

MIG/MAG Inverter-Schweißgerät **PRO-MIG.ARC 251 SET**

Industrieanlage mit Fahrwerk



Artikelnummer ▼

1080625SET

Marke ▼

Schweisskraft

Warengruppe ▼

108

Katalogverzeichnis ▼

Schweißtechnik » MIG/MAG Schweißgeräte
» MIG/MAG Schweißgeräte, stufenlos
regelbar » PRO-MIG.ARC

Bestellung ▼

Ab 1 Stück



Lieferumfang ▼

- Automatik-Schweißschutzhelm VarioProtect XXL-W-2 TC
- Schweißerhandschuh Basis Gr. L
- Brenner EVO MB 25 4m mit Drucktaster
- Massekabel 35mm²/4m
- Druckminderer Argon/CO₂

Versandinformationen ▼

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	830 mm	Bruttogewicht	65 kg	Versandart	Spedition	DualUse	✘
Breite	340 mm	Nettogewicht	55 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	n/a
Höhe	710 mm					SVHC	Nein

Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 Deutschland	4036351338055	85153990	Stück



Qualität - Made
in Germany

Beschreibung ▼

- Ultraschneller, induktionsarmer Inverter
- Robuster 4-Rollen Drahtantrieb mit werkzeugloser Wechselmöglichkeit
- Stabiles Fahrwerk mit großen Rädern; ausgelegt für 20 l Gasflaschen
- SDI® (Stepless Dynamic Induction) - stufenlose, elektronische Schweißdrossel mit ultraschneller Regelung für ausgezeichnete Zündeigenschaften und einen stabilen Lichtbogen
- 7" großes Farbdisplay mit Sirius Bedienoberfläche: Zwei verschiedene Bedienarten wählbar, Bedienung wie stufenlose Geräte (-> Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick) oder Bedienung wie stufengeschaltete Geräte (-> Stufeneinstellung vom Brenner aus)
- Erfüllt alle Anforderungen der EU Richtlinie für Ökodesign
- Gut geschütztes Bedienfeld mit 3 mm dicker Schutzscheibe
- Passt mit kompakten Abmessungen unter jede Werkbank
- Angewinkelter Brenneranschluss garantiert eine ideale Drahtführung und dient als Schutz der Kabel

Wichtige Eigenschaften ▼



SIRIUS – die intuitive Bedienoberfläche

- Grafisch dynamische und transparente Visualisierung
- Assist Funktionen vereinfachen die Bedienung komplexer digital geregelter Prozesse
- R-Pilot als zentrales Bedienelement ist auch mit Handschuhen problemlos bedienbar
- H

Medieninformationen ▼



BEDIENUNG 1

- Angelehnt an stufenlose Geräte
- Alle Schweißparameter und Einstellungen auf einen Blick



BEDIENUNG 2

- Angelehnt an stufengeschaltete Geräte
- Stufeneinstellung vom Brenner aus



Gleichmäßige Drahtförderung

- Ein kraftvoller, digital geregelter Vorschubmotor sorgt für genügend Kraft im Drahtantrieb
- Die Geräte verfügen über ein 4-Rollen Präzisions-Vorschubsystem
- Die Förderrollen können ohne Werkzeuge einfach gewechselt werden

Technische Daten ▼

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	830 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	340 mm
Höhe (Produkt) ca.	710 mm	Gewicht (Netto) ca.	50 kg

Einstellbereich			
Einstellbereich MIG/MAG	20 – 250 A		
Einschaltdauer			
Einschaltdauer bei max. Strom 40°C	40 %	Strom bei ED 100% 40 °C	200 A
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	400 V	Netzfrequenz	50 Hz
Normen und Zulassungen			
EMV-Klasse	A		
Drahtvorschub			
schweißbare Drähte Stahl	0,6 – 1,2 mm	schweißbare Drähte Edelstahl	0,6 – 1,2 mm
schweißbare Drähte Aluminium	1,0 – 1,2 mm	schweißbare Drähte CuSi	0,8 – 1,2 mm
schweißbare Drähte Fülldraht	1,0 – 1,2 mm	Drahtvorschubeinheit	4 Rollen
Leistungsaufnahme			
Dauerleistung bei ED 100%	5,6 kVA	Leistungsfaktor	0,96 cos phi
Wirkungsgrad	0,85		
Elektrischer Anschluss			
Leerlaufspannung	88 V		
Kühlung			
Kühlart	AF	Brennerkühlung	Gas

