NEU IM LIEFERPROGRAMM!

Gültig bis Widerruf

MIT KOMPRESSOR

Plasma Schneidanlage Avalon 40.1 AIR mit integrieter Kompressor

Schneidet C-Stahl, Edelstahl, Alu, Kupfer

Die Luftplasmaschneidanlage Avalon 40.1 Air mit integrierter Kompressor ist Ihr zuverlässiger Partner für den anspruchsvollen Einsatz. Führen Sie mit der Avalon 40.1Air Trennschnitte bis zu einer Materialstärke von 18 mm durch.

Eigenschaften

- IGBT-Technologie
- Aktive PFC-Technologie für erhöhte Einschaltdauer und Energieeffizienz
- Manueller Schalter zur Aktivierung des Luftstroms, um den Testluftdruck einzustellen, ohne dass der Brenner ausgelöst werden muss.
- Intelligente Schutzfunktion schützt den Plasmabrenner vor Schäden wie z.B falscher Luftdruck fehlende Verbrauchsmaterialien, Überlastung des Pilotlichtbogens

IGBT IP 23

Modell		Avalon 40.1 AIR
Netzspannung		160~275V
Frequenz		50/60 Hz
Effektiver Strom		25 A
Nenneingangsleistung		4,7 KW
Nenneingangsstrom		33 A
Einschaltdauer 40°C 10 min		60% 40A 100% 30A
Leerlaufspannung		25V
Schneidstrombereich		20~40 A
Trennschnitt für C-Stahl		≤18
Optimale Schnittdicke	C-Stahl	≤14
	Edelstahl	≤14
	Aluminium Kupfer	≤14
	Kupfer	≤5
Größe (L x B x H) mm		480x210x340
Schutzklasse		IP23
Isolierklasse		H
Gewicht		17,9 kg
Kühlung		AF
Power Faktor		0.99
Artikelnummer		02.02.10.00044

Listenpreis Avalon 40.1 AIR
1.600,- €
zzgl. MwSt.
PC: D

Lieferumfang:
1 Massekabel 3m

Optionales Zubehör
Handbrenner
PT-60/6m mit Koaxialkabel
Preis: 300,-€
PC: D

JAVAC DEUTSCHLAND

JAVAC Deutschland GmbH

www.javac-deutschland.de
info@javac-deutschland.de

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! 27.09.2022

Für mehr Infos klicken Sie uns an:

http://www.javac.org ➡ Aktuelle Angebote

Industriestraße 29/2
D-73340 Amstetten

Tel. +49 (0)7331 - 30580
Fax +49 (0)7331 - 30 58 58

Auftragsbearbeitung
+49(0)7331 - 30580

Technische Auskünfte
+49(0)7331 - 30524

NEU IM LIEFERPROGRAMM!

Gültig bis Widerruf

JETZT MIT NEUEM DESIGN

Plasma-Schneidanlage AVALON 40.1 PFC

Schneidet C-Stahl, Edelstahl, Alu, Kupfer
Die Avalon 40.1 PFC ist eine leichte, handliche, leistungsstarke und kompakte Plasmaschneidanlage mit hoher Schneidleistung und top Schnittqualität.
Ihr geringes Gewicht und die einfache Handhabung macht sie zum idealen Kandidaten für Handwerk, Werkstatt und Industrie.

Eigenschaften

- IGBT-Technologie
- Aktive PFC-Technologie für hoher Einschaltdauer und Energieeffizienz
- Manueller Schalter zur Aktivierung des Luftstroms, um den Testluftdruck einzustellen, ohne dass der Brenner ausgelöst werden muss.
- Leistungsstarke Kompaktanlage
- Intelligente Schutzfunktion schützt den Plasmabrenner vor Schäden wie z.B falscher Luftdruck fehlende Verbrauchsmaterialien, Überlastung des Pilotlichtbogens

IGBT

Modell		AVALON 40.1 PFC
Eingangsleistung(V)		Einphasig 90VAC 27 5 VAC
Fre. HZ		50/60
		1-220/230/240 ± 10%
Nenneingangsstrom		23 A
Nenneingangsleistung		4,9 KW
Einstellbereich des Stroms		20 A ~ 40 A
Einschaltdauer 40°C 10 min		35% 40A 60% 32A 100% 25A
Trennschnitt für C-Stahl		≤25
Optimale Schnittdicke	C-Stahl	≤20
	Edelstahl	≤20
	Aluminium Kupfer	≤16
	Kupfer	≤12
Größe (LxBxH) mm		505x147x305
Schutzklasse		IP23
Isolierklasse		H
Gewicht		8 kg
Kühlung		AF
Power Faktor		0.99
Artikelnummer		02.02.10.00042

Listenpreis AVALON 40.1 PFC
890,- €
zzgl. MwSt.

