



Original-Schweißbrenner von EWM sind konsequent darauf ausgerichtet, Ihnen ein Werkzeug an die Hand zu geben, mit dem Sie Ihr Können in jeder Situation optimal ein- und umsetzen. Ob für MIG/MAG-, WIG- oder Plasma-Schweißen, EWM-Brenner bestehen durch ihre optimale Ausbalancierung und ihre Ergonomie. Sie ermöglichen auch über längere Phasen ein ermüdungsfreies Schweißen ohne großen Kraftaufwand. Die Konstruktion in Verbindung mit dem flexiblen Schlauchpaket von EWM ermöglicht müheloses Schweißen auch an schwer zugänglichen Stellen und bei beengten Platzverhältnissen.





Übersicht

Die gas- und wassergekühlten MIG/MAG-Schweißbrenner sind Teil unseres ganzheitlichen Systems. Sie sind auf alle anderen EWM-Komponenten abgestimmt und stellen in dieser Kombination sicher, dass die volle Leistungsfähigkeit der Stromquellen in den Schweißprozess gelangt.

Extreme Robustheit und Langlebigkeit reduzieren den Verschleiß und die Ersatzteilkosten. Zudem vermeidet die separate Schutzgasführung in erheblichem Ausmaß Gasverluste, verringert den Verbrauch und vermeidet Prozessstörungen. Die vergleichsweise günstigen Life-Cycle-Kosten führen zu einer schnellen Amortisation.



Schweißbrenner			Seite
MIG/MAG-Schweißbrenner	gasgekühlt	MT220	26
		Verschleißteile-Sets	30
		MT300	31
		Verschleißteile-Sets	35
		MT400	36
	wassergekühlt	Verschleißteile-Sets	38
		MT450	39
		Verschleißteile-Sets	41
		MT550	42
		Verschleißteile-Sets	46
MIG/MAG-Schweißbrenner-Verschleißteile	Gasdüsen	MT-Serie	47
		MIG-Serie	49
	Stromdüsen	M6 / M8	51
		M7 / M9	53
	Düsenstöcke	MT-Serie	55
		MIG-Serie	57
	Gasverteiler	MT-Serie	59
		MIG-Serie	60
	Drahtführungsspiralen	Isoliert	61
	PA- und Teflonseelen	Kombiseelen	62
Meterware		65	
Zubehör		66	

► Alle EWM-MT-Brenner sind mit Gasdüse, Stromdüse, Düsenstock und Drahtführungsseele schweißbereit ausgerüstet!



■ **Qualität bringt Sie voran**



MT-Serie

Highlights



■ **Minimierung der Prozessstörungen**

Bei EWM-Brennern ist für eine ausreichende Kühlung gesorgt. Eine separate Gasführung verhindert das Einsaugen von Sauerstoff. Darüber hinaus minimieren eine hervorragende Gasabdeckung und eine übergangsfreie Drahtführung vom Zentralanschluss bis zur Stromkontaktdüse mögliche Prozessstörungen.



■ **Ermüdungsfreies Arbeiten bei geringstem Kraftaufwand**

Ergonomisch geformte Griffschalen und eine optimale Ausbalancierung ermöglichen auch über längere Zeit ermüdungsfreies Arbeiten mit geringstem Kraftaufwand.



■ **Schnelle Amortisierung durch geringe Life-Cycle-Kosten**

Extreme Robustheit und Langlebigkeit reduzieren den Verschleiß und die Ersatzteilkosten. Dazu tragen die aus verschleißbarem Zirkonium-Kupfer gefertigten Stromdüsen bei. Geschraubte und vernickelte Gasdüsen sorgen für sicheren Sitz, beste Wärmeableitung und geringere Spritzerhaftung. Die separate Gasführung ermöglicht geringste Gasverluste.



■ **Hohe Standzeiten**

EWM-Brenner können sehr lange ohne Unterbrechung betrieben werden. Die ausgezeichnete Kühlung verringert den Verschleiß erheblich, reduziert deutlich die Ausfall- und Rüstzeiten und führt darüber hinaus zur Vermeidung von Fehlern.



■ **Funktionsbrenner – perfekte Bedienung vor Ort**

Die Funktionalität unserer Brenner lässt keine Wünsche offen. Sie wählen die Drahtgeschwindigkeit, stellen Programme und Jobs (Schweißaufgaben) ein und lassen sich diese anzeigen. Alle EWM-Schweißbrenner verfügen über Brenner- und Funktionstaster mit hochwertigen Mikroschaltern.



Funktionsbrenner



Funktionsbrenner 1 Up/Down

Mit der Up/Down-Fernstellerfunktion passen Sie während des Schweißens oder der Schweißpause bequem die Drahtgeschwindigkeit an Ihre Aufgabe an. Geräteabhängig ist eine Programmwahl möglich.



Funktionsbrenner 2 Up/Down

Neben der Drahtgeschwindigkeit können Sie mit dieser Bedienungsvariante auch die Schweißspannung korrigieren oder einstellen. Je nach Gerätetyp ist auch wahlweise eine Programm- und Jobwahl möglich.



Funktionsbrenner Powercontrol 1

Zusätzlich zur Up/Down-Variante hat der Powercontrol ein Display, so haben Sie alle vorgenommenen Änderungen sofort im Blick. Ein unschätzbare Vorteil, wenn Sie beim Schweißen in schwierigen Positionen die Anzeige am Drahtvorschubgerät oder am Schweißgerät nicht sehen können.



Funktionsbrenner Powercontrol 2

Diese Variante bietet den höchsten Komfort: Vollständiger Zugriff auf alle Einstellungen und die Anzeige aller wichtigen Parameter direkt am Brenner. Sie ändern mit Blick auf die dreistellige LED-Anzeige die Drahtgeschwindigkeit, Spannungskorrektur, Programme und Jobs.



Schweißbrenner mit Wechselhals

Brennerhäse erhältlich in drei verschiedenen Biegeradien ermöglichen immer eine optimale Schweißposition. Damit erreichen Sie nicht nur mühelos jede Schweißstelle, der Wechselhals entlastet auch die Führungshand. Sie können sich länger auf Ihre Schweißaufgabe konzentrieren.



EWM-Absaugbrenner

ersetzen Absaugarme und Schlauchsysteme und saugen exakt dort den Rauch ab, wo dieser entsteht. Sie bieten ein Höchstmaß an Flexibilität bei gleichzeitig kompakter Bauweise. Die spezielle Geometrie der Absaugdüse verhindert ein Verwirbeln oder Absaugen des Schutzgases.





gasgekühlt ■ MT220

■ MT220G



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner

Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220G EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3	094-500018-00000	B1	205,00 €
		4	094-500018-00004	B1	225,00 €
		5	094-500018-00005	B1	245,00 €

■ MT220G U/D



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei alpha Q, sowie Phoenix Progress und Expert wahlweise auch Programmanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220G U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 1x Up/Down, gasgekühlt	3	094-500018-00200	B1	265,00 €
		4	094-500018-00204	B1	285,00 €
		5	094-500018-00205	B1	305,00 €

■ MT220G 2 U/D



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei Phoenix Progress und Expert sowie alpha Q wahlweise auch Programm- und Jobanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220G 2U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 2x Up/Down, gasgekühlt	3	094-500018-00300	B1	270,00 €
		4	094-500018-00304	B1	290,00 €
		5	094-500018-00305	B1	310,00 €


gasgekühlt ■ MT220
■ MT220G PC1


- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von wahlweise Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Programmen
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220G PC1 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, gasgekühlt	3	094-500018-00400	B1	300,00 €
		4	094-500018-00404	B1	320,00 €
		5	094-500018-00405	B1	340,00 €

■ MT220G PC2


- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannungskorrektur oder wahlweise auch Programm- und Jobanwahl
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220G PC2 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 2, gasgekühlt	3	094-500018-00700	B1	305,00 €
		4	094-500018-00704	B1	325,00 €
		5	094-500018-00705	B1	345,00 €