Ausstattung ▼

Bauform	kompakt	Volumen Gasflasche max.	20
Verfahren MIG/MAG	✓	SIRIUS-Steuerung	✓

Zubehör ▼

	Vorschubrolle einzeln für Massivdraht 0,6 – 0,8 mm V-Nut		
	Artikelnummer ▼ 1063054	Verfügbarkeit ▼ Auf Lager Sofort lieferbar	Bestellung ▼ Ab 1 Stück
	Vorschubrolle einzeln für Massivdraht 0,8 – 1,0 mm V-Nut		
	Artikelnummer ▼ 1063055	Verfügbarkeit ▼ Auf Lager Sofort lieferbar	Bestellung ▼ Ab 1 Stück
	Vorschubrolle einzeln für Massivdraht 1,0 – 1,2 mm V-Nut		
	Artikelnummer ▼ 1063053	Verfügbarkeit ▼ Auf Lager Sofort lieferbar	Bestellung ▼ Ab 1 Stück



Vorschubrolle einzeln für Massivdraht 1,2 – 1,6 mm V-Nut



Artikelnummer ▼
1063056

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Vorschubrolle einzeln für Massivdraht 0,9 – 1,1 mm V-Nut



Artikelnummer ▼
1063057

Verfügbarkeit ▼
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Vorschubrolle einzeln für Röhrendraht 1,2 – 1,6 mm



Artikelnummer ▼
1063058

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Vorschubrolle einzeln für Aluminiumdraht 1,0 – 1,2 mm



Artikelnummer ▼
1063059

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Vorschubrolle einzeln für Aluminiumdraht 1,2 – 1,6 mm



Artikelnummer ▼
1063060

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Vorschubrolle einzeln für Aluminiumdraht 1,6 – 2,4 mm



Artikelnummer ▼
1063061

Verfügbarkeit ▼
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Schutzgasfilter

1/4 "

Artikelnummer ▼ 1499003
Verfügbarkeit ▼ Kein Lagerbestand verfügbar
Information:
Nächste freie Verfügbarkeit
Nicht terminiert
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



MIG/MAG Schweißbrenner, gaskühlt EVO MB 15 3m

Artikelnummer ▼ 1050153
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



MIG/MAG Schweißbrenner, gaskühlt EVO MB 15 4m

Artikelnummer ▼ 1050154
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



MIG/MAG Schweißbrenner, gaskühlt EVO MB 15 5m

Artikelnummer ▼ 1050155
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



MIG/MAG Schweißbrenner, gaskühlt EVO MB 15 3m Alu

Artikelnummer ▼ 1050156
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



MIG/MAG Schweißbrenner, gaskühlt EVO MB 25 3m

Artikelnummer ▼ 1050253
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼





MIG/MAG Schweißbrenner, gaskühlt
EVO MB 25 4m



Artikelnummer ▼
1050254

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



MIG/MAG Schweißbrenner, gaskühlt
EVO MB 25 5m



Artikelnummer ▼
1050255

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



MIG/MAG Schweißbrenner, gaskühlt
EVO MB 25 3m Alu



Artikelnummer ▼
1050256

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Korbspulenadapter
KA 1



Artikelnummer ▼
1110001

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Korbspulenadapter
KA 2



Artikelnummer ▼
1110005

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Massekabel komplett mit Klemme
MK4/25 KS13 200A



Artikelnummer ▼
1250225

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Massekabel komplett mit Klemme
MK4/35 KS13 400A



Artikelnummer ▼
1250235

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Druckminderer Argon/CO2, groß



Artikelnummer ▼
1700050

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

Set-Artikel ▼



MIG/MAG Inverter-Schweißgerät PRO-MIG.ARC 251



Industrieanlage mit Fahrwerk

Artikelnummer ▼
1080625

Verfügbarkeit ▼
Kein Lagerbestand
verfügbar
Information:
Nächste freie
Verfügbarkeit
Voraussichtlich KW
46/2023

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



MIG/MAG Schweißbrenner, gaskühlt EVO MB 25 4m



Artikelnummer ▼
1050254

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Massekabel komplett mit Klemme MK4/35 KS13 400A



Artikelnummer ▼
1250235

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Druckminderer Argon/CO2, groß



Artikelnummer ▼
1700050

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Automatik-Schweißschutzhelm VarioProtect XXL-W-2 TC rot



Artikelnummer ▼
1654025-2

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.