

## NUR BEI UNS! DSL MIG 300i

Die MIG 300i wurde als technische Weiterentwicklung der Transformatorenschweißmaschinen geschaffen und bietet eine einfache, robuste und zukunftsorientierte Alternative für den industriellen Sektor. Die Philosophie hinter der Entwicklung der MIG 300i ist die Praktikabilität. Durch sorgfältige Konstruktion und Optimierung jeder Komponente ist die Maschine solide und langlebig. Sie ist für den intensiven professionellen Einsatz gedacht, aber auch weniger erfahrene Bediener können dank der einfachen und intuitiven Steuerung die besten Ergebnisse erzielen.



### Technische Daten

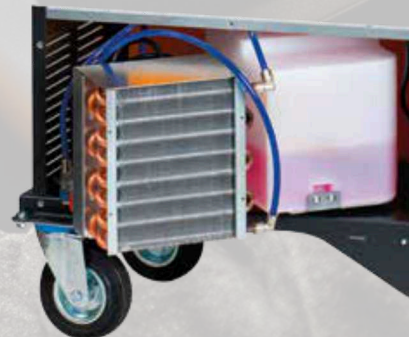
• Schweißverfahren	MIG/MAG (synergisch), Lift TIG, MMA
• Netzspannung	3x400V $\approx$ ( $\pm 15\%$ ) 50-60Hz
• Schweißstrom Einschaltdauer	40% 300A, 60% 250A, 100% 200A
• Leerlaufspannung	55V
• Durchmesser der verwendbaren umhüllten Elektroden	1.6÷5.0 mm
• MIG/MAG-Schweißdrähte	0,8-1,2 mm (1,2 mm AL)
• Schutzart	IP23S
• Gewicht	63kg (mit Kühler 74kg)
• Abmessung (BxTxH)	550x940x1032mm
• Konstruktionsnormen	EN 60974 (-1,-5,-10)

Anlage ist komplett schweißbereit mit:

- Binzel MB 36 EVO PRO Brenner 4m
- Massekabel 35mm<sup>2</sup> - 5m lang
- Gasschlauch
- Druckminderer
- Korbspulenadapter

### Optional

- Ein Kühler kann jederzeit mit einfachen Handgriffen implementiert werden



# NEUHEIT





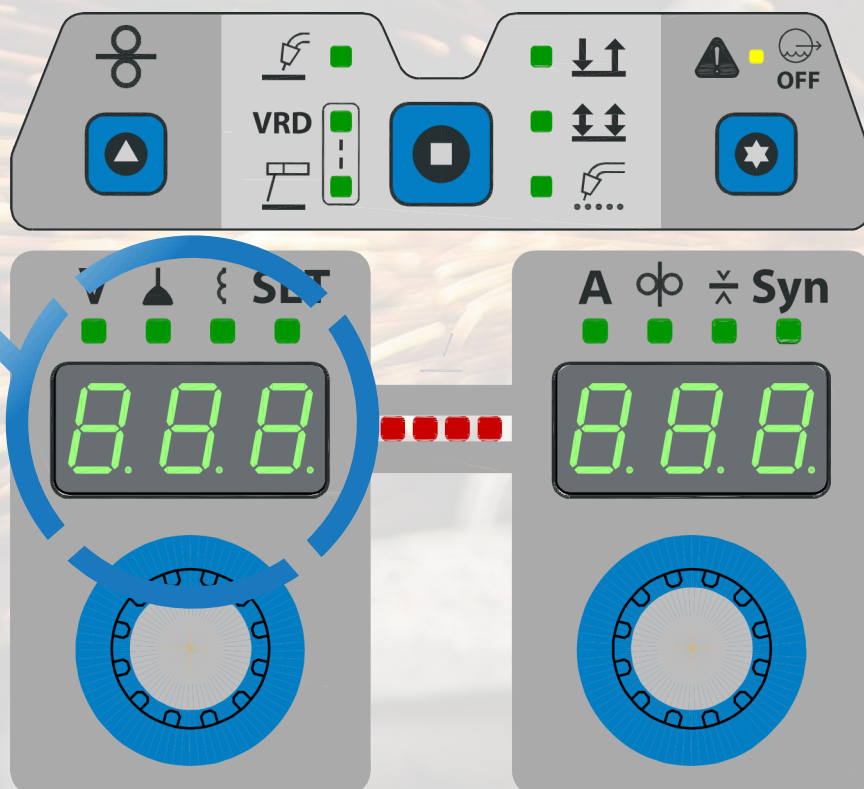
## Steuerung

Die neue, vollständig digital gesteuerte Invertertechnologie ermöglicht hohe Arbeitszyklen und steigert so die Effizienz und Qualität des Schweißens.

Die MIG 300i ist so konstruiert, dass sie selbst intensivster Beanspruchung standhält, egal ob Sie im Freien oder in der Werkstatt arbeiten.

Die synergetische Steuerung ermöglicht die automatische Auswahl der optimalen Schweißparameter.

Dies soll weniger erfahrene Bediener unterstützen, die mit Hilfe der vielen voreingestellten Kennlinien sofort und in jeder Situation mit allen gängigen Materialien arbeiten können, um präzise und qualitativ hochwertige Schweißergebnisse zu erzielen.



## Merkmale

Mit einer Stromstärke von 300 Ampere bietet unser MIG/MAG Schweißinverter die benötigte Leistung, um selbst die anspruchsvollsten Schweißaufgaben zu bewältigen. Egal, ob es sich um dickes Metall oder feine Schweißarbeiten handelt.

Dank seiner Vielseitigkeit und dem optionalen Plug & Play Wasserkühlmodul ist die Anlage für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Es wurde großen Wert daraufgelegt, dass die Anlage einfach zu bedienen ist. Mit der synergetischen Steuerung und der benutzerfreundlichen Oberfläche können selbst unerfahrene Benutzer schnell die optimalen Schweißparameter finden.

Durch die Verwendung moderner Inverter Technologie wurde sichergestellt, dass die Anlage nicht nur leistungsstark, sondern auch energieeffizient ist. Dies trägt nicht nur zur Kosteneinsparung bei, sondern reduziert auch die Umweltauswirkungen.

Der Schweißinverter wurde mit Blick auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit konstruiert. Er ist robust gebaut und kann selbst in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen eine lange Lebensdauer bieten.

## Standort Mannheim

Einsteinstraße 14  
68169 Mannheim

Telefon: 0621 - 79 90 84 - 0  
Telefax: 0621 - 79 90 84 - 80

## Standort Herten

Industriestraße 11  
45699 Herten

Telefon: 02366 - 18 17 31 - 0  
Telefax: 02366 - 18 17 31 - 9

## Standort Würzburg

Winterhäuser Straße 77  
97084 Würzburg

Telefon: 0931 - 79 69 6 - 0  
Telefax: 0931 - 79 69 6 - 19

## Standort Nürnberg

Donaustraße 91  
90451 Nürnberg

Telefon: 0911 - 41 10 4 - 0  
Telefax: 0911 - 41 10 4 - 29

## Anwendungszentrum

Schafweide 7  
63762 Großostheim

**JETZT NEU  
IN BAYERN!**