■ MT220CG


- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet

Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220CG EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3	094-500018-03000	B1	250,00 €
		4	094-500018-03004	B1	270,00 €
		5	094-500018-03005	B1	290,00 €



gasgekühlt ■ MT220

■ MT220CG U/D



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet
- Einstellen der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei alpha Q, sowie Phoenix Progress und Expert wahlweise auch Programmanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220CG U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 1x Up/Down, gasgekühlt	3	094-500018-03200	B1	305,00 €
		4	094-500018-03204	B1	325,00 €
		5	094-500018-03205	B1	345,00 €

■ MT220CG 2U/D



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei Phoenix Progress und Expert sowie alpha Q wahlweise auch Programm- und Jobanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220CG 2U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 2x Up/Down, gasgekühlt	3	094-500018-03300	B1	310,00 €
		4	094-500018-03304	B1	330,00 €
		5	094-500018-03305	B1	350,00 €

■ MT220CG PC1



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet
- Anzeigen und Einstellen von wahlweise Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Programmen
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220CG PC1 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, gasgekühlt	3	094-500018-03400	B1	345,00 €
		4	094-500018-03404	B1	365,00 €
		5	094-500018-03405	B1	385,00 €


gasgekühlt ■ MT220
■ MT220CG PC2


- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet
- Anzeigen und Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannungskorrektur oder wahlweise auch Programm- und Jobwahl
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220CG PC2 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 2, gasgekühlt	3	094-500018-03700	B1	350,00 €
		4	094-500018-03704	B1	370,00 €
		5	094-500018-03705	B1	390,00 €

■ Brennerhals MT220CG


- Brennerhalse mit verschiedenen Biegeradien erleichtern die Handhabung bei schwer zugänglichen Stellen.
- Lieferbar mit 22 °, 36 ° und 45 ° Biegeradius

Typ	Bezeichnung	Radius	Artikel-Nr.	P	Preis
		°			pro St.
MT220CG	Brennerhals	22	094-013058-00000	B2	135,00 €
		36	094-013059-00000	B2	135,00 €
		45	094-013060-00000	B2	135,00 €

■ MT220GF


- Gasgekühlter MIG-Schweißbrenner mit Rauchgasabsaugung
- Stufenlose Luftmengenregelung
- Zum Betrieb an Hochvakuumabsauganlagen

Einschaltdauer CO2		250 A / 60 %
Einschaltdauer M21		220 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		150 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Ansaugstutzen	mm	50
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M6
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT220G F EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt, Rauchgasabsaugung	3	094-500018-40000	B1	310,00 €
		4	094-500018-40004	B1	330,00 €
		5	094-500018-40005	B1	360,00 €



■ gasgekühlt ■ Verschleißteile-Sets

■ SRP MT220G ST/CR



- Verschleißteilset, Stahl/CrNi:
- je 1 x Gasdüse 11 mm, 13 mm und 16 mm
- je 10 x Stromdüse 0,8 mm und 1,0 mm
- 5 x Stromdüse 0,9 mm
- je 1 x Düsenstock 30 mm und 33 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x Führungsspirale, isoliert
- 1 x Kombiseele, PA
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M6

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT220 ST/CR M6	Verschleißteilset	3	092-013427-20001	B2	162,00 €
		4	092-013427-20002	B2	169,00 €
		5	092-013427-20003	B2	175,00 €

■ SRP MT220 ALU



- Verschleißteilset, Aluminium:
- je 1 x Gasdüse 11 mm, 13 mm und 16 mm
- je 5 x Stromdüse 0,8 mm und 1,2 mm
- 10 x Stromdüse 1,0 mm
- je 1 x Düsenstock 30 mm und 33 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x Kombiseele, PA
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M6

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT220 ALU M6	Verschleißteilset	3	092-013427-20004	B2	143,00 €
		4	092-013427-20005	B2	149,00 €
		5	092-013427-20006	B2	155,00 €


gasgekühlt ■ MT300
■ MT300G


- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner

Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300G EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3	094-500019-00000	B1	235,00 €
		4	094-500019-00004	B1	255,00 €
		5	094-500019-00005	B1	275,00 €

■ MT300G U/D


- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei alpha Q, sowie Phoenix Progress und Expert wahlweise auch Programmanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300G U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 1x Up/Down, gasgekühlt	3	094-500019-00200	B1	295,00 €
		4	094-500019-00204	B1	315,00 €
		5	094-500019-00205	B1	335,00 €

■ MT300G 2U/D


- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei Phoenix Progress und Expert sowie alpha Q wahlweise auch Programm- und Jobanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300G 2U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 2x Up/Down, gasgekühlt	3	094-500019-00300	B1	300,00 €
		4	094-500019-00304	B1	320,00 €
		5	094-500019-00305	B1	340,00 €



■ gasgekühlt ■ MT300

■ MT300G PC1



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von wahlweise Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Programmen
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300G PC1 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, gasgekühlt	3	094-500019-00400	B1	330,00 €
		4	094-500019-00404	B1	350,00 €
		5	094-500019-00405	B1	370,00 €

■ MT300G PC2



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannungskorrektur oder wahlweise auch Programm- und Jobanwahl
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300G PC2 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 2, gasgekühlt	3	094-500019-00700	B1	335,00 €
		4	094-500019-00704	B1	355,00 €
		5	094-500019-00705	B1	375,00 €

■ MT300CG



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet

Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300CG EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt, Wechselhals	3	094-500019-03000	B1	280,00 €
		4	094-500019-03004	B1	300,00 €
		5	094-500019-03005	B1	320,00 €


gasgekühlt ■ MT300
■ MT300CG U/D


- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet
- Einstellen der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei alpha Q, sowie Phoenix Progress und Expert wahlweise auch Programmanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300CG U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 1x Up/Down, gasgekühlt, Wechselhals	3	094-500019-03200	B1	335,00 €
		4	094-500019-03204	B1	355,00 €
		5	094-500019-03205	B1	375,00 €

■ MT300CG 2U/D


- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei Phoenix Progress und Expert sowie alpha Q wahlweise auch Programm- und Jobanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300CG 2U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 2x Up/Down, gasgekühlt, Wechselhals	3	094-500019-03300	B1	340,00 €
		4	094-500019-03304	B1	360,00 €
		5	094-500019-03305	B1	380,00 €

■ MT300CG PC1


- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet
- Anzeigen und Einstellen von wahlweise Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Programmen
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300CG PC1 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, gasgekühlt, Wechselhals	3	094-500019-03400	B1	375,00 €
		4	094-500019-03404	B1	395,00 €
		5	094-500019-03405	B1	415,00 €



gasgekühlt ■ MT300

■ MT300CG PC2



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Ab Werk mit 45 °C Wechselhals ausgestattet
- Anzeigen und Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannungskorrektur oder wahlweise auch Programm- und Jobwahl
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300CG PC2 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 2, gasgekühlt	3	094-500019-03700	B1	380,00 €
		4	094-500019-03704	B1	400,00 €
		5	094-500019-03705	B1	420,00 €

■ Brennerhals MT300CG



- Brennerhalse mit verschiedenen Biegeradien erleichtern die Handhabung bei schwer zugänglichen Stellen.
- Lieferbar mit 22 °, 36 ° und 45 ° Biegeradius

Typ	Bezeichnung	Radius	Artikel-Nr.	P	Preis
		°			pro St.
MT300CG	Brennerhals	22	094-013102-00000	B2	119,00 €
		36	094-013103-00000	B2	119,00 €
		45	094-013104-00000	B2	119,00 €

■ MT300GF



- Gasgekühlter MIG-Schweißbrenner mit Rauchgasabsaugung
- Stufenlose Luftmengenregelung
- Zum Betrieb an Hochvakuumabsauganlagen

