

Tragbare Plasmaschneidanlage mit hoher Schneidleistung

TECNOMEK Plasma IRIN 85

- **Trennschnitt bei Stahl bis \varnothing 40 mm bärenstarke Trennleistung daher ideal für massive Materialien geeignet**
- **Überdurchschnittliche Einschaltdauer erlaubt andauernde, intensive Anwendung ohne Abschaltung der Anlage durch Überlastung**
- **Synergische, digitale Steuerung zur optimalen Abstimmung auf den Plasmabrenner**



Eigenschaften:

- Schneidet mühelos alle Stähle, Leicht- und Buntmetalle, Gusswerkstoffe und beschichtete Metalle
- Nahezu rechteckige Qualitäts- und Trennschnitte erzielbar
- Elektronische Hilfsfunktion zur Auswahl der richtigen Düsengröße
- Synergische Einstellung der Schneidleistung, abhängig von der Werkstückdicke
- Thermisch gesteuerte, innere Lüfterkühlung
- CNC Maschinenschnittstelle
- Kontakt-Lichtbogenzündung ohne Hochspannung, produziert keine Störungen in CNC-Plasmaschneidmaschinen
- Auch für das Trennen von lackierten und beschichteten Metallen geeignet
- Zusätzliche Funktion zum Schneiden von Gitterrosten und Fugenhobeln
- Tragbar und kompakte Abmessungen, daher auch ideal für den mobilen Einsatz bei Montagearbeiten auf Baustellen geeignet

Einsatzbereiche:

- Stahl- und Metallbau
- Anlagen- und Behälterbau
- Sonder- und Schwermaschinenbau
- Schiffsbau und Werften
- Karosserie- und Fahrzeugbau
- Edelstahlverarbeitung



Technische Daten

Netzspannung:	3 x 400 V (± 15 %)
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzsicherung:	32 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	17,3 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	15,2 kVA
Regelbereich:	5 – 85 A
Einschaltdauer:	80 %: 85 A 100 %: 70 A
Lichtbogenzündung:	Zündung ohne H.F.
Leistungsfaktor:	0,8
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Brennerkühlung:	Luft
Nachkühlzeit der Kühlluft:	30 Sek.
Schutzart:	IP 23 S
Netzstecker:	CEE 400 V/ 32 A, 3p+N+PE
Isolierstoffklasse:	H (180 °C)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Länge:	655 mm
Breite:	230 mm
Höhe:	450 mm
Gewicht:	29 kg
Luftfluss:	200 l/min.
Arbeitsdruck:	5,0 – 6,0 bar
Zulässiger Versorgungsdruck:	5,5 – 8,0 bar
Trennschnitt:	Stahl: 40 mm Edelstahl: 35 mm Aluminium: 30 mm
Qualitätsschnitt:	Stahl: 35 mm Edelstahl: 30 mm Aluminium: 25 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
490060	TECNOMECH Plasma IRIN 85	inkl. Handbrenner, Masseanschluss-Garnitur und Verschleißteilebox

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Leistung	Länge	Anschluss	Querschnitt
419300	Plasmaschneidbrenner	ohne Verschleißteile	65 – 125 A	8 m		
461000	Fahrwagen	inkl. 10 l Gasflaschenadapter				
502033	Masseanschluss-Garnitur			3 m	400 A	50 mm ²
502034	Masseanschluss-Garnitur			4 m	400 A	50 mm ²
502035	Masseanschluss-Garnitur			5 m	400 A	50 mm ²