

Plasmaschneidanlage mit sehr hoher Schneidleistung  
**TECNOMEK Plasma IRIN 125**

- **Trennschnitt bei Stahl bis 65 mm sehr hohe 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-Plasmaschneidischen
- 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:	26,0 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	22,2 kVA
Regelbereich:	5 – 125 A
Einschaltdauer:	80 %: 125 A 100 %: 110 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:	F (155 °C)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Länge:	850 mm
Breite:	280 mm
Höhe:	500 mm
Gewicht:	41 kg
Luftfluss:	200 l/min.
Arbeitsdruck:	5,0 – 6,0 bar
Zulässiger Versorgungsdruck:	5,5 – 8,0 bar
Trennschnitt:	Stahl: 65 mm Edelstahl: 50 mm Aluminium: 50 mm
Qualitätsschnitt:	Stahl: 50 mm Edelstahl: 45 mm Aluminium: 40 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
490062	TECNOMECH Plasma IRIN 125	inkl. Handbrenner, Masseanschluss-Garnitur und Verschleißteilebox

#### Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Länge	Anschluss	Querschnitt
502033	Masseanschluss-Garnitur		3 m	400 A	50 mm <sup>2</sup>
502034	Masseanschluss-Garnitur		4 m	400 A	50 mm <sup>2</sup>
502035	Masseanschluss-Garnitur		5 m	400 A	50 mm <sup>2</sup>
461000	Fahrwagen	inkl. 10 l Gasflaschenadapter			
461000-1	Adapterplatte	für Fahrwagen (Art.-Nr.: 461 000)			