Einschaltdauer CO2		330 A / 60 %
Einschaltdauer M21		300 A / 60 %
Einschaltdauer M21 Impuls		210 A / 60 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Ansaugstutzen	mm	50
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT300G F EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt, Rauchgasabsaugung	3	094-500019-40000	B1	340,00 €
		4	094-500019-40004	B1	360,00 €
		5	094-500019-40005	B1	380,00 €



■ gasgekühlt ■ Verschleißteile-Sets

■ SRP MT300G/450W ST/CR



- Verschleißteilset, Stahl/CrNi:
- je 1 x Gasdüse 13 mm, 15 mm und 18 mm
- 5 x Stromdüse 0,8 mm
- je 10 x Stromdüse 1,0 mm und 1,2 mm
- je 1 x Düsenstock 40 mm und 43 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x Führungsspirale, isoliert
- 1 x Kombiseele, PA
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M8

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT300/450 ST/CR M8	Verschleißteilset	3	092-013428-20001	B2	177,00 €
		4	092-013428-20002	B2	181,00 €
		5	092-013428-20003	B2	188,00 €

■ SRP MT300G/450W ALU



- Verschleißteilset, Aluminium:
- je 1 x Gasdüse 13 mm, 15 mm und 18 mm
- 5 x Stromdüse 0,8 mm
- je 10 x Stromdüse 1,0 mm und 1,2 mm
- je 1 x Düsenstock 40 mm und 43 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x Kombiseele, PA
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M8

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT300/450 ALU M8	Verschleißteilset	3	092-013428-20004	B2	167,00 €
		4	092-013428-20005	B2	173,00 €
		5	092-013428-20006	B2	179,00 €



gasgekühlt ■ MT400

■ MT400G



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner

Einschaltdauer CO2		450 A / 35 %
Einschaltdauer M21		400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls		260 A / 35 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT400G EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, gasgekühlt	3	094-500021-00000	B1	300,00 €
		4	094-500021-00004	B1	320,00 €
		5	094-500021-00005	B1	340,00 €

■ MT400G U/D



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei alpha Q, sowie Phoenix Progress und Expert wahlweise auch Programmanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		450 A / 35 %
Einschaltdauer M21		400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls		260 A / 35 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT400G U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 1x Up/Down, gasgekühlt	3	094-500021-00200	B1	360,00 €
		4	094-500021-00204	B1	380,00 €
		5	094-500021-00205	B1	400,00 €

■ MT400G 2U/D



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei Phoenix Progress und Expert sowie alpha Q wahlweise auch Programm- und Jobanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		450 A / 35 %
Einschaltdauer M21		400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls		260 A / 35 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT400G 2U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 2x Up/Down, gasgekühlt	3	094-500021-00300	B1	365,00 €
		4	094-500021-00304	B1	385,00 €
		5	094-500021-00305	B1	405,00 €



■ gasgekühlt ■ MT400

■ MT400G PC1



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von wahlweise Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Programmen
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		450 A / 35 %
Einschaltdauer M21		400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls		260 A / 35 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT400G PC1 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, gasgekühlt	3	094-500021-00400	B1	395,00 €
		4	094-500021-00404	B1	415,00 €
		5	094-500021-00405	B1	435,00 €

■ MT400G PC2



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannungskorrektur oder wahlweise auch Programm- und Jobanwahl
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		450 A / 35 %
Einschaltdauer M21		400 A / 35 %
Einschaltdauer M21 Impuls		260 A / 35 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT400G PC2 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 2, gasgekühlt	3	094-500021-00700	B1	400,00 €
		4	094-500021-00704	B1	420,00 €
		5	094-500021-00705	B1	440,00 €



■ gasgekühlt ■ Verschleißteile-Sets

■ SRP MT400G/550W ST/CR



- Verschleißteilset, Stahl/CrNi:
- je 1 x Gasdüse 15 mm, 17 mm und 19 mm
- je 10 x Stromdüse 1,0 mm und 1,2 mm
- 5 x Stromdüse 1,6 mm
- je 1 x Düsenstock 35 mm und 38 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x O-Ring Gasdüse
- 1 x Führungsspirale, isoliert
- 1 x Kombiseele, PA
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M8

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT400/550 ST/CR M8	Verschleißteilset	3	092-013429-20001	B2	200,00 €
		4	092-013429-20002	B2	207,00 €
		5	092-013429-20003	B2	214,00 €

■ SRP MT400G/550W ALU



- Verschleißteilset, Aluminium:
- je 1 x Gasdüse 15 mm, 17 mm und 19 mm
- je 10 x Stromdüse 1,0 mm und 1,2 mm
- 5 x Stromdüse 1,6 mm
- 1 x Düsenstock 35 mm und 38 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x O-Ring Düse
- 1 x Kombiseele PA 2,3-4,7 mm
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M8

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT400/550 ALU M8	Verschleißteilset	3	092-013429-20004	B2	190,00 €
		4	092-013429-20005	B2	196,00 €
		5	092-013429-20006	B2	202,00 €


wassergekühlt ■ MT450
■ MT450W


- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner

Einschaltdauer CO2		500 A / 100 %
Einschaltdauer M21		450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		350 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT450W EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	3	094-500020-00000	B1	280,00 €
		4	094-500020-00004	B1	300,00 €
		5	094-500020-00005	B1	320,00 €

► Varianten mit weiteren Schlauchpaketlängen finden Sie im Kapitel Schweißbrenner

■ MT450W U/D


- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei alpha Q, sowie Phoenix Progress und Expert wahlweise auch Programmwahl möglich



Einschaltdauer CO2		500 A / 100 %
Einschaltdauer M21		450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		350 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT450W U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	3	094-500020-00200	B1	340,00 €
		4	094-500020-00204	B1	360,00 €
		5	094-500020-00205	B1	380,00 €

■ MT450W 2U/D


- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei Phoenix Progress und Expert sowie alpha Q wahlweise auch Programm- und Jobwahl möglich



Einschaltdauer CO2		500 A / 100 %
Einschaltdauer M21		450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		350 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT450W 2U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 2 Up/Down, wassergekühlt	3	094-500020-00300	B1	345,00 €
		4	094-500020-00304	B1	365,00 €
		5	094-500020-00305	B1	385,00 €



■ wassergekühlt ■ MT450

■ MT450W PC1



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von wahlweise Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Programmen
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		500 A / 100 %
Einschaltdauer M21		450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		350 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT450W PC1 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, wassergekühlt	3	094-500020-00400	B1	375,00 €
		4	094-500020-00404	B1	395,00 €
		5	094-500020-00405	B1	415,00 €

■ MT450W PC2



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannungskorrektur oder wahlweise auch Programm- und Jobanwahl
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		500 A / 100 %
Einschaltdauer M21		450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		350 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT450W PC2 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 2, wassergekühlt	3	094-500020-00700	B1	380,00 €
		4	094-500020-00704	B1	400,00 €
		5	094-500020-00705	B1	420,00 €

■ MT450WF



- Wassergekühlter MIG-Schweißbrenner mit Rauchgasabsaugung
- Stufenlose Luftmengenregelung
- Zum Betrieb an Hochvakuumabsauganlagen

Einschaltdauer CO2		500 A / 100 %
Einschaltdauer M21		450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		350 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Ansaugstutzen	mm	50
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT450W F EZA	MIG-Schweißbrenner, wassergekühlt, Rauchgasabsaugung	3	094-500020-40000	B1	390,00 €
		4	094-500020-40004	B1	410,00 €
		5	094-500020-40005	B1	430,00 €



■ wassergekühlt ■ Verschleißteile-Sets

■ SRP MT300G/450W ST/CR



- Verschleißteilset, Stahl/CrNi:
- je 1 x Gasdüse 13 mm, 15 mm und 18 mm
- 5 x Stromdüse 0,8 mm
- je 10 x Stromdüse 1,0 mm und 1,2 mm
- je 1 x Düsenstock 40 mm und 43 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x Führungsspirale, isoliert
- 1 x Kombiseele, PA
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M8

