



DE

Serie



PLASMA  
CUTTING  
TORCH

# Die Zukunft hat begonnen

**Der ZETA® Series Brenner für das Plasmaschneiden ist der Höhepunkt aus jahrelanger Erfahrung und einer detaillierten Studie der aktuellen Marktanforderungen.**

Das Herzstück des ZETA® Series Plasmapbrenner ist der neue luftgekühlte Brennerkörper, entwickelt entsprechend der jüngsten Untersuchungen und Erkenntnisse aus der Luftströmungsdynamik. Dank **Air Flux-System, von Trafimet** Der ZETA® Series Plasmapbrenner liefert eine ausgezeichnete Stabilität des Lichtbogens bei unterschiedlichen Geschwindigkeiten, das ist ein wesentlicher Aspekt für die Qualität des Schnittes.

Ein einziger Brenner mit 5 verschiedenen möglichen Verschleißteile- Kits garantiert ein breites Spektrum an Schneidleistung für die verschiedenen Anwendungen.

Die verschiedenen Verschleißteile- Kits sind in übersichtliche Blister verpackt, konzipiert um in den Leistungsbereichen von 40, 60, 80, 110 und 130 Ampere zu arbeiten.

Für den anspruchsvollen Anwender, gibt es einen **Master Kit** mit allen Verschleißteilen des ZETA® Series Plasmapbrenner, passend für die Leistungsbereiche von 40 bis 130 Ampere. Der **Master Kit** ist die optimale Lösung für Anwender, die alles schnell zur Hand haben möchten.

Die Grundkonfiguration des ZETA® Series Plasmapbrenner gibt es als Direktanschluß / 1/4 Gas oder mit Zentralanschluß. Andere Anschlüsse sind im Katalog und auf Anfrage erhältlich.

Serie



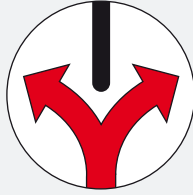
## EINFACH UND SICHER

Die hervorragende Sicherheit des ZETA® Series Plasmaschneider ist das Ergebnis eines völlig neuen Designs und Ausstattung. Um den Plasmaschneidprozess zu starten, muss der Bediener den Doppelfunktions-Taster drücken, dabei schiebt sich dieser leicht nach hinten und entriegelt die Sicherheitseinrichtung; Jetzt lässt er sich ganz durchdrücken und der Schaltkreis zur Aktivierung des Brenners wird geschlossen.



## TRAFIMET AIR FLUX SYSTEM

• ALS PATENT ANGEMELDET •  
Trafimet Air Flux-System regelt durch innovative technische Lösungen die Plasmaschneidluft und die Kühlluft, daher erzielt man hervorragende Ergebnisse bei den verschiedenen Schneidanwendungen. Der Plasmagasstrom garantiert hervorragende Schnittleistungen, während das Kühlluft-System so entworfen wurde H51ür die Verschleißteile eine möglichst hohe Lebensdauer zu erreichen.



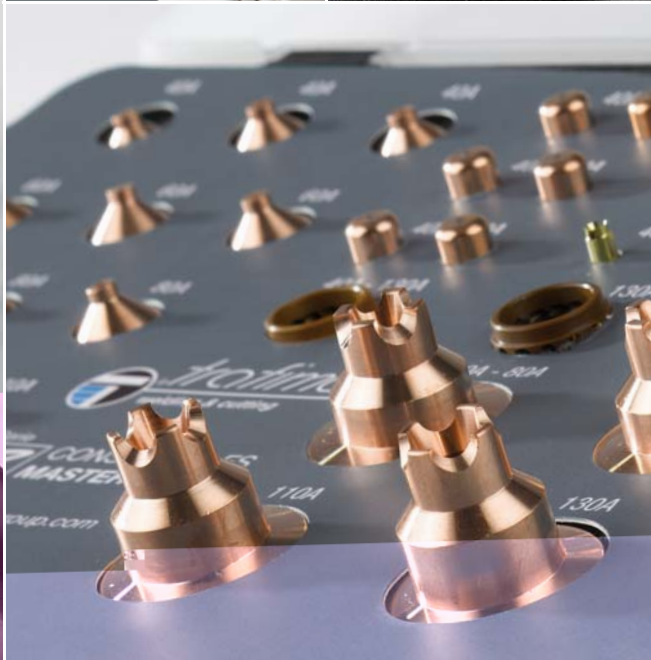
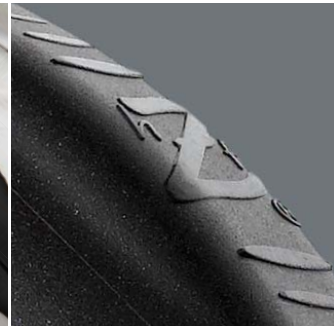
## KOMPLETTE ABDECKUNG