Lieferumfang:
1 Massekabel 3m

Optionales Zubehör:
Handbrenner
PT-60/6m mit Koaxialkabel
Preis: 300,-€

PC: D

JAVAC DEUTSCHLAND

JAVAC Deutschland GmbH

www.javac-deutschland.de
info@javac-deutschland.de

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! 31.01.2022

Für mehr Infos klicken Sie uns an:
http://www.javac.org ➡ Aktuelle Angebote

Industriestraße 29/2
D-73340 Amstetten

Tel. +49 (0)7331-30580
Fax +49 (0)7331-30 58 58

Auftragsbearbeitung
+49(0)7331 - 30580

Technische Auskünfte
+49(0)7331 - 30580

NEU IM LIEFERPROGRAMM!

Gültig bis Widerruf

JETZT MIT NEUEM DESIGN

Plasma Schneidanlage Avalon 65 Air mit integrieter Kompressor

Schneiden – sauber und zuverlässig

Die Luftplasmaschneidanlage Avalon 65 Air mit integrierter Kompressor ist Ihr zuverlässiger Partner für den anspruchsvollen Einsatz. Führen Sie mit der Avalon 65 Air Trennschnitte bis zu einer Materialstärke von 35 mm durch.

Eigenschaften

- IGBT-Technologie
- mit integriertem Kompressor
- Mikroprozessor-Steuersystem für hervorragende und dynamische Lichtbogeneignschaften
- CNC-Anschlussschnittstelle
- HF-freie Lichtbogen-Zündung für erhöhte Zuverlässigkeit und geringe EMF-Belastung
- Manueller Schalter zur Aktivierung des Luftstroms, um den Testluftdruck einzustellen, ohne dass der Brenner ausgelöst werden muss.
- Intelligente Schutzfunktion schützt den Plasmabrenner vor Schäden wie z.B falscher Luftdruck fehlende Verbrauchsmaterialien, Überlastung des Pilotlichtbogens.

Modell		AVALON 65 AIR
Eingangsleistung(V)		3-380/V 400V ±10% /50/60Hz
Nenneingangsstrom		18 A
Nenneingangsleistung		7,8 KW
Einstellbereich des Stroms		20 A ~ 65 A
Leerlaufspannung		450 V
Einschaltdauer 40°C 10 min		90% 65A 100% 61A
Max. Schnittdicke C-Stahl		≤35 mm
optimale Schnittdicke	C-Stahl	≤25 mm
	Edelstahl	≤25 mm
	Aluminum	≤20 mm
	Kupfer	≤14 mm
Größe (L x B x H) mm		595x250x890
Schutzlasse		IP23
Isolierklasse		H
Gewicht		24 kg
Kühlung		AF
Artikelnummer		02.02.10.00064

Listenpreis AVALON 65 AIR
2.290,- €
zzgl. MwSt. PC D

Lieferumfang:
1 Massekabel 3m

Optionales Zubehör
Handbrenner
PT-60/6m mit Koaxialkabel
Preis: 325,-€

PC: D

JAVAC DEUTSCHLAND

JAVAC Deutschland GmbH

www.javac-deutschland.de
info@javac-deutschland.de

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! 31.01.2022

Für mehr Infos klicken Sie uns an:

http://www.javac.org ➡ Aktuelle Angebote

Industriestraße 29/2
D-73340 Amstetten

Tel. +49 (0)7331 - 30580
Fax +49 (0)7331 - 30 58 58

Auftragsbearbeitung
+49(0)7331 - 30580

Technische Auskünfte
+49(0)7331 - 30524

NEU IM LIEFERPROGRAMM!

