

**MIG-MAG-Universal-Schweißanlage
ECO 275 E**

- **Robuste Schweißanlage mit 4-Rollen-Drahtvorschub**
- **Bewährtes Stahlblech-Gehäuse mit Ablage**
- **Doppelte Ventilator Kühlung**



Eigenschaften:

- Robuster, leistungsfähiger Transformator mit Kupferwicklung und hochtemperaturbeständigem Oberflächenschutz
- Frei wählbare 2-Takt-/ 4-Takt- und Punktschweißfunktion
- 10 synchronisierte Schaltstufen zum Einstellen des Schweißstroms
- Regelbare Drahrückbrandeinrichtung zur optimalen Anpassung an verschiedene Drahtqualitäten
- Verzahnte 4-Rollen-Drahtvorschubeinheit
- Serienmäßig eingebaute Drahtefädeleinrichtung für präzisen Einzug des Schweißdrahts in das Schlauchpaket
- Standardmäßig ausgerüstet für Drahtstärken von \varnothing 0,8 – 1,0 mm
- Stahlblechgehäuse mit stoßschützend angebrachten Transportgriffen
- Netzanschlussleitung in 5 Meter Länge mit vormontiertem CEE-Stecker

Normen

Einsatzbereiche:

- Land- und Forstwirtschaft
- Agrarwirtschaft
- KFZ-Instandsetzung
- Fuhrparks
- Bauschlossereien
- Montagebetriebe



Technische Daten

Netzspannung:	3 x 400 V (±15 %)
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzsicherung:	16 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	10,6 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	4,8 kVA
Regelbereich (MIG/MAG):	30 A – 270 A
Drosseleinstellung:	fest eingestellt
Einschaltdauer MIG/MAG:	30 % - 275 A / 27,7 V 60 % - 190 A / 23,5 V 100 % - 150 A / 21,5 V
Schaltstufen:	10
HOT-Start:	Nein
Downslope:	Nein
Leerlaufspannung:	16,5 – 34,6 V
Drahtgeschwindigkeit:	1,0 – 20,0 m/min.
Drahtrollendurchmesser:	max. 300 mm / 15 kg
Materialstärke:	0,8 - 10,0 mm
Drahtdurchmesser (optional):	0,6 – 1,2 mm
Drahtdurchmesser (serienmäßig):	0,8 – 1,0 mm
Drahtvorschub:	4-Rollen
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Brennerkühlung:	Gas
Schutzart:	IP 21
Netzstecker:	CEE 400 V/ 16 A, 3p+N+PE
Isolierstoffklasse:	H (180 °C)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Länge:	440 mm
Breite:	770 mm
Höhe:	800 mm
Gewicht:	70 kg

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
46006303	ECO 275 E	inkl. Zubehörset (3 m) - Version: Deutschland
46006304	ECO 275 E	inkl. Zubehörset (4 m) - Version: Deutschland
46006305	ECO 275 E	inkl. Zubehörset (5 m) - Version: Deutschland

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt	Maße	Länge	Anschluss	Querschnitt
40802504	Schlauchpaket TB 25	gesteckt			4 m		
411403	Schlauchpaket TB 24 ECO-Line	gesteckt			3 m		
411404	Schlauchpaket TB 24 ECO-Line	gesteckt			4 m		
411407	Schlauchpaket TB 25 ECO-Line	gesteckt			4 m		
502080	Masseanschluss-Garnitur				4 m	400 A	50 mm ²
502081	Masseanschluss-Garnitur				5 m	400 A	50 mm ²
400205	Drahtvorschubrolle, Stahl		2 Stck.	0,8 + 1,0 mm			
400206-2	Drahtvorschubrolle, Stahl	gezahnte Nut	2 Stck.	1,0 + 1,2 mm			
400208	Drahtvorschubrolle, Alu		2 Stck.	1,0 + 1,2 mm			