

*Innovative Ideen  
für Ihren Erfolg!*

**KAMATEC**<sup>®</sup>  
Consulting - Innovation - Production

# TRI MIG 200-3T





## TRI MIG 200-3T

Unser leistungsfähiges Schutzgasschweißgerät.

- Enorm einfache Anwendung & Bedienung
- Zwei eingebaute 4-Rollen-Drahtantriebe
- Zusätzlicher Anschluss für Spulenpistole
- 7 Synergieprogramme
- Wählbare Anzeige: Schweißstrom, Schweißspannung, Vorschubgeschwindigkeit
- Strom- und gasloses Drahteinfädeln
- Feine Einstellung durch zehn abgestimmte Schaltstufen
- Freibrennzeit und Gasnachströmzeit getrennt einstellbar
- Einschleichen (einstellbar): gesteuerte Drahtstartfunktion
- Platz für zwei Gasflaschen je 20 l

Bei der TRI MIG 200-3T handelt es sich um ein leistungsfähiges und langlebiges Schweißgerät. TRI MIG 200-3T steht für eine MIG/MAG Anlage mit echtem Mehrwert besonders für Karosseriearbeiten, aber auch im modernen Handwerk. Ein großer Vorteil bei dieser Maschine, es sind stets drei Materialien sofort schweißbar: ein Brenner für Stahl, ein weiterer für galvanisch verzinkte Bleche (MIG-Löten) und eine Spulenpistole, die sich für Aluminium eignet. Die 200-3T Anlage ist in der Lage, für drei verschiedene Drahtsorten vorgerüstet zu werden. Zwei Drahtsorten werden von den internen 4-Rollenvorschüben gefördert, ein weiterer Anschluss erlaubt die Verwendung einer Spulenpistole, mit der sich vor allem Aluminiumdrähte bevorzugt verarbeiten lassen. Die Synergiesteuerung der Anlage verwaltet die 3 Vorschübe automatisch und wählt zudem für jede Kombination von Material und Drahtdurchmesser die optimale Vorschubgeschwindigkeit.

### LIEFERUMFANG

- TRI MIG 200-3T Schweißgerät
- 5 Meter Netzkabel
- Druckminderer Argon/CO<sub>2</sub>
- Erdungskabel mit Zange
- 2 x Schlauchpaket 3m
- Teflonseele 0,6 - 0,9 mm
- Spulenpistole 6m
- 2 x Zentrieradapter für kleine Spule
- Schweißdraht SG2 0,8 mm 5kg
- Schweißdraht CuSi3 0,8 mm 5kg
- Schweißdraht ALSi12 0,8mm 0,5kg
- Schweißhelm





## Einstellbare Leistung.

Sie können hier die Stromstärke mithilfe von zehn abgestimmten Schaltstufen einstellen. Dies ist in einem Bereich von 20-200 Ampere möglich. Sie können die Stromstärke und den Drahtvorschub optimal an Ihre Aufgaben anpassen.

Stufe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Strom (A)	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Spannung (V)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



## Qualität – Made in Germany.

Qualität – Made in Germany. Durch die Einhaltung höchster Qualitätsstandards, können wir, mit ruhigem Gewissen, eine dreijährige Garantie auf das Gerät geben.

## Spulenpistole

Besonders für Aluminiumbleche eignet sich die Spool-Gun. Hier empfiehlt sich bei dünnen Blechen die Verwendung eines Aluminiumdrahtes mit 0,8 mm Durchmesser, der im Gegensatz zu Standardbrennern von einer Spulenpistole störungsfrei gefördert werden kann.



TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	3x400V
Phasen	3
Frequenz	50/60 Hz
Kühlart	F
Schutzart	IP21
Iso-Klasse	H
Norm	EN60974-1/ -5/ -10 C1. A
Absicherung träge	16A
Leerlaufspannung	15-30V
Spannungsstufen	10
Strombereich	20A / 15,0 V-200A / 24V
ED 25% (25° / 40°)*	200A / 170A
ED 60% (25° / 40°)*	140A / 110A
ED 60% (25° / 40°)*	110 / 80A
Drahtstärke	0,8 - 1,0 mm
Nettogewicht	70 kg

(40° Werte hochgerechnet) \* mitgelieferte Rollen 0,8 / 1,0 mm