Gültig bis Widerruf

JETZT MIT NEUEM DESIGN

Plasma Schneidanlage Avalon 65 CNC

Schneiden – sauber und zuverlässig

Die Avalon 65 CNC ist eine leichte, handliche Plasmaschneidanlage mit hoher Schneidleistung und top Schnittqualität. Ihr geringes Gewicht macht sie zum idealen Kandidaten für Handwerk, Werkstatt und Industrie.
Für den Einsatz als CNC-Plasmaschneidanlage ist die Avalon 65 CNC mit spezieller Schnittstelle ausgestattet.

JAVAC DEUTSCHLAND

JAVAC Deutschland GmbH

www.javac-deutschland.de
info@javac-deutschland.de

Eigenschaften

- IGBT-Technologie
- Mikroprozessor-Steuersystem für hervorragende und dynamische Lichtbogeneigenschaften
- CNC-Anschluss Schnittstelle
- Zündung über die Pilotlichtbogen, HF-Frei
- Schneiddruck einstellbar ohne Zündung.
- Intelligente Schutzfunktion schützt den Plasmabrenner vor Schäden wie z.B falscher Luftdruck, verschlissene Verbrauchsmaterialien, Überlastung des Pilotlichtbogens.

IGBT IP 23

Modell		Avalon 65 CNC
Eingangsleistung(V)		3-380/V 400V ±10% /50/60Hz
Nenneingangsstrom		18 A
Nenneingangsleistung		7,8 KW
Einstellbereich des Stroms		20 A ~ 65 A
Leerlaufspannung		450 V
Einschaltdauer 40°C 10 min		90% 65A 100% 61A
Lochstechen auf CNC Maschine max.		≤12-14 mm
Max. Schnittdicke C-Stahl		≤35 mm
optimale Schnittdicke*	C-Stahl	≤25 mm
	Edelstahl	≤25 mm
	Aluminum	≤20 mm
	Kupfer	≤14 mm
Größe (L x B x H) mm		663x253x423
Schutzlasse		IP23
Isolierklasse		H
Gewicht		24 kg
Kühlung		AF
Artikelnummer		02.02.10.00061

*Angaben für Handschneidbrenner

Listenpreis Avalon 65 CNC
1.475,- €
zzgl. MwSt. PC D

Lieferumfang:
1 Massekabel 3 m

Optionales Zubehör
Handschneidbrenner
PT-60/6m
Preis: 325,-€

CNC Betrieb:
Maschinenbrenner
PTM-60 mit Koaxialkabel /6 m
Preis: 440,- €
Maschinenbrenner
PTM-60 mit Koaxialkabel /12 m
Preis: 525,- €

PC: D

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! 31.01.2022

Für mehr Infos klicken Sie uns an:

http://www.javac.org ➡ Aktuelle Angebote

Industriestraße 29/2
D-73340 Amstetten

Tel. +49 (0)7331 - 30580
Fax +49 (0)7331 - 30 58 58

Auftragsbearbeitung
+49(0)7331 - 30580

Technische Auskünfte
+49(0)7331 - 30580

NEU IM LIEFERPROGRAMM!

Gültig bis Widerruf

JETZT MIT NEUEM DESIGN

Plasma Schneidanlage Avalon 120 CNC

Schneiden – sauber und zuverlässig

Die Avalon 120 CNC ist eine leichte, handliche Plasmaschneidanlage mit hoher Schneidleistung und top Schnittqualität. Ihr geringes Gewicht macht sie zum idealen Kandidaten für Handwerk, Werkstatt und Industrie.
Für den Einsatz als CNC-Plasmaschneidanlage ist die Avalon 120 CNC mit spezieller Schnittstelle ausgestattet. Die Avalon 120 CNC kann bis zu 18 mm Materialstärke Löcher stechen.

IGBT IP 23

Eigenschaften

- IGBT-Technologie
- Mikroprozessor-Steuersystem für hervorragende und dynamische Lichtbogeneignschaften.
- CNC-Anschluss Schnittstelle
- HF-freie Lichtbogen-Zündung für erhöhte Zuverlässigkeit und geringe EMF-Belastung
- Manueller Schalter zur Aktivierung des Luftstroms, um den Testluftdruck einzustellen, ohne dass der Brenner ausgelöst werden muss.
- Intelligente Schutzfunktion schützt den Plasmabrenner vor Schäden wie z.B falscher Luftdruck fehlende Verbrauchsmaterialien, Überlastung des Pilotlichtbogens.

