

Bedienungsfreundliche und robuste Plasmaschneidanlage
ECOcut 60 SL

- **Höchster Bedienkomfort und minimaler Verschleiß durch kontaktlose Hochfrequenzzündung des Lichtbogens**
- **Durchtrennt Bleche, die mit Rost, Farbe oder Lack behaftet sind**
- **Nach Bedarf einstellbarer Schneiddruck durch integrierten Druckminderer mit Manometer**



Eigenschaften:

- Kompakte und robuste Schneidanlage zum Trennen von Metallen aller Art
- Trennschnitte an Stahl bis 18 mm Materialstärke
- Einfacher Start des Lichtbogens durch kontaktlose Hochfrequenzzündung für höchsten Komfort und geringen Verschleiß
- Gute Zündung auch auf lackiertem und angerostetem Material durch den Pilotlichtbogen
- Leicht einstellbarer Arbeitsdruck
- Durch gummierte Lenk- und Bockrollen lässt sich die ECOcut 60 SL leicht in der Werkstatt rangieren
- Auch geeignet zum Schneiden mit langen Schneiddüsen (siehe unter Punkt „Optionales Zubehör“)

Einsatzbereiche:

- Schlossereien und Metallbaubetriebe
- Recycling- und Verwertungsbetriebe
- Land-/ Forstwirtschaft und Lohnbetriebe
- Fahrzeugbau
- Kommunalbetriebe

Normen



Technische Daten

Netzspannung:	3 x 400 V (-10/+15 %)
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzsicherung:	25 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	17 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	10 kVA
Regelbereich:	60 A
Einschaltdauer:	35 %: 60 A
Lichtbogenzündung:	H.F.
Leistungsfaktor:	0,8
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Brennerkühlung:	Luft
Nachkühlzeit der Kühlluft:	45 Sek.
Schutzart:	IP 21
Netzstecker:	CEE 400 V/ 32 A, 3p+N+PE
Isolierstoffklasse:	F (155 °C)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Länge:	450 mm
Breite:	425 mm
Höhe:	755 mm
Gewicht:	70 kg
Luftfluss:	170 l/min. (bei 4 – 6 bar)
Arbeitsdruck:	5,5 bar
Zulässiger Versorgungsdruck:	6,0 – 10,0 bar
Trennschnitt:	Stahl: 18 mm
Qualitätsschnitt:	Stahl: 15 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
49002000	ECOcut 60 SL	inkl. Plasmaschlauchpaket, 6 m

Lieferumfang:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Anschluss	Querschnitt
502079	Masseanschluss-Garnitur	3 m	400 A	50 mm ²

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt	Leistung	Maße
421052	Elektrode HAFNIUM	passend für Profi Cut 70 E, ECOcut 60 SL/60 E, CEBORA® P 70®, kurz	5 Stck.		
421053	Elektrode	passend für CEBORA® P 70®, kurze Ausführung	5 Stck.		
421054	Swirl Ring – VESPEL®	passend für CEBORA® P 70®	2 Stck.		
421057	Düse, longlife	kurz	5 Stck.	60 A	ø 1,10 mm
421058	Düse, longlife	kurz	5 Stck.	80 A	ø 1,20 mm
421065	Düse, longlife	lang	5 Stck.	60 A	ø 1,10 mm
421066	Düse, longlife	lang	5 Stck.	70 A	ø 1,20 mm
421071	Elektrodenschlüssel	passend für Profi Cut 70 E, ECOcut 60 SL/60 E, CEBORA® P 70®	1 Stck.		
419015	Kreisschneide-Set, 7-tlg.	für Profi Cut 70 E, ECOcut 60 E u. ECOcut 60 SL	1 Stck.		