- Stahl- und Maschinenbau
- Werkstatt



Technische Daten

- Sehr robust, zuverlässig und einfach zu bedienen
- Hohe Leistung bei 100% ED
- Für den schweren Einsatz gebaut
- Hitzebeständiges, robustes Kunststoffgehäuse
- Exzellente Leistungen auch bei langen Netzkabeln
- 230V Steckdose für den Vorwärmer
- Separater Drahtvorschub (2/4 Rollen)
- Einstellung der Schweißparameter am Drahtvorschubkoffer
- Drahtvorschubeinheit komplett von Selco entwickelt
- kompatibel für Ø 200/300 mm Drahtspule
- Komplette digitale und einfach zu bedienende Steuerung
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- Vielfache Drosselanzapfung
- 2/4 Takt
- Perfekte Zündung (soft start)
- Einstellbare Drahrückbrandzeit
- 12 voreingestellte Schweißprogramme
- Punktschweißen
- Intervallschweißen
- Euro-Zentralanschluss
- Kühlmodul als option

Stromquelle

			P	X%				I₂	U₀	IP	mm l x w x h	Kg
Unistep 3500XP	3x400V	20A	16,6kVA 15,0kW	40°C	35%	350A	3x10	30-380A	50V	21S	1060x400x780mm	123,0kg
				40°C	60%	300A						
				40°C	100%	240A						
				25°C	40%	350A						
				25°C	60%	320A						
				25°C	100%	260A						
Unistep 3500XP	3x230V	35A	16,6kVA 15,0kW	40°C	35%	350A	3x10	30-380A	50V	21S	1060x400x780mm	123,0kg
				40°C	60%	300A						
				40°C	100%	240A						
				25°C	40%	350A						
				25°C	60%	320A						
				25°C	100%	260A						
Unistep 4500XP	3x400V	30A	24,0kVA 22,9kW	40°C	40%	450A	3x10	30-480A	50V	21S	1060x400x780mm	139,0kg
				40°C	60%	370A						
				40°C	100%	300A						
				25°C	45%	450A						
				25°C	60%	390A						
				25°C	100%	320A						
Unistep 4500XP	3x230V	50A	24,0kVA 22,9kW	40°C	40%	450A	3x10	30-480A	50V	21S	1060x400x780mm	139,0kg
				40°C	60%	370A						
				40°C	100%	300A						
				25°C	45%	450A						
				25°C	60%	390A						
				25°C	100%	320A						