Model		AVALON 120 CNC
Eingangsleistung(V)		3-380/V 400V ±10% /50/60Hz
Nenneingangsstrom		26 A
Nenneingangsleistung		10,4 KW
Einstellbereich des Stroms		20 A ~ 120 A
Leerlaufspannung		420 V
Einschaltdauer 40°C 10 min		60% 120A 100% 93A
Lochstechen auf CNC Maschine max.		≤20 mm
Max. Schnittdicke C-Stahl		≤70
optimale Schnittdicke*	C-Stahl	≤50
	Edelstahl	≤50
	Aluminum	≤45
	Kupfer	≤25
Größe (LxBxH) mm		663x253x423
Schutzlasse		IP23
Isolierklasse		H
Gewicht		30,5 kg
Kühlung		AF
Artikelnummer		02.02.10.00121

*Angaben für Handschneidbrenner auf der CNC Maschine (max. 20-24 mm für CNC)

Listenpreis AVALON 120 CNC
3.350,- €
zzgl. MwSt. PC: D

Lieferumfang:
1 Massekabel 3m

Optionales Zubehör:
Handschneidbrenner
PT-100 mit Koaxialkabel /6m
Preis: 495,-€

Für CNC Betrieb:
Maschinenbrenner
PTM-100 mit Koaxialkabel /6m
Preis: 595,- €
Maschinenbrenner
PTM-100 mit Koaxialkabel /12m
Preis: 785,- €

PC: D

JAVAC DEUTSCHLAND

JAVAC Deutschland GmbH

www.javac-deutschland.de
info@javac-deutschland.de

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! 27.09.2022

Für mehr Infos klicken Sie uns an:

http://www.javac.org ➡ Aktuelle Angebote

Industriestraße 29/2
D-73340 Amstetten

Tel. +49 (0)7331-30580
Fax +49 (0)7331-30 58 58

Auftragsbearbeitung
+49(0)7331 - 30580

Technische Auskünfte
+49(0)7331 - 30524

NEU IM LIEFERPROGRAMM!

Gültig bis Widerruf

MIG/MAG Schweißinverter Star DP 200 mit Puls und Doppelpuls

MIG/MAG MMA & WIG

JAVAC DEUTSCHLAND

Eigenschaften

- Deutsche Menüführung
- IGBT-Technologie
- Schweißdatenanzeige: Amper, Volt und Arbeitszeit
- MIG Funktion
- Puls, Doppelpuls
- 2-Takt, 4-Takt
- Material:Edelstahl, Al-Si, Al-Mg, Cu-Si
- MMA Funktion MMA Modus: kann zusätzlich ARC-FORCE und HOT START sowie das VRD-Schutzsystem aktiviert oder deaktiviert werden.
- Lift (WIG) Funktion mit Gasventil am WIG-Brenner möglich.
- 18 Speicherplätze
- Leichte Bauweise
- Schweißbrenner mit Remote Funktion

Mig Schweißbrenner mit Remote Funktion

IGBT

Modell		Star DP 200
Netzspannung		230V ±/- 15% 50/60
Nennaufnahmeleistung	MIG	40 - 200 A
	MMA	30 - 200 A
	WIG	20 - 350 A
Nennleistung		13,9 KVA
Einschaltdauer		60%
Vorschub Modus		alles in einem
Werkstückdicke		0,5 - 5 mm
Schweißdrahtdurchmesser		0.8 - 1.2
Maße (mm)		460x220x375
Gewicht		15,6 kg
Artikelnummer		02.01.24.00010

Listenpreis Star DP 200

1.100,-€

zzgl. MwSt. PC: D

Lieferumfang:
1 MIG Schweißbrenner UF 24/4 m
1 Massekabel (5 m)

JAVAC Deutschland GmbH

www.javac-deutschland.de
info@javac-deutschland.de

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! 31.01.2022

Für mehr Infos klicken Sie uns an:

http://www.javac.org ➡ Aktuelle Angebote

Industriestraße 29/2
D-73340 Amstetten

Tel. +49 (0)7331-30580
Fax +49 (0)7331-305858

Auftragsbearbeitung
+49(0)7331 - 30580

Technische Auskünfte
+49(0)7331 - 30524

NEU IM LIEFERPROGRAMM!