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT300/450 ST/CR M8	Verschleißteilset	3	092-013428-20001	B2	177,00 €
		4	092-013428-20002	B2	181,00 €
		5	092-013428-20003	B2	188,00 €

■ SRP MT300G/450W ALU



- Verschleißteilset, Aluminium:
- je 1 x Gasdüse 13 mm, 15 mm und 18 mm
- 5 x Stromdüse 0,8 mm
- je 10 x Stromdüse 1,0 mm und 1,2 mm
- je 1 x Düsenstock 40 mm und 43 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x Kombiseele, PA
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M8

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT300/450 ALU M8	Verschleißteilset	3	092-013428-20004	B2	167,00 €
		4	092-013428-20005	B2	173,00 €
		5	092-013428-20006	B2	179,00 €



■ wassergekühlt ■ MT550

■ MT550WR



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner

Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WR EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	3	094-500022-00000	B1	325,00 €
		4	094-500022-00004	B1	345,00 €
		5	094-500022-00005	B1	365,00 €

■ MT550WR U/D



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei alpha Q, sowie Phoenix Progress und Expert wahlweise auch Programmanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WR U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	3	094-500022-00200	B1	385,00 €
		4	094-500022-00204	B1	405,00 €
		5	094-500022-00205	B1	425,00 €

■ MT550WR 2U/D



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei Phoenix Progress und Expert sowie alpha Q wahlweise auch Programm- und Jobanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WR 2U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 2 Up/Down, wassergekühlt	3	094-500022-00300	B1	390,00 €
		4	094-500022-00304	B1	410,00 €
		5	094-500022-00305	B1	430,00 €



■ wassergekühlt ■ MT550

■ MT550WR PC1



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von wahlweise Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Programmen
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WR PC1 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, wassergekühlt	3	094-500022-00400	B1	420,00 €
		4	094-500022-00404	B1	440,00 €
		5	094-500022-00405	B1	460,00 €

■ MT550WR PC2



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Anzeigen und Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannungskorrektur oder wahlweise auch Programm- und Jobanwahl
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 1,6
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WR PC2 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 2, wassergekühlt	3	094-500022-00700	B1	425,00 €
		4	094-500022-00704	B1	445,00 €
		5	094-500022-00705	B1	465,00 €

■ MT550WLR



- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Extra langer Brennerhals für noch bessere Drahtförderung auch bei schwierigen Elektroden

Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WLR EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, wassergekühlt	3	094-500022-20000	B1	370,00 €
		4	094-500022-20004	B1	390,00 €
		5	094-500022-20005	B1	410,00 €



■ wassergekühlt ■ MT550

■ MT550WLR U/D



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Extra langer Brennerhals für noch bessere Drahtförderung auch bei schwierigen Elektroden
- Einstellen der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei alpha Q, sowie Phoenix Progress und Expert wahlweise auch Programmanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WLR U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Up/Down, wassergekühlt	3	094-500022-20200	B1	425,00 €
		4	094-500022-20204	B1	445,00 €
		5	094-500022-20205	B1	465,00 €

■ MT550WLR 2U/D



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Extra langer Brennerhals für noch bessere Drahtförderung auch bei schwierigen Elektroden
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Bei Phoenix Progress und Expert sowie alpha Q wahlweise auch Programm- und Jobanwahl möglich



Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WLR 2U/D EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, 2 Up/Down, wassergekühlt	3	094-500022-20300	B1	430,00 €
		4	094-500022-20304	B1	450,00 €
		5	094-500022-20305	B1	470,00 €

■ MT550WLR PC1



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Extra langer Brennerhals für noch bessere Drahtförderung auch bei schwierigen Elektroden
- Anzeigen und Einstellen von wahlweise Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Programmen
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WLR PC1 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 1, wassergekühlt	3	094-500022-20400	B1	465,00 €
		4	094-500022-20404	B1	485,00 €
		5	094-500022-20405	B1	505,00 €



■ wassergekühlt ■ MT550

■ MT550WLR PC2



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Extra langer Brennerhals für noch bessere Drahtförderung auch bei schwierigen Elektroden
- Anzeigen und Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Spannungskorrektur oder wahlweise auch Programm- und Jobwahl
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert



Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 25
Anschluss		Euro-Zentral, 19-pol.
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WLR PC2 EZA	MIG/MAG-Schweißbrenner, Powercontrol 2, wassergekühlt	3	094-500022-20700	B1	470,00 €
		4	094-500022-20704	B1	490,00 €
		5	094-500022-20705	B1	510,00 €

■ MT550WF



- Wassergekühlter MIG-Schweißbrenner mit Rauchgasabsaugung
- Stufenlose Luftmengenregelung
- Zum Betrieb an Hochvakuumabsauganlagen

Einschaltdauer CO2		650 A / 100 %
Einschaltdauer M21		550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls		500 A / 100 %
Ø Draht	mm	0,8 - 2,4
Ansaugstutzen	mm	50
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Gewinde, Stromdüse		M8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
MT550WR F EZA	MIG-Schweißbrenner, wassergekühlt, Rauchgasabsaugung	3	094-500022-40000	B1	435,00 €
		4	094-500022-40004	B1	455,00 €
		5	094-500022-40005	B1	475,00 €



■ wassergekühlt ■ Verschleißteile-Sets

■ SRP MT400G/550W ST/CR



- Verschleißteilset, Stahl/CrNi:
- je 1 x Gasdüse 15 mm, 17 mm und 19 mm
- je 10 x Stromdüse 1,0 mm und 1,2 mm
- 5 x Stromdüse 1,6 mm
- je 1 x Düsenstock 35 mm und 38 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x O-Ring Gasdüse
- 1 x Führungsspirale, isoliert
- 1 x Kombiseele, PA
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M8

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT400/550 ST/CR M8	Verschleißteilset	3	092-013429-20001	B2	200,00 €
		4	092-013429-20002	B2	207,00 €
		5	092-013429-20003	B2	214,00 €

■ SRP MT400G/550W ALU



- Verschleißteilset, Aluminium:
- je 1 x Gasdüse 15 mm, 17 mm und 19 mm
- je 10 x Stromdüse 1,0 mm und 1,2 mm
- 5 x Stromdüse 1,6 mm
- 1 x Düsenstock 35 mm und 38 mm
- 5 x Gasverteiler
- 1 x O-Ring Düse
- 1 x Kombiseele PA 2,3-4,7 mm
- 1 x Brennerschlüssel

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Gewinde, Stromdüse		M8

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SRP MT400/550 ALU M8	Verschleißteilset	3	092-013429-20004	B2	190,00 €
		4	092-013429-20005	B2	196,00 €
		5	092-013429-20006	B2	202,00 €



Gasdüsen ■ MT-Serie

■ MT220 G



- Geschraubte Gasdüse, passend zu MT220G und MT220CG Brennerserien
- Aus vernickeltem Kupfer

Länge	mm	66
Material		Kupfer, vernickelt

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
GN MT220	Gasdüse	11	10	094-013062-00000	B2	8,30 €
		13	10	094-013061-00000	B2	8,30 €
		16	10	094-013063-00000	B2	8,30 €

■ MT300 G



- Geschraubte Gasdüse, passend zu MT300G, MT300CG und MT450W Brennerserien
- Aus vernickeltem Kupfer

Länge	mm	71
Material		Kupfer, vernickelt

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
GN MT300	Gasdüse	13	10	094-013105-00000	B2	8,80 €
		15	10	094-013106-00000	B2	8,80 €
		18	10	094-013107-00000	B2	8,80 €

■ MT550 W 63MM



- Geschraubte Gasdüse, passend zu MT400G, MT550WR und MT550WLR Brennerserien
- Aus vernickeltem Kupfer

