

DIODE PID



DIODE S



Angenehmes Drahtschweißen mit der leistungsstarken, leichten DIODE PID.



Behälter aus PP, Colasit, Schweiz

**Handgerät**

**DIODE PID / DIODE S**

Die Diode ist ein handliches Hochleistungsschweißgerät. Mit der digital geregelten DIODE PID wird jederzeit mit den korrekten Temperaturen gearbeitet welche sehr einfach eingestellt und mittels Display angezeigt werden. Auch mit der Drehknopf gesteuerten DIODE S gelingen perfekte Schweißnähte.

- Betrieb mit Gebläse MINOR, ROBUST oder Pressluft
- Temperatur elektronisch geregelt und auf Display angezeigt (DIODE PID)
- Elektronischer Heizelementschutz
- Gekühltes Schutzrohr
- Mit Gebläse MINOR für mobilen Montageeinsatz geeignet

**Technische Daten**

Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Leistung	W	1600
Temperatur	°C	20 – 600
Min. Luftmenge (20° C)	l/min	40
Abmessungen (L x Ø)	mm	265 x 57, Handgriff Ø 40
Gewicht	kg	1.15 (mit 3 m Kabel/3 m Luftschlauch)
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	⚡	
Zertifizierungsart	CCA	
Schutzklasse II	□	

**Artikel-Nr.:**

- 101.303 DIODE PID, gesteckt, mit Euro-Stecker
- 101.281 DIODE S, gesteckt, mit Euro-Stecker
- 101.304 DIODE PID, geschraubt, mit Euro-Stecker
- 101.282 DIODE S, geschraubt, mit Euro-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage

**Zubehör DIODE PID / DIODE S**

**mit gesteckter Düse**

<b>100.303</b>		Rohrdüse Ø 5 mm, für Versionen mit Düsen, aufschiebbar
<b>105.578</b>		Version extra stark
<b>106.992</b> <b>106.993</b>		Schnellschweißdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm 5.7 mm, Profil A
<b>106.989</b> <b>106.990</b> <b>106.991</b>		7 mm, Profil B
<b>106.996</b>		3 mm
		4 mm
		5 mm
<b>106.996</b>		Heftdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm
<b>107.348</b>		Geräteablage
<b>100.296</b>		Heizelement für DIODE PID, 230 V / 1550 W
<b>100.689</b>		Heizelement für DIODE S, 230 V / 1550 W

**mit geschraubter Düse**

<b>105.622</b>		Rohrdüse Ø 5 mm, aufschraubbar
<b>106.988</b>		Heftzieldüse, aufschraubbar
<b>113.666</b> <b>113.399</b>		Zieldüse rund, Ø 3 mm mit Heftschnabel, aufschraubbar
<b>113.876</b> <b>113.874</b>		Zieldüse rund, Ø 4 mm, ohne Heftschnabel, aufschraubbar
<b>113.670</b>		Zieldüse dreieckförmig, mit Heftschnabel, aufschraubbar, 90 – 5.7 mm
<b>113.877</b> <b>106.986</b>		Zieldüse dreieckförmig, ohne Heftschnabel, aufschraubbar 5.7 mm, Profil A
<b>106.987</b>		7 x 5.5 mm
<b>126.552</b>		Zieldüse Ø 4 mm, aufschraubbar für Fluorplastics



Gebläse MINOR mit DIODE PID.



Gebläse MINOR als Luftversorgung für die DIODE PID.

## Gebläse

### MINOR

Lassen Sie sich von den kleinen Abmessungen und vom geringen Gewicht nicht täuschen: Dieses Gebläse liefert genügend Luft, um mit DIODE PID / S oder LABOR S Qualitätsarbeit zu ermöglichen.

- Leicht und kompakt
- Leistungsstark
- Mobiler Luftversorger für die Handgerät DIODE PID / S oder LABOR S
- Auch für Arbeiten auf Montage ideal

#### Technische Daten

Spannung	V~	230
Leistung	W	100
Frequenz	Hz	50 / 60
Luftmenge (20°C)	l/min	400
Druck statisch	Pa	4000 (40 mbar)
Ausblasöffnung (aussen)	mm	14.5
Abmessungen (L x Ø)	mm	250 x 95, Handgriff Ø 64
Gewicht	kg	1.15 (mit 3 m Kabel)
Konformitätszeichen		CE
Sicherheitszeichen		⚡
Zertifizierungsart		CCA
Schutzklasse II		□

#### Artikel-Nr.:

108.747 Minor, 230V/100W, mit Euro-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Gebläse ROBUST als Luftversorgung für den WELDING PEN.

## Gebläse

### ROBUST

Vielseitig und bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 60°C einsetzbar. Trotz der kleinen Abmessungen ist der ROBUST ein wahrer Kraftprotz. Das breite Zubehörsortiment ermöglicht eine grosse Flexibilität.

- Kompakte Bauweise – grosse Leistung
- Schallgedämpft
- In allen Lagen einbaubar
- Als Luftversorger für 3 DIODEN PID / S, 1 WELDING PEN R / S oder 3 LABOR S

## Zubehör ROBUST

107.354		Edelstahlfilter, aufschiebbar auf Ansaugstutzen
107.281		Schlauchverbindungsadapter (Ø 38 mm), 3 Ausgänge je 14 mm
113.859		Luftschlauch Ø 14 mm
101.031		Zweiohrklemme für Luftschlauch Ø 14 mm

#### Technische Daten

Spannung	V~	230
Leistung	W	250
Frequenz	Hz	50 / 60
Luftmenge (20°C)	l/min	1200 / 1300
Druck statisch	Pa	8000 / 10 500 (80 / 105 mbar)
Umgebungstemperatur	°C	< 60
Schutzart (IEC 60529)		IP 54
Ansaugöffnung (ausssen)	mm	Ø 38
Ausblasöffnung (ausssen)	mm	Ø 38
Gewicht	kg	8.0 (mit 3 m Kabel)
Abmessungen (L x B x H)	mm	255 x 221 x 221
Zeichen		CE
Schutzklasse I		⊕

#### Artikel-Nr.:

103.432 Gebläse ROBUST 1 x 230 V mit Kondensator und 3 m Kabel, mit Euro-Stecker