Gültig bis Widerruf

Star DP 350 Digitaler doppelpuls Schutzgaschweiß Inverter mit deutscher Menüführung

MIG/MAG MMA & WIG

JAVAC DEUTSCHLAND

JAVAC Deutschland GmbH

www.javac-deutschland.de
info@javac-deutschland.de

Eigenschaften

- Deutsche Menüführung
- IGBT-Technologie
- Schweißdatenanzeige: Amper, Volt und Arbeitszeit
- MIG/MAG Funktion
- Puls, MIG Dopppuls
- 2-Takt, 4-Takt, Spot Welding
- Material:Edelstahl, Al-Si, Al-Mg, Cu-Si
- Synergiefunktion
- 2-Takt
- Puls
- Material:Edelstahl, Al-Si, Al-Mg, Cu-Si
- MMA Funktion; MMA Modus: man kann zusätzlich ARC-FORCE und HOT START sowie das VRD-Schutzsystem aktiviert oder deaktiviert werden.
- Lift (WIG) Funktion mit Gasventil am WIG-Brenner möglich.
- Drahtvorschubgerät mit 4-Rad-Antrieb
- Intelligenter Sensorlüfter. Das Gebläse kommt nur in Einsatz, wenn Sie arbeiten. Es reguliert beim schweißen die Hitze und das Lärm.
- Fernsteuerung per Fußpedal und Brennerfernsteuerung möglich.
- 18 Speicherplätze

Mig Schweißbrenner mit Remote Funktion

Listenpreis Star DP 350
2.000,-€
zzgl. MwSt. PC: D

Lieferumfang:
1 MIG Schweißbrenner UF36/4
1 Massekabel (5 m)

Einfache Auswahl zwischen Synergy, MIG, WIG und MMA Modus

Einfache Funktionseinstellungen

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! 31.01.2022

Für mehr Infos klicken Sie uns an:

http://www.javac.org ➡ Aktuelle Angebote

Industriestraße 29/2
D-73340 Amstetten

Tel. +49 (0)7331 - 30580
Fax +49 (0)7331 -305858

Auftragsbearbeitung
+49(0)7331 - 30580 **20**

Technische Auskünfte
+49(0)7331 - 30580 **24**

NEU IM LIEFERPROGRAMM!

Gültig bis Widerruf

MIG/MAG MMA & WIG

Star DP 350 Digitaler doppelpuls Schutzgaschweiß Inverter mit deutscher Menüführung

Platz für Gasflaschen

Drahtaufnahme für Spulen bis 15 kg

Modell		Star DP 350
Netzspannung		AC 400V±15% 50/60
Sicherheit		20 A
Ausgangsstrombereich	MMA	30 - 300 A
	TIG	10 - 300 A
	MIG/MAG	40 - 350 A
Ausgangsspannung	MMA	21,2 - 32 A
	TIG	10.4 - 22
	MIG/MAG	16 - 32
Einschaltdauer		30% 350 A 60% 248 A 100% 192 A
Nennleistung		13,9 KVA
Powerfaktor		0.93
Werkstückdicke		0,5 - 6 mm
Zuführ Typ		4R
Drahtvorschubgeschw.		2 ~ 18 m/min
Schweißdrahtdurchmesser		0.8 - 1.2
Isolierklasse		F
Schutzklasse		IP21
Maße (mm)		810×510×800
Gewicht		44,2 kg
Artikelnummer		02.01.24.00350

JAVAC DEUTSCHLAND

JAVAC Deutschland GmbH

www.javac-deutschland.de
info@javac-deutschland.de

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! 31.01.2022

Für mehr Infos klicken Sie uns an:

http://www.javac.org ➡ Aktuelle Angebote

Industriestraße 29/2
D-73340 Amstetten

Tel. +49 (0)7331 - 30580
Fax +49 (0)7331 -305858

Auftragsbearbeitung
+49(0)7331 - 30580**20**

Technische Auskünfte
+49(0)7331 - 30580**24**