Länge	mm	63
Material		Kupfer, vernickelt

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
GN MT550	Gasdüse	15	10	094-014177-00000	B2	11,30 €
		17	10	094-014179-00000	B2	11,30 €
		19	10	094-014181-00000	B2	11,30 €



Gasdüsen ■ MT-Serie

■ MT550 W 66MM



- Geschraubte Gasdüse, passend zu MT400G, MT550WR und MT550WLR Brennerserien
- Aus vernickeltem Kupfer

Länge	mm	66
Material		Kupfer, vernickelt

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
GN MT550	Gasdüse	15	10	094-014178-00000	B2	11,50 €
		17	10	094-014180-00000	B2	11,50 €
		19	10	094-014182-00000	B2	11,50 €



Gasdüsen ■ MIG-Serie

GD MIG 15



- Isolierte Gasdüse, passend zu MIG 15 Brennern
- Aus vernickeltem Kupfer

Länge	mm	52,5
Material		Kupfer, vernickelt

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
GN 15	Gasdüse MIG	9,5	10	094-001212-00000	E4	2,90 €
		12	10	094-001085-00000	E4	2,40 €
		16	10	094-001198-00000	E4	2,80 €

GD MIG 24/240



- Vernickelte Gasdüse, passend zu MIG 24/240 Brenner
- Steckbar mit Spannring

Länge	mm	63,5
Material		Kupfer, vernickelt

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
GN 24/240	Gasdüse MIG	10	10	094-001234-00000	E4	5,10 €
		12,5	10	094-001190-00000	E4	3,90 €
		17	10	094-001233-00000	E4	4,00 €

GD MIG 25



- Vernickelte, isolierte, steckbare Gasdüse; passend zu MIG 25 Schweißbrenner.

Länge	mm	56
Material		Kupfer, vernickelt

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
GN 25	Gasdüse MIG	11,5	10	094-001647-00000	E4	4,20 €
		15	10	094-002079-00000	E4	2,60 €
		18	10	094-013288-00000	E4	3,40 €



■ Gasdüsen ■ MIG-Serie

■ GD MIG 36



- Vernickelte Gasdüse, steckbar mit Spannring; passend zu MIG 36 Brenner

Länge	mm	84
Material		Kupfer, vernickelt

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
GN 36	Gasdüse MIG	10	10	094-001241-00000	E4	6,40 €
		12,5	10	094-001240-00000	E4	4,10 €
		17	10	094-001239-00000	E4	4,50 €

■ GD MIG 401/452/501



- Gasdüsen für Brennertypen MIG 401, 452 und 501
- Kupfer, blank mit Spannring

Länge	mm	75
Material		Kupfer

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
GN 401/501	Gasdüse MIG	14	10	094-001260-00000	E4	6,00 €
		16	10	094-000945-00000	E4	4,80 €
		20	10	094-001259-00000	E4	5,00 €



■ Stromdüsen ■ M6 / M8

■ M6 ECU



- Stromdüse aus E-Cu Kupfer
- Für MT220G, MT220CG und weitere Brenner mit M6 Stromdüsendengewinde

Gewinde, Stromdüse	M6
Material	E-CU

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CT M6 E-CU	Stromdüse MIG	0,8	10	094-016101-00000	B3	1,50 €
		0,9	10	094-016102-00000	B3	1,50 €
		1	10	094-016103-00000	B3	1,50 €
		1,2	10	094-016104-00000	B3	1,50 €

■ M6 CuCrZr



- Stromdüse aus Kupfer-Chrom-Zirkon-Legierung
- Für MT220G, MT220CG und weitere Brenner mit M6 Stromdüsendengewinde

Gewinde, Stromdüse	M6
Material	CuCrZr

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CT M6 CUCRZR	Stromdüse MIG	0,8	10	094-013071-00000	B3	2,00 €
		0,9	10	094-013122-00000	B3	2,00 €
		1	10	094-013072-00000	B3	2,00 €
		1,2	10	094-014317-00000	B3	2,00 €

■ M6 AL



- Stromdüse aus E-Cu Kupfer
- Speziell für Aluminium
- Für MT220G, MT220CG und weitere Brenner mit M6 Stromdüsendengewinde

Gewinde, Stromdüse	M6
Material	E-CU

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CTAL M6 E-CU	Stromdüse MIG	0,8	10	094-016105-00000	B3	1,50 €
		0,9	10	094-016106-00000	B3	1,50 €
		1	10	094-016107-00000	B3	1,50 €
		1,2	10	094-016108-00000	B3	1,50 €



■ Stromdüsen ■ M6 / M8

■ M8 ECU



- Stromdüse aus E-Cu Kupfer
- Für MT300G, MT300CG, MT400G, MT450W, MT550WR, MT550WLR und weitere Brenner mit M8 Stromdüsenengewinde

Gewinde, Stromdüse	M8
Material	E-CU

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CTAL M8 E-CU	Stromdüse MIG	0,8	10	094-016109-00000	B3	1,85 €
		0,9	10	094-016110-00000	B3	1,85 €
		1	10	094-016111-00000	B3	1,85 €
		1,2	10	094-007238-00000	B3	1,85 €
		1,4	10	094-016112-00000	B3	1,85 €
		1,6	10	094-016113-00000	B3	1,85 €
		2	10	094-016114-00000	B3	1,85 €

■ M8 CuCrZr



- Stromdüse aus Kupfer-Chrom-Zirkon-Legierung
- Für MT300G, MT300CG, MT400G, MT450W, MT550WR, MT550WLR und weitere Brenner mit M8 Stromdüsenengewinde

Gewinde, Stromdüse	M8
Material	CuCrZr

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CT M8 CUCRZR	Stromdüse MIG	0,8	10	094-014024-00000	B3	2,60 €
		0,9	10	094-013129-00000	B3	2,60 €
		1	10	094-014222-00000	B3	2,60 €
		1,2	10	094-013113-00000	B3	2,60 €
		1,4	10	094-014191-00000	B3	2,60 €
		1,6	10	094-014192-00000	B3	2,60 €
		2	10	094-014193-00000	B3	2,60 €

■ M8 AL



- Stromdüse aus E-Cu Kupfer
- Speziell für Aluminium
- Für MT300G, MT300CG, MT400G, MT450W, MT550WR, MT550WLR und weitere Brenner mit M8 Stromdüsenengewinde

Gewinde, Stromdüse	M8
Material	E-CU

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CTAL M8 E-CU	Stromdüse MIG	0,8	10	094-016115-00000	B3	1,85 €
		0,9	10	094-016116-00000	B3	1,85 €
		1	10	094-016117-00000	B3	1,85 €
		1,2	10	094-016118-00000	B3	1,85 €
		1,4	10	094-016119-00000	B3	1,85 €
		1,6	10	094-016120-00000	B3	1,85 €



■ Stromdüsen ■ M7 / M9

■ M7 CuCrZr



- Präzise gefertigte Stromdüse aus Kupfer-Chrom-Zirkon-Legierung
- Selbstzentrierend mit Erfassung zur Fixierung der Drahtförderspirale/Seele
- Für MT220G und MT220CG mit M7 Stromdüsendengewinde

Gewinde, Stromdüse	M7
Material	CuCrZr

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CT M7 CUCRZR	Stromdüse	0,8	10	094-013535-00000	B3	2,00 €
		0,9	10	094-013536-00000	B3	2,00 €
		1	10	094-013537-00000	B3	2,00 €
		1,2	10	094-013538-00000	B3	2,00 €

■ M7 AL



- Präzise gefertigte Stromdüse aus E-Cu-Kupfer
- Selbstzentrierend mit Erfassung zur Fixierung der Drahtförderspirale/Seele
- Speziell für Aluminium
- Für MT220G und MT220CG mit M7 Stromdüsendengewinde

Gewinde, Stromdüse	M7
Material	E-CU

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CTAL M7 EC-U	Stromdüse, Aluminiumschweißen	0,8	10	094-013550-00000	B3	1,50 €
		0,9	10	094-013551-00000	B3	1,50 €
		1	10	094-013552-00000	B3	1,50 €
		1,2	10	094-013553-00000	B3	1,50 €

