

MIG-MAG-Universal-Schweißanlage
ECO 330 E

- **Bedienerfreundlich durch voreingestellte hinterlegte Synergie-Programme**
- **Robuste MIG-MAG-Schweißanlage mit 330 A Leistung**
- **Mit 4-Rollen Drahtvorschubeinheit**



Eigenschaften:

- Robuster, leistungsfähiger Transformator mit Kupferwicklung und hochtemperaturbeständigem Oberflächenschutz
- Frei wählbare 2-Takt-/ 4-Takt- und Punktschweißfunktion
- 21 synchronisierte Schaltstufen zum Einstellen des Schweißstroms
- Regelbare Drahrückbrandeinrichtung zur optimalen Anpassung an verschiedene Drahtqualitäten
- Verzahnte 4-Rollen-Drahtvorschubeinheit
- 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
- 330 A Leistung bei 16 A Stecker

Schweißbare Materialien:

Stahl
Edelstahl
Aluminium

Normen

Einsatzbereiche:

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



Technische Daten

Netzspannung:	3 x 400 V A.C. (±10 %)
Netzfrequenz:	50 – 60 Hz
Netzsicherung:	16 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	13 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	6,9 kVA
Regelbereich (MIG/MAG):	30 A – 330 A
Drosseleinstellung:	fest eingestellt
Einschaltdauer MIG/MAG:	30 % - 330 A 60 % - 250 A 100 % - 190 A
Schaltstufen:	21
HOT-Start:	Nein
Downslope:	Nein
Leerlaufspannung:	15 – 38 V
Drahtgeschwindigkeit:	1,0 – 20,0 m/min.
Drahtrollendurchmesser:	max. 300 mm / 15 kg
Materialstärke:	0,8 - 18,0 mm
Drahtdurchmesser (optional):	0,6 – 1,2 mm
Drahtdurchmesser (serienmäßig):	0,8 – 1,0 mm
Drahtvorschub:	4-Rollen
Gerätekühlung:	F (Zwangslüftung mit 2 Lüftern)
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:	835 mm
Breite:	450 mm
Höhe:	700 mm
Gewicht:	86 kg

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
46007203	ECO 330 E	inkl. Schlauchpaket (3 m) - Version: Deutschland
46007204	ECO 330 E	inkl. Schlauchpaket (4 m) - Version: Deutschland
46007205	ECO 330 E	inkl. Schlauchpaket (5 m) - Version: Deutschland

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt	Maße	Länge	Anschluss	Querschnitt
411409	Schlauchpaket TB 36 ECO-Line	gesteckt			3 m		
411410	Schlauchpaket TB 36 ECO-Line	gesteckt			4 m		
502079	Masseanschluss-Garnitur				3 m	400 A	50 mm ²
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	Drahtvorschubrolle, Stahl		2 Stck.	1,0 + 1,2 mm			
400208	Drahtvorschubrolle, Alu		2 Stck.	1,0 + 1,2 mm			
400206-2	Drahtvorschubrolle, Stahl	gezahnte Nut	2 Stck.	1,0 + 1,2 mm			