

Stufenlose Schweißanlage mit innovativer Bedienung

Profi 270 Syntec

- Stufenlose, synergische Schweißstromeinstellung durch die innovative Digitale Syntec-Technologie (DST)
- Flexibel einstellbare Lichtbogencharakteristik durch das neue Elektronische Drossel-System (EDS)
- Direkte Einstellung der zu verschweißenden Materialstärke im Display, da die intelligente Steuerung die optimalen Parameter wie Schweißstrom, Schweißspannung und Drahtvorschub ermittelt



Eigenschaften:

- Innovative MIG/MAG-Schweißanlage mit stufenloser Schweißstromregelung und intelligenter Steuerung
- Vorprogrammierte Kennlinien für Stahl, Edelstahl, Aluminium und MIG/MAG-Löten
- Zusätzliche Korrektur der Lichtbogenlänge (Vorschubkorrektur) möglich
- Bequeme und einfache Vorbereitung der Schweißanlage durch gas- und stromlose Drahteinfädelung
- Konstanter Transport des Schweißdrahtes durch einen hochwertigen 4-Rollen-Antrieb
- Sicherer Stand durch große Laufräder und robustes Gehäuse
- Kratzfeste Pulvereinbrennlackierung
- 5 Meter Netzkabel mit 16 A Kraftstromstecker

Einsatzbereiche:

Für den rauen Alltagseinsatz in Industrie, Metall- und Stahlbau, Bauschlossereien, Edelstahlverarbeitung, Bauindustrie, Karosserie- und Fahrzeugbau, Maschinenbau sowie in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

Technische Daten:

Netzspannung:	3 x 400 V
Netzleistung (ED 35/100 %)	9,0/6,3 kVA
Strombereich:	15 – 270 A
Leerlaufspannung:	44 V
Drosseleinstellung:	stufenlos
Einschaltdauer:	270/230 A
	170/140 A
Drahtantrieb:	4 Rollen
Materialstärke	0,8 – 10 mm
Drahtstärken:	0,6 – 1,0 mm
Maße in mm (L x B x H):	750 x 460 x 740 mm
Gewicht:	65 kg

Schweißbare Materialien:

Stahl, Edelstahl, verzinktes Material, Kupfer/Messing-Legierungen, Aluminium sowie hoch- und höchstfeste Karosseriebleche