■ M9 CuCrZr



- Präzise gefertigte Stromdüse aus Kupfer-Chrom-Zirkon-Legierung
- Selbstzentrierend mit Erfassung zur Fixierung der Drahtförderspirale/Seele
- Für MT300G, MT300CG, MT400G, MT450W, MT550WR und MT550WLR mit M9 Stromdüsendengewinde

Gewinde, Stromdüse	M9
Material	CuCrZr

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CT M9 CUCRZR	Stromdüse	0,8	10	094-013528-00000	B3	2,60 €
		0,9	10	094-013529-00000	B3	2,60 €
		1	10	094-013530-00000	B3	2,60 €
		1,2	10	094-013531-00000	B3	2,60 €
		1,4	10	094-013532-00000	B3	2,60 €
		1,6	10	094-013533-00000	B3	2,60 €
		2	10	094-013534-00000	B3	2,60 €



■ Stromdüsen ■ M7 / M9

■ M9 AL



- Präzise gefertigte Stromdüse aus E-Cu-Kupfer
- Selbstzentrierend mit Erfassung zur Fixierung der Drahtförderspirale/Seele
- Speziell für Aluminium
- Für MT300G, MT300CG, MT400G, MT450W, MT550WR und MT550WLR mit M9 Stromdüsenengewinde

Gewinde, Stromdüse	M9
Material	E-CU

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CTAL M9 EC-U	Stromdüse, Aluminiumschweißen	0,8	10	094-013543-00000	B3	2,60 €
		0,9	10	094-013544-00000	B3	2,60 €
		1	10	094-013545-00000	B3	2,60 €
		1,2	10	094-013546-00000	B3	2,60 €
		1,4	10	094-013547-00000	B3	2,60 €
		1,6	10	094-013548-00000	B3	2,60 €
		2	10	094-013549-00000	B3	2,60 €



■ Düsenstöcke ■ MT-Serie

■ CTH M6 CuCrZr



- Präzise gefertigter Düsenstock aus Kupfer-Chrom-Zirkon-Legierung.
- Für MT220G und MT220CG Schweißbrenner

Gewinde, Stromdüse	M6
Material	CuCrZr

Typ	Bezeichnung	Länge	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CTH M6 CuCrZr	Düsenstock	30	10	094-013069-00000	B2	8,50 €
		33	10	094-013070-00000	B2	8,20 €

■ CTH M8 CuCrZr



- Präzise gefertigter Düsenstock aus Kupfer-Chrom-Zirkon-Legierung.
- Für MT300G, MT300CG, MT400G, MT550WR und MT550WLR Schweißbrenner

Gewinde, Stromdüse	M8
Material	CuCrZr

Typ	Bezeichnung	Länge	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CTH M8 CuCrZr	Düsenstock	35	10	094-015489-00000	B2	11,00 €
		38	10	094-016018-00000	B2	11,90 €
		40	10	094-013109-00000	B2	11,00 €
		43	10	094-013110-00000	B2	11,90 €

■ CTH M7 CuCrZr



- Präzise gefertigter Düsenstock aus Kupfer-Chrom-Zirkon-Legierung.
- Für MT220G und MT220CG Schweißbrenner

Gewinde, Stromdüse	M7
Material	CuCrZr

Typ	Bezeichnung	Länge	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CTH M7 CUCRZR	Düsenstock	34,5	10	094-013542-00000	B2	8,50 €
		31,5	10	094-013541-00000	B2	8,20 €



■ Düsenstöcke ■ MT-Serie

■ CTH M9 CuCrZr



- Präzise gefertigter Düsenstock aus Kupfer-Chrom-Zirkon-Legierung.
- Für MT300G, MT300CG, MT400G, MT550WR und MT550WLR Schweißbrenner

Gewinde, Stromdüse

M9

Material

CuCrZr

Typ	Bezeichnung	Länge	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
CTH M9 CUCRZR	Düsenstock	35	10	094-013856-00000	B2	11,00 €
		40,5	10	094-013539-00000	B2	8,40 €
		43,5	10	094-013540-00000	B2	8,60 €



■ Düsenstöcke ■ MIG-Serie

■ NOHO MIG 15



- Gasdüsenträger MIG 15

Länge	mm	41
Gewinde, Stromdüse		M6

Typ	Bezeichnung	Material	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
			St.			pro St.
NOSP MIG15	Haltefeder MIG 15	Federstahl	20	094-001083-00000	E4	0,85 €
NOHO MIG 15	Gasdüsenträger MIG 15	Messing	1	094-001207-00000	E4	3,15 €

■ NOHO MIG25



- Gasdüsenträger für MIG 25 Schweißbrenner.

Länge	mm	35
Gewinde, Stromdüse		M6

Typ	Bezeichnung	Material	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
			St.			pro St.
NP 25	Haltefeder MIG 25	Federstahl	20	094-001646-00000	E4	0,85 €
CTH 25	Gasdüsenträger MIG 25	Messing	10	094-001823-00000	E4	1,50 €

■ CTH MIG 24



- Düsenstock für Brennertypen MIG 24/240 sowie PP 24/240

Länge	mm	26
Gewinde, Stromdüse		M6
Material		Messing

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		St.			pro St.
CTH 24	Düsenstock MIG	10	094-001227-00000	E4	1,70 €



■ Düsenstöcke ■ MIG-Serie

■ CTH MIG 36



- Düsenstock für Brennertypen MIG 36

Länge	mm	28
Material		Messing

Typ	Bezeichnung	Gewinde, Stromdüse	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
CTH 36	Düsenstock MIG	M6	10	094-001237-00000	E4	1,80 €
		M8	10	094-012552-00000	E4	2,10 €



Gasverteiler ■ MT-Serie

GD MT220G



- Gasverteiler aus hoch hitzebeständigem, faserverstärktem Kunststoff
- Für MT220G und MT220CG Schweißbrenner

Material Thermoplast

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		St.			pro St.
GD MT220	Gasverteiler	10	094-013094-00000	B2	6,90 €

GD MT300G/450W



- Gasverteiler aus hoch hitzebeständigem, faserverstärktem Kunststoff
- Für MT300G, MT300CG und MT450W Schweißbrenner

Material Thermoplast

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		St.			pro St.
GD MT300	Gasverteiler	10	094-013096-00000	B2	5,90 €

GD MT400G/550W



- Geschraubter Gasverteiler aus hoch hitzebeständigem, faserverstärktem Kunststoff
- Für MT300G, MT300CG, MT400G, MT550WR und MT550WLR Schweißbrenner

Material Thermoplast

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		St.			pro St.
GD MT550W	Gasverteiler	10	094-013111-00000	B2	7,50 €



■ Gasverteiler ■ MIG-Serie

■ GD MIG 24



- Gasverteiler
- Für MIG 24 Schweißbrenner

Länge	mm	24
Material		Pressgewebe

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		St.			pro St.
GASDIFF 24	Gasverteiler Standard	10	094-009009-00000	E4	2,50 €

■ GD MIG 36



- Gasverteiler
- Für MIG 36 Schweißbrenner

Länge	mm	32,5
--------------	----	------

Typ	Bezeichnung	Material	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
			St.			pro St.
GASDIFF 36	Gasverteiler Standard	Pressgewebe	10	094-001236-00000	E4	1,40 €
	Gasverteiler Longlife	Thermoplast	10	094-012571-00000	E4	6,00 €
	Gasverteiler Keramik	Keramik	10	094-012572-00000	E4	2,00 €

