

Tragbare Plasmaschneidanlage für Plasma-Einsteiger

ECOcut 25/35 MULTI

- Flexible Kombi-Plasmaschneidanlage jederzeit sofort einsetzbar, dank serienmäßig integriertem Kompressor sowie zusätzlichem, externem Druckluftanschluss mit automatischer Anschlusserkennung
- Ideal für den mobilen Einsatz durch den 230 Volt Lichtstromanschluss und das geringe Gewicht von nur 13 kg trotz eingebautem Kompressor
- Starke Schneidleistung 25 A mit integriertem Kompressor 35 A mit externem Druckluftanschluss



Eigenschaften:

- Einfach in der Handhabung dank automatischer Erkennung des externen Druckluftanschlusses
- Stufenlos einstellbarer Schneidstrom von 12 – 35 A
- Schneidleistung bis zu max. 10 mm Materialstärke
- Sehr robuste Bauweise, daher besonders für den mobilen Einsatz geeignet
- Mit automatischer Kondensatabscheidung
- Trotz eingebautem Kompressor sehr leicht (nur 13 kg)

Einsatzbereiche:

- Metallbaubetriebe
- Karosserie- und Fahrzeugbau
- Metallfassadenbau
- Großküchenanlagenbau
- Brauerei- und Molkereianlagenbau
- Keltereien- und Getränkeabfüllanlagenbau

Technische Daten

Netzspannung:	1 x 230 V (± 10 %)
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzsicherung:	16 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	4,8 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	2,9 kVA
Regelbereich:	12 – 25/35 A
Einschaltdauer:	25 %: 35 A (nur bei externer Luftversorgung) 35 %: 25 A 60 %: 23 A 100 %: 20 A
Lichtbogenzündung:	Zündung ohne H.F.
Leistungsfaktor:	0,85
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Brennerkühlung:	Luft
Nachkühlzeit der Kühlluft:	30 Sek.
Schutzart:	IP 23 S
Netzstecker:	Schuko 230 V
Isolierstoffklasse:	F (155 °C)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Länge:	500 mm
Breite:	150 mm
Höhe:	285 mm
Gewicht:	13 kg
Luftfluss:	70 l/min.
Arbeitsdruck:	fest eingestellt
Zulässiger Versorgungsdruck:	4,0 – 12,0 bar
Trennschnitt:	Stahl: 10 mm
Qualitätsschnitt:	Stahl: 8 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
49000006	ECOcut 25/35 MULTI	inkl. Zubehörset

Lieferumfang:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Anschluss	Querschnitt
502076	Masseanschluss-Garnitur	3 m	200 A	25 mm ²

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt	Maße	Länge
419202	Kreisschneide-Set, 7-	für ECOcut 25 Mobil, ECOcut 25/35 MULTI, Profi Cut 35 IE sowie für Profi-Cut 40 IE	1		
	tlg.		Stck.		
421201	Elektrode	passend für Profi Cut 40 IE, ECOcut 25/35 MULTI, TRAFIMET® S25/S25K/S30/S35K/S45, mittlere Ausführung	5		
			Stck.		
421202	Elektrode	passend für Profi Cut 40 IE, ECOcut 25/35 MULTI, TRAFIMET® S25/S25K/S30/S35K/S45, lange Ausführung	5		
			Stck.		
421203	Swirl Ring	passend für Profi Cut 40 IE, ECOcut 25/35 MULTI, TRAFIMET® S25/S25K/S30/S35K/S45	2		
			Stck.		
421205	Düse	passend für Profi Cut 40 IE, ECOcut 25/35 MULTI, TRAFIMET® S25/S25K/S30/S35K/S45, kurze Ausführung	5	ø 0,60	
			Stck.	mm	
421206	Düse	passend für Profi Cut 40 IE, ECOcut 25/35 MULTI, TRAFIMET® S25/S25K/S30/S35K/S45	5	ø 0,80	
			Stck.	mm	
421209	Düse	passend für Profi Cut 40 IE, ECOcut 25/35 MULTI, TRAFIMET® S25/S25K/S30/S35K/S45, lange Ausführung	5	ø 0,90	
			Stck.	mm	
421211	Düsenhalter	passend für ECOcut 25 Mobil/25/35 MULTI, TRAFIMET® S25/S25K/S30/S35K/S45	2		
			Stck.		
S42415	Plasma-Schlauchpaket				4 m