Die ZETA® Series Plasmaschneider für Hochfrequenzstromquellen, sind durch den roten Knickschutz und für Nicht-Hochfrequenzstromquellen, durch den schwarzen Knickschutzeder leicht erkennbar. Beide Ausführungen haben die gleichen Verschleißteile- Kits.



## BEISPIELLOSE SCHNITTQUALITÄT

Durch die Kombination der neuen Verschleißteile Performance und der Luftströmungsdynamik erreicht der ZETA® Series Plasmaschneider bei hohen Schnittgeschwindigkeiten an verschiedenen Blechstärken, hervorragende Schnittqualitäten.



X 60%	X 100%			V peak	
40 A	30 A	110 l/min	15 mm	500	5 bar
60 A	45 A	120 l/min	25 mm	500	5 bar
80 A	65 A	140 l/min	32 mm	500	5 bar
110 A	85 A	155 l/min	40 mm	500	5 bar
130 A	105 A	180 l/min	45 mm	500	5 bar

ZETA® Serie Brenner zum Plasmaschneiden ohne Hochfrequenz

ZETA® Serie Brenner zum Plasmaschneiden mit Hochfrequenz



HAND	CODE	↔	
	PAZ006D-004-FA3	6 m	
PAZ008D-004-FA3	7,6 m		Zentralanschluss
PAZ015D-004-FA3	15,2 m		Zentralanschluss
PAZ006D-000-FA3	6 m		1/4 Gas
PAZ008D-000-FA3	7,6 m		1/4 Gas
PAZ015D-000-FA3	15,2 m		1/4 Gas

HAND	CODE	↔	
	PAH006D-004-FA3	6 m	
PAH008D-004-FA3	7,6 m		Zentralanschluss
PAH015D-004-FA3	15,2 m		Zentralanschluss
PAH006D-000-FA3	6 m		1/4 Gas
PAH008D-000-FA3	7,6 m		1/4 Gas
PAH015D-000-FA3	15,2 m		1/4 Gas

AUTO	CODE	↔	
	PAZ005P-019-PA3	4,6 m	
PAZ008P-019-PA3	7,6 m		Zentralanschluss
PAZ011P-019-PA3	10,7 m		Zentralanschluss
PAZ015P-019-PA3	15,2 m		Zentralanschluss
PAZ005P-000-PA3	4,6 m		1/4 Gas
PAZ008P-000-PA3	7,6 m		1/4 Gas
PAZ011P-000-PA3	10,7 m		1/4 Gas
PAZ015P-000-PA3	15,2 m		1/4 Gas

AUTO	CODE	↔	
	PAH005P-019-PA3	4,6 m	
PAH008P-019-PA3	7,6 m		Zentralanschluss
PAH011P-019-PA3	10,7 m		Zentralanschluss
PAH015P-019-PA3	15,2 m		Zentralanschluss
PAH005P-000-PA3	4,6 m		1/4 Gas
PAH008P-000-PA3	7,6 m		1/4 Gas
PAH011P-000-PA3	10,7 m		1/4 Gas
PAH015P-000-PA3	15,2 m		1/4 Gas

Andere Anschlüsse sind im Katalog und auf Anfrage erhältlich.

## DIE WELT DER ERSATZTEILE FÜR ALLE BEDÜRFNISSE

Die ZETA® Series Plasmabrenner Ersatz- und Verschleißteile sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, in jeweils eigener Verpackung: ein Master-Kit mit allen möglichen Verschleißteilen,

5 Starter-Kits in praktischer Blisterverpackung und alle Einzelteile in Klapbox.

Dies alles sind praktische Lösungen für den Bediener um eine perfekte Produktqualität auch während der Lagerung zu gewährleisten.

Alle Teile der ZETA® Series Plasmabrenner sind original bei Trafimet in Italien produziert. Das Endergebnis ist: "Produkte mit höchster Qualität"



Daten und Abbildungen sind hinweisend und können jederzeit ohne Vorankündigung verändert werden. © 2015 Trafimet Spa. Edition 05/2015 (2000). Printed in Italy. Code EA1209