■ GD MIG 401/501



- Gasverteiler
- Für MIG 401 und MIG 501 Schweißbrenner

Länge	mm	28
--------------	----	----

Typ	Bezeichnung	Material	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
			St.			pro St.
GDIFF 401	Gasverteiler Standard	Pressgewebe	10	094-000948-00000	E4	2,00 €
	Gasverteiler Longlife	Thermoplast	10	094-011628-00000	E4	8,00 €
	Gasverteiler Keramik	Keramik	10	094-012649-00000	E4	2,00 €



■ Drahtführungsspiralen ■ Isoliert

■ LSTC 1.5/4.0



- Führungsspirale zum Fördern von niedrig- und mittellegierten Schweißdrähten
- Verwendung in gas- und wassergekühlten Brennern der MT-Serie
- Isolierung vermeidet Gasverlust

Ø Draht	mm	0,8 - 1
Ø Innen	mm	1,5
Ø Außen	mm	4
Kennfarbe		Blau
Material		Stahlspirale

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LSTC 1.5/4.0	Führungsspirale, isoliert für MT-Serie	3	094-013074-00000	B2	4,80 €
		4	094-013075-00000	B2	6,00 €
		5	094-014221-00000	B2	7,20 €

■ LSTC 2.0/4.0



- Führungsspirale zum Fördern von niedrig- und mittellegierten Schweißdrähten
- Verwendung in gas- und wassergekühlten Brennern der MT-Serie
- Isolierung vermeidet Gasverlust

Ø Draht	mm	1,2 - 1,6
Ø Innen	mm	2
Ø Außen	mm	4
Kennfarbe		Rot
Material		Stahlspirale

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LSTC 2.0/4.0	Führungsspirale, isoliert für MT-Serie	3	094-007239-00000	B2	4,80 €
		4	094-014223-00000	B2	6,00 €
		5	094-014224-00000	B2	7,20 €

■ LTSC 2.4/5.5



- Führungsspirale zum Fördern von niedrig- und mittellegierten Schweißdrähten
- Verwendung in gas- und wassergekühlten Brennern der MT-Serie
- Isolierung vermeidet Gasverlust

Ø Draht	mm	1,6 - 2
Ø Innen	mm	2,4
Ø Außen	mm	4,5
Kennfarbe		Weiß
Material		Stahlspirale

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LTSC 2.4x4.5	Führungsspirale, isoliert für MT-Serie	3	094-013662-00000	B2	5,20 €
		4	094-013663-00000	B2	6,20 €
		5	094-013664-00000	B2	7,20 €



■ PA- und Teflonseelen ■ Kombiseelen

■ LPACOMBI 1.5x4.0



- Kombiseele
- Auf Länge konfektioniert, mit Spannhülse und O-Ring

Ø Draht	mm	0,8 - 1
Ø Innen	mm	1,5
Ø Außen	mm	4
Kennfarbe		Dunkelgrau
Material		PA

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LPACOMBI 1.5-4.0	Kombiseele, PA	3	094-013687-00000	B2	19,00 €
		4	094-013687-00004	B2	25,00 €
		5	094-013687-00005	B2	31,00 €

■ LPACOMBI 2.0x4.0



- Kombiseele
- Auf Länge konfektioniert, mit Spannhülse und O-Ring

Ø Draht	mm	1,2 - 1,6
Ø Innen	mm	2
Ø Außen	mm	4
Kennfarbe		Dunkelgrau
Material		PA

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LPACOMBI 2.0x4.0	Kombiseele, PA	3	094-013076-00000	B2	19,00 €
		4	094-013077-00000	B2	25,00 €
		5	094-013565-00000	B2	31,00 €

■ LPACOMBI 2.3x4.7



- Kombiseele
- Auf Länge konfektioniert, mit Spannhülse und O-Ring

Ø Draht	mm	1,6 - 2
Ø Innen	mm	2,3
Ø Außen	mm	4,7
Kennfarbe		Dunkelgrau
Material		PA

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LPACOMBI 2.3x4.7	Kombiseele, PA	3	094-013665-00000	B2	21,50 €
		4	094-013666-00000	B2	23,50 €
		5	094-013667-00000	B2	25,50 €



■ PA- und Teflonseelen ■ Kombiseelen

■ LTCOMBI 1.5x4.0



- Kombiseele
- Auf Länge konfektioniert, mit Spannhülse und O-Ring

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Ø Innen	mm	1,5
Ø Außen	mm	4
Kennfarbe		Blau
Material		Teflon

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LTCOMBI 1.5-4.0	Kombiseele, Teflon	3	094-013800-00000	B2	24,00 €
		4	094-013800-00004	B2	27,00 €
		5	094-013800-00005	B2	30,00 €

■ LTCOMBI 2.0x4.0



- Kombiseele
- Auf Länge konfektioniert, mit Spannhülse und O-Ring

Ø Draht	mm	1 - 1,2
Ø Innen	mm	2
Ø Außen	mm	4
Kennfarbe		Rot
Material		Teflon

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LTCOMBI 2.0x4.0	Kombiseele, Teflon	3	094-013801-00000	B2	22,50 €
		4	094-013801-00004	B2	25,00 €
		5	094-013801-00005	B2	27,50 €

■ LTCOMBI 2.7x4.7



- Kombiseele
- Auf Länge konfektioniert, mit Spannhülse und O-Ring

Ø Draht	mm	1,6 - 2
Ø Innen	mm	2,7
Ø Außen	mm	4,7
Kennfarbe		Gelb
Material		Teflon

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LTCOMBI 2.7x4.7	Kombiseele, Teflon	3	094-013802-00000	B2	22,50 €
		4	094-013802-00004	B2	25,00 €
		5	094-013802-00005	B2	27,50 €



■ PA- und Teflonseelen ■ Kombiseelen

■ LCTCOMBI 1.5x4.0



- Kombiseele
- Auf Länge konfektioniert, mit Spannhülse und O-Ring

Ø Draht	mm	0,8 - 1,2
Ø Innen	mm	1,5
Ø Außen	mm	4
Kennfarbe		Schwarz
Material		Kohleteflon

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LCTCOMBI 1.5-4.0	Kombiseele Kohleteflon	3	094-013871-00000	B2	24,00 €
		4	094-013871-00004	B2	28,00 €
		5	094-013871-00005	B2	34,00 €

■ LCTCOMBI 2.0-4.0



- Kombiseele
- Auf Länge konfektioniert, mit Spannhülse und O-Ring

Ø Draht	mm	1,2 - 1,6
Ø Innen	mm	2
Ø Außen	mm	4
Kennfarbe		Schwarz
Material		Kohleteflon

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LCTCOMBI 2.0x4.0	Kombiseele Kohleteflon	3	094-013828-00000	B2	22,50 €
		4	094-013828-00004	B2	25,00 €
		5	094-013828-00005	B2	27,50 €

■ LCTCOMBI 2.7-4.7



- Kombiseele
- Auf Länge konfektioniert, mit Spannhülse und O-Ring

Ø Draht	mm	1,6 - 2
Ø Innen	mm	2,7
Ø Außen	mm	4,7
Kennfarbe		Schwarz
Material		Kohleteflon

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
LCTCOMBI 2.7x4.7	Kombiseele Kohleteflon	3	094-013829-00000	B2	24,50 €
		4	094-013829-00004	B2	28,00 €
		5	094-013829-00005	B2	31,50 €



■ PA- und Teflonseelen ■ Meterware

■ Meterware, PA



- Meterware mit verschiedenen Durchmessern

Kennfarbe	Grau
Material	PA
Gebindegröße	200 m

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	Ø Innen	Ø Außen	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	mm	mm	m			pro m
LPA	PA-Seele, Meterware	0,8	1,4	4	200	094-013781-00200	B2	2,20 €
		1,2	2	4	200	094-013782-00200	B2	1,80 €
		1,6	2,3	4,7	200	094-013783-00200	B2	2,00 €

