

IRIN - die Plasmarevolution

- Überdurchschnittliche Einschaltdauer erlaubt andauernde, intensive Anwendung ohne Abschaltung der Anlage durch Überlastung
- Synergische, digitale Steuerung zur optimalen Abstimmung auf den Plasmabrenner
- Schneidet mühelos alle Stähle, Leicht- und Buntmetalle, Gusswerkstoffe und beschichtete Metalle
- Nahezu rechtwinklige 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.



Technische Daten Irin:

Typ	IRIN 45	Irin 65	Irin 85	Irin 105
Netzspannung:	3 x 400 V (+- 15%)	3 x 400 V (+- 15%)	3 x 400 V (+- 15%)	3 x 400 V (+- 15%)
Netzfrequenz:	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Netzsicherung:	32 A (träge)	32 A (träge)	32 A (träge)	32 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	12 kVA	15 kVA	20 kVA	25 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	9 kVA	11 kVA	kVA	18 kVA
Regelbereich:	10 - 45 A	20 - 65 A	5 - 85 A	20 - 105 A
Einschaltdauer:	80 %: 45 A 100 %: 32 A	80 %: 65 A 100 %: 50 A	80 %: 85 A 100 %: 70 A	80 %: 105 A 100 %: 95 A
Lichtbogenzündung:	ohne H.F.	ohne H.F.	ohne H.F.	ohne H.F.
Brennerkühlung:	Luft	Luft	Luft	Luft
Schutzart:	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Netzstecker:	CEE 400 V / 32A	CEE 400 V / 32A	CEE 400 V / 32A	CEE 400 V / 32A
Betriebstemperatur:	-10°C bis 40° C	-10°C bis 40° C	-10°C bis 40° C	-10°C bis 40° C
Länge x Breite x Höhe:	610 x 230 x 450 mm	655 x 230 x 450 mm	655 x 230 x 450 mm	810 x 270 x 500 mm
Gewicht:	16 kg	29 kg	29 kg	42 kg
Arbeitsdruck:	5,5 - 6,5 bar	5,5 - 6,5 bar	5,5 - 6,5 bar	5,5 - 6,5 bar
Druckluftmenge:	180 L/ Min.	180 L/Min.	180 L/Min.	200 L/Min.
Trennschnitt:				
Stahl:	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Edelstahl:	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm
Aluminium:	12 mm	15 mm	25 mm	35 mm
Qualitätsschnitt:				
Stahl:	15 mm	20 mm	30 mm	35 mm
Edelstahl:	10 mm	15 mm	25 mm	30 mm
Aluminium:	8 mm	10 mm	20 mm	25 mm
Artikel-Nr. mit 8 m Brenner:	3532006	3532002	3532004	3532001

Ersatzteile siehe nächste Seite



Brennerersatzteile Irin

Bezeichnung	Artikelnummer
1. Griffstück	PPT105-31000Kit
2. Brennerkopf zo° AP 65-125	PP10531006.1
2a.O-Ring Brennerkopf	PP10530950.1
3 Kühlrohr	PP10530100.1
3a O-Ring Kühlrohr	PP10530951.1
4. Elektrode 65-85 A	PP10530201.1
5. Swirlingring	PP10530301.1
6. Düse Ø 1,0 (45 A)	PP10530400.1
6a. Düse Ø 1,15 (65 A)	PP10530401.1
6b. Düse Ø 1,35 (85 A)	PP10530402.1
7. Schutzkappe	PP10530500.1
7a. O-Ring Schutzkappe	PP10530953.1
8. Düsenhalter	PP10530501.1
9. Spritzerschutz Kontaktschneiden	PP10530700.1
10. Spritzerschutz Maschinenschneiden	PP10530750.1
11. Spritzerschutz	PP10530790.1
12. Abstandfeder	PP10520800.1
13. Abstandhalter	PP1050850.1
14. Elektrode	PP1050900.1

