



DE



**NEW**

# ERGOPLUS

MIG/MAG WELDING  
TORCHES

# Feel the evolution !

**Die ERGOPLUS- Serie ist zweifellos die beliebteste Variante aus der TRAFIMET Brennerfamilie für das MIG / MAG-Schweißen.**

Die Produktpalette wurde so aktualisiert, um die funktionellen Eigenschaften mit dem neuen Design optimal zu kombinieren. Die neue ERGOPLUS- Serie wird zukünftig ein wichtiger Bezugspunkt für die Schweißer auf der ganzen Welt.

Der neu gestaltete Handgriff wurde so entwickelt, um eine perfekte Balance bei allen Schweißarbeiten zu gewährleisten. Ein zusätzlicher optimaler Halt in der Hand, wird

durch den eingearbeiteten Gummieinsatz erreicht.

Die neue ERGOPLUS- Serie deckt eine breite Palette der Stromstärken (von 150 A bis 600 A / luft- und wassergekühlt) ab mit verschiedenen, möglichen Optionen:

- Hand- und automatisiertes schweißen
- Für Standard-Schweißanlagen
- Für moderne Schweißanlagen mit unterschiedlichen Schweißparameter, die Option der Programmspeichereinstellung am Brenner
- fester Brennerkörper / einige Modelle bieten die Möglichkeit eines flexiblen Brennerkörpers



## EIN SCHLAUCHPAKET WIE ES SEIN SOLL

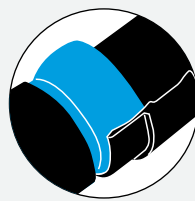
### Hohe Widerstandsfähigkeit und maximale Flexibilität.

Die Beschaffenheit des Schlauchpaketes gewährleistet eine hohe Flexibilität und ermöglicht eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Reibung, Wetterumstände und chemische Substanzen.



## PATENTIERTES KUGELGELENK

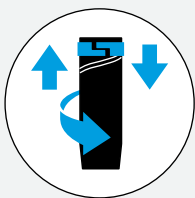
Die freie Bewegung vom Schlauchpaket zur Griffschale wird durch ein patentiertes Kugelgelenk erreicht. Dies ermöglicht einen besseren Ausgleich der Griffschale sowie Gewichtsreduzierung und Erhöhung der Bewegungsfreiheit des Bedieners. Das System verbessert die Haltbarkeit des Schlauchpaketes und der darin verwendeten elektrischen Komponenten.



## QUICK RELEASE

### Bessere Elastizität und Wärmeableitung.

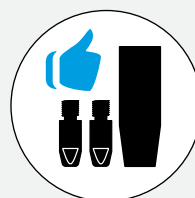
Die Quick Release haben eine spezielle Spiralform, die einen besseren Halt und Sitz auf dem Brennerkörper gewährleisten. Das Ergebnis ist eine bessere Wärmeableitung, bei einfachem Wechsel.



## LANGLEBIGE VERSCHLEISSTEILE

### Robust und gute Standzeit.

Die Verschleißteile der Ergoplus Schweißbrenner werden ausschließlich von TRAFIMET hergestellt und ermöglichen Leistungseigenschaften auf höchstem Niveau. Die Top Qualität der verwendeten Materialien gewährleisten ein hohes Maß an Robustheit und ausgezeichnete Haltbarkeit.



CODE



X 60%



CODE



X 100%

**ERGOPLUS 15**

MA7043	3 m	Euro	180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix
MA7044	4 m	Euro	180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix
MA7045	5 m	Euro	180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix

**ERGOPLUS 15 Flex**

MA7020-03	3 m	Euro	180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix
MA7020-04	4 m	Euro	180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix
MA7020-05	5 m	Euro	180A CO <sub>2</sub> - 150A Mix

**ERGOPLUS 24**

MA7143	3 m	Euro	250A CO <sub>2</sub> - 220A Mix
MA7144	4 m	Euro	250A CO <sub>2</sub> - 220A Mix
MA7145	5 m	Euro	250A CO <sub>2</sub> - 220A Mix

