

Wassergekühlte MIG/MAG-Schutzgasschweißanlage  
**ECO 350 E**

- Wassergekühlte Industriemaschine mit einfacher Bedienung durch schnelle Anwahl der Synergiekurven für Stahl, Edelstahl, Aluminium und Fülldrähte
- Reproduzierbare Schweißergebnisse durch integrierte, digitale Spannungs- und Stromanzeige
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



**Eigenschaften:**

- Wassergekühlte MIG/MAG-Schutzgasschweißanlage mit abnehmbarem und drehbarem Drahtvorschubkoffer
- Standardmäßig mit 4-Rollen Antriebseinheit zur Drahtförderung, geeignet für den Einsatz von Stahl, Edelstahl, Aluminium und Fülldrähten
- Optimale Synchronisierung von Stromstärke und Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Intelligente Steuerung für 2-Takt-, 4-Takt-, Punkt- und Intervallschweißen, Handsteuerung
- Sicherung gegen Überbeanspruchung durch den Überlastungsschutz
- Stabiler Kofferaufsatz mit fünf Meter Zwischenschlauchpaket für einen großen Aktionsradius
- Genaue und feine Einstellbarkeit durch 21 Schaltstufen und 2 Drosselbuchsen

**Einsatzbereiche:**

- Anlagenbau
- Formenbau
- Stahlbau
- Schiffbau
- Fassadenbau
- Apparatebau
- Behälterbau



#### Technische Daten

Netzspannung:	3 x 400 V ( ±10 %)
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzsicherung:	20 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	13,5 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	10,2 kVA
Regelbereich (MIG/MAG):	40 A – 350 A
Drosseleinstellung:	zweistufig
Einschaltdauer MIG/MAG:	60 % - 350 A 100 % - 260 A
Schaltstufen:	21
HOT-Start:	Nein
Downslope:	Nein
Leerlaufspannung:	15,8–36,7 V
Drahtgeschwindigkeit:	1–22 m/min.
Materialstärke:	1,0 - 20,0 mm
Drahtdurchmesser (optional):	0,6 – 1,6 mm
Drahtdurchmesser (serienmäßig):	1,0 – 1,2 mm
Drahtvorschub:	4 Rollen
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Brennerkühlung:	Wasser
Schutzart:	IP 23
Netzstecker:	CEE 400 V/ 32 A, 3p+N+PE
Isolierstoffklasse:	H (180 °C)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Länge:	1.015 mm
Breite:	584 mm
Höhe:	1.010 mm
Gewicht:	165 kg

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
46007503	ECO 350 E	inkl. Zubehörset (3 m) - Version: Deutschland
46007504	ECO 350 E	inkl. Zubehörset (4 m) - Version: Deutschland
46007505	ECO 350 E	inkl. Zubehörset (5 m) - Version: Deutschland

#### Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt	Maße
400205	Drahtvorschubrolle, Stahl		2 Stck.	0,8 + 1,0 mm
400206-2	Drahtvorschubrolle, Stahl	gezahnte Nut	2 Stck.	1,0 + 1,2 mm
400207	Drahtvorschubrolle, Alu		2 Stck.	0,8 + 1,0 mm
400208	Drahtvorschubrolle, Alu		2 Stck.	1,0 + 1,2 mm