■ Meterware, Teflon



- Meterware mit verschiedenen Durchmessern

Material	Teflon
Gebindegröße	100 m

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	Ø Innen	Ø Außen	Kennfarbe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	mm	mm		m			pro m
LT	Teflonseele, Meterware	0,8	1,5	4	Blau	100	094-013487-00100	B2	3,50 €
		1,2	2	4	Rot	100	094-013490-00100	B2	3,00 €
		1,6	2,7	4,7	Gelb	100	094-013523-00100	B2	4,00 €

■ Meterware, Kohleteflon



- Meterware mit verschiedenen Durchmessern

Kennfarbe	Schwarz
Material	Kohleteflon
Gebindegröße	100 m

Typ	Bezeichnung	Ø Draht	Ø Innen	Ø Außen	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	mm	mm	m			pro m
LCT	Kohleteflonseele, Meterware	0,8	1,5	4	100	094-013524-00100	B2	4,00 €
		1,2	2	4	100	094-013525-00100	B2	4,30 €
		1,6	2,7	4,7	100	094-013870-00100	B2	4,20 €

**Zubehör****Diverses**

- Messingspirale zum Aufschrauben auf PA- oder Teflonseele
- O-Ringe zur Abdichtung von Teflon- und PA-Seelen
- Spannhülsen für Fixierung im Zentralanschluss
- Verbindungshülse zum Montieren der Kombispirale
- Sechskantmutter für Euro-Zentralanschluss
- Brennerschlüssel zur Montage von Stromdüse, Düsenstock und anderem Zubehör

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
					pro St.
COMBITIB 2.0X300	Messingspirale	1 St.	094-013078-00000	B2	8,00 €
COMBITIB 2.7X300	Messingspirale	1 St.	094-013872-00000	B2	9,20 €
OR MT550	O-Ring	10 VE	094-014195-00000	B2	0,31 €
COL 4,0MM	Spannhülse	20 VE	094-001082-00000	E4	1,05 €
COL 4,7MM	Spannhülse	20 VE	094-001291-00000	E4	1,05 €
CB 4,0MM	Verbindungshülse	20 VE	094-013757-00000	B2	2,00 €
CB 4,7MM	Verbindungshülse	20 VE	094-013758-00000	B2	2,00 €
NUT EZA	Sechskantmutter	10 VE	094-001080-00000	E4	1,50 €
TTOOL	Brennerschlüssel	1 St.	094-013121-00000	B2	0,80 €







Übersicht

Die gas- oder wassergekühlten WIG-Schweißbrenner stehen für ein Höchstmaß an Leistungsfähigkeit bei gleichzeitig handlicher und leichter Bauweise. Das perfektionierte Kühlsystem garantiert extrem hohe Standzeiten und ermöglicht durch optimale Wärmeableitung auch den Einsatz kleinerer Wolframelektroden. Der innovative Brenneraufbau verhindert die direkte Temperatureinwirkung der Gasdüse auf den Brennerkörper. Das schont den Brenner, erhöht die Standzeit und stellt damit eine hohe Kosteneffizienz sicher.



Schweißbrenner			Seite
WIG-Schweißbrenner	gasgekühlt	TIG150	72
		TIG200	74
		TIG17	77
		TIG26	78
		spotArc	79
	wassergekühlt	TIG260	80
		TIG450	82
		TIG18	85
		TIG20	86
		spotArc	87
WIG-Schweißbrennerverschleißteile	Gasdüsen	TIG 150/260	88
		TIG-Serie	89
	Spannhülsen	TIG-Serie	94
	Spannhülsegehäuse	TIG-Serie	97
	Isolatoren		100
	Brennerkappen		102
	spotArc Verschleißteile		104
Wolframelektroden-Schleifgeräte	Komplettsysteme	Porta & Handy	108
		Div. Verschleißteile, Zubehör	109
	Verschleißteile		

► Alle EWM-TIG-Brenner sind mit einer Wolframelektrode 2,4 mm komplett schweißbereit ausgerüstet!



■ Qualität bringt Sie voran



TIG-Serie

Highlights



■ **Ermüdungsfreies Arbeiten mit geringstem Kraftaufwand**

Ein ergonomischer Handgriff mit hoher Griffsicherheit, ein kurzes Kugelgelenk für optimale Bewegungsradien sowie leichte und flexible Schlauchpakete ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten ohne Unterbrechungen.



■ **Schnelle Amortisierung**

Die Brenner für die WIG-Schweißgeräte von EWM zahlen sich schnell aus. Denn der Verschleiß ist überdurchschnittlich niedrig und der seltene Austausch von Ersatz- und Verschleißteilen minimiert die Ausfallzeiten.



■ **Hohe Standzeiten**

Mit WIG-Schweißbrennern von EWM können Sie lange arbeiten. Die extrem gute Kühlung lässt hohe Standzeiten zu. Minimaler Verschleiß und deutlich reduzierte Ausfall- und Rüstzeiten bringen mehr Zeit für das Schweißen.



■ **Wartungsfreundlichkeit und geringe Lagerkosten**

EWM hat die Ausrüstteile auf drei Komponenten begrenzt: die Brennerkappe, den Elektrodenhalter oder Gasdiffusor und die Gasdüse. Dies ermöglicht Ihnen nicht nur eine überschaubare Lagerhaltung, sondern auch niedrigere Kosten.



■ **Funktionsbrenner – perfekte Bedienung vor Ort**

Die Funktionalität unserer Brenner lässt keine Wünsche offen. Sie wählen den Schweißstrom, stellen Programme und Jobs (Schweißaufgaben) ein und lassen sich diese anzeigen. Alle EWM-Schweißbrenner verfügen über Brenner- und Funktionstaster mit hochwertigen Mikroschaltern.



Vorteile



Sicheres Arbeiten

Die großflächigen Brennertaster mit optimalem Druckpunkt gewährleisten dank Mikroschaltern ein sicheres Ein- und Ausschalten des Schweißstromes.



Funktionsbrenner Up/Down

Während des Schweißens oder der Schweißpause können Sie mit Tastendruck den Schweißstrom an Ihre konkreten Anforderungen anpassen: Je nach Geräte-Steuerungsvariante wählen Sie ein zuvor definiertes Programm an.



Funktionsbrenner Retox

Zusätzlich zur Up/Down-Funktion informiert Sie das Retox-Steuermodul über eine dreistellige LED-Anzeige. Sie haben alle Änderungen sofort im Blick und müssen nicht auf das Schweißgerät schauen: Die Einstellung und Anzeige von Programmen, des Schweißstroms und weiterer Schweißparameter.



HFL-Ausführung

Alle TIG-Brenner der Serien 150 bis 450 erhalten Sie auch in der High-Flex-Leder-Ausführung. Spezielle Schläuche und Kabel im Inneren des Schlauchpakets bewirken eine hohe Flexibilität. Der erste Meter ab dem Griffstück ist mit sehr strapazierfähigem aber weichem Nappa-Leder ausgerüstet.



Gasdrehventil

Optimiert fürs WIG-Schweißen mit E-Hand-Geräten der Pico-Serie. Optimale Gasregulierung mit dem Drehventil direkt am Brennergriff.





gasgekühlt ■ TIG150

TIG 150 GD



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster



Einschaltdauer DC-		150 A / 35 %
Einschaltdauer AC		105 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	4 - 12
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 150 GD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4	094-512291-00600	E4	155,00 €
		8	094-512291-00608	E4	180,00 €

TIG 150 GD HFL



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		150 A / 35 %
Einschaltdauer AC		105 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	4 - 12
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 150 GD 5P 2T HFL	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4	094-512291-10600	E4	200,00 €
		8	094-512291-10608	E4	245,00 €

TIG 150 GD EZA



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster
- Sonderausführung zum Anschluss an Picomig 180

Einschaltdauer DC-		150 A / 35 %
Einschaltdauer AC		105 A / 35 %
Gasdurchfluss	l/min	4 - 12
Anschluss		Euro-Zentral
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 150 GD EZA	WIG-Schweißbrenner, Eurozentralanschluss	4	