**ERGOPLUS 25**

MA7243	3 m	Euro	230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix
MA7244	4 m	Euro	230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix
MA7245	5 m	Euro	230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix

**ERGOPLUS 15 Flex**

MA7220-03	3 m	Euro	230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix
MA7220-04	4 m	Euro	230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix
MA7220-05	5 m	Euro	230A CO <sub>2</sub> - 220A Mix

**ERGOPLUS 26**

MA7343 - M6	3 m	Euro	290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix
MA7344 - M6	4 m	Euro	290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix
MA7345 - M6	5 m	Euro	290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix
MA7346 - M8	3 m	Euro	290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix
MA7347 - M8	4 m	Euro	290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix
MA7348 - M8	5 m	Euro	290A CO <sub>2</sub> - 260A Mix

**ERGOPLUS 36**

MA7443 - M6	3 m	Euro	340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix
MA7444 - M6	4 m	Euro	340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix
MA7445 - M6	5 m	Euro	340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix
MA7446 - M8	3 m	Euro	340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix
MA7447 - M8	4 m	Euro	340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix
MA7448 - M8	5 m	Euro	340A CO <sub>2</sub> - 320A Mix

**ERGOPLUS 240**

MB7543	3 m	Euro	300A CO <sub>2</sub> - 270A Mix
MB7544	4 m	Euro	300A CO <sub>2</sub> - 270A Mix
MB7545	5 m	Euro	300A CO <sub>2</sub> - 270A Mix

**ERGOPLUS 400**

MB7743	3 m	Euro	400A CO <sub>2</sub> - 350A Mix
MB7744	4 m	Euro	400A CO <sub>2</sub> - 350A Mix
MB7745	5 m	Euro	400A CO <sub>2</sub> - 350A Mix

**ERGOPLUS 500**

MB7843	3 m	Euro	500A CO <sub>2</sub> - 450A Mix
MB7844	4 m	Euro	500A CO <sub>2</sub> - 450A Mix
MB7845	5 m	Euro	500A CO <sub>2</sub> - 450A Mix

**ERGOPLUS 555**

MB7943	3 m	Euro	550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix
MB7944	4 m	Euro	550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix
MB7945	5 m	Euro	550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix

**PLUS 505**

MB7933	3 m	Euro	550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix
MB7934	4 m	Euro	550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix
MB7935	5 m	Euro	550A CO <sub>2</sub> - 400A Mix

**PLUS 600**

MB2300	3 m	Euro	600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix
MB2301	4 m	Euro	600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix
MB2302	5 m	Euro	600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix

**PLUS 601**

MB3303	3 m	Euro	600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix
MB3304	4 m	Euro	600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix
MB3305	5 m	Euro	600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix
MB3403	3 m	Euro	600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix
MB3404	4 m	Euro	600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix
MB3405	5 m	Euro	600A CO <sub>2</sub> - 550A Mix

Andere Anschlüsse sind im Katalog und auf Anfrage erhältlich.

**ORIGINALERSATZTEILE IN BLISTERVERPACKUNG****Das Optimale für den Betreiber!**

ERGOPLUS- Originalverschleißteile sind weit verbreitet auf dem Markt und auch in praktischen Blister-Verpackungen erhältlich.

ERGOPLUS Original-Verschleißteile werden im Stammhaus von TRAFIMET in Italien produziert. Die Top-Qualität der verwendeten Materialien und eine konkurrenzlose Bearbeitung garantieren die hervorragenden, funktionellen Leistungseigenschaften und eine bessere Standzeit.



Daten und Abbildungen sind hinweisend und können jederzeit ohne Vorankündigung verändert werden. © 2015 Trafimet Spa. Edition 09/2015 (2000). Code EA1237