

VIETZ Plasma-Schneidanlagen

VIETZ Plasma-Schneidanlagen

Die Plasmatechnologie eignet sich zum Schneiden aller Metalle, wie z.B. Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing oder Kupfer. Die Vorteile des Plasma-Hand-Schneidens sind unter anderem die einfache Anwendung, die geringen Wärmeeinflusszonen und exakte Schnittkanten. Zusätzlich werden durch den Einsatz von Druckluft als Plasmagas Ihre Betriebskosten erheblich reduziert.

Die leistungsstarken VIETZ Plasma-Schneidanlagen eignen sich für Hand-schneiden, Automatschneiden, Schweißnahtvorbereitung, Fugenhobeln usw.

Einsatzgebiete

- Blechbearbeitung • Stahlbau • Anlagenbau • Behälterbau
- Tankanlagenbau • Fahrzeugbau • Apparatebau • Klimatechnik
- Montage • Schrottverwertung • Anlagenrückbau
- Technische Hilfeleistung und vieles mehr.

Technische Merkmale

- Thermischer Überlastschutz
- Hochfrequenz-Zündung
- Plasmagas: Druckluft

Mit VIETZ Plasma Schneidanlagen sparen Sie Zeit und Energie!



Plasma 60



Plasma 30 - 120

	Plasma 60	Plasma 30 – 120
Art.-Nr.:	308531	308551
Schneidstrom:	1-stufig 60 A	4-stufig 30 / 60 / 90 / 120 A
Qualitätsschnitt:	15 mm	35 mm
Trennschnitt:	20 mm	45 mm
Einschaltdauer (20 °C):	60 A bei 50 % ED	120 A bei 70 % ED 90 A bei 100 % ED
Netzspannung:	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Sicherung:	20 A träge	40 A träge
Max. Leistungsaufnahme:	18 kVA	30 kVA
Leerlaufspannung:	290 V	300 V
Schutzart:	IP 22	IP 22
Isolationsklasse:	H (180 °C)	H (180 °C)
Kühlart:	F	F
Druckluftversorgung:	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 230 l/min
Gewicht:	75 kg	165 kg
Maße L x B x H (mm):	480 x 540 x 920	800 x 500 x 800
Lieferung inkl.	Abiplas CUT 70, 6m	Abiplas CUT 150, 6m
Plasmabrenner:	(Innenanschluss)	(Zentralanschluss)

VIETZ Plasma-Schneidanlagen

	Plasma 70 S	Plasma 120 S	Power Plasma 160
Art.-Nr.:	308191	308201	308501
Schneidstrom:	stufenlos 20 - 70 A	stufenlos 20 - 120 A	stufenlos 20 - 160 A
Qualitätsschnitt:	20 mm	35 mm	45 mm
Trennschnitt:	25 mm	45 mm	50 mm
zum Fugenhobeln geeignet:		•	•
Einschaltdauer (20°C):	70 A bei 60 % ED 50 A bei 100 % ED	120 A bei 60 % ED 90 A bei 100 % ED	160 A bei 60 % ED 130 A bei 100 % ED
Netzspannung:	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Sicherung:	20 A träge	32 A träge	50 A träge
Max. Leistungsaufnahme:	19 kVA	32 kVA	30 kVA
Leerlaufspannung:	250 V	250 V	345 V
Schutzart:	IP 22	IP 22	IP 22
Isolationsklasse:	H (180 °C)	H (180 °C)	H (180 °C)
Kühlart:	F	F	F
Druckluftversorgung:	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 230 l/min	5,5 bar, 230 l/min
Gewicht:	95 kg	150 kg	150 kg
Maße L x B x H (mm):	530 x 610 x 810	800 x 500 x 800	800 x 500 x 800
Lieferung inkl.	Abiplas CUT 70, 6 m	Abiplas CUT 150, 6 m	Abiplas CUT 150, 6 m
Plasmabrenner:	(Zentralanschluss)	(Zentralanschluss)	(Zentralanschluss)



Plasma 70 S



Plasma 120 S



Plasma 160

	Plasma 65i	Plasma 110i
Art.-Nr.:	306621	308541
Schneidstrom:	stufenlos 20-65 A	stufenlos 20-100 A
Qualitätsschnitt:	16 mm	25 mm
Trennschnitt:	25 mm	35 mm
Einschaltdauer (20°C):	65 A bei 45 % ED 45 A bei 100 % ED	100 A bei 70 % ED 70 A bei 100 % ED
Netzspannung:	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Sicherung:	12,3 A träge	32 A träge
Max. Leistungsaufnahme:	12,3 kVA	20 kVA
Leerlaufspannung:	275 V	250 V
Schutzart:	IP 23	IP 23
Isolationsklasse:	F (155 °C)	F (155 °C)
Kühlart:	F	F
Druckluftversorgung:	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 180 l/min
Gewicht:	24 kg	29 kg
Maße L x B x H (mm):	610 x 260 x 440	710 x 285 x 485
Lieferung inkl.	Abiplas CUT 70, 6m	Abiplas CUT 150, 6m
Plasmabrenner:	(Zentralanschluss)	(Zentralanschluss)

Leicht und kompakt durch Inverter-Technologie (indirekte Kühlung!)



Plasma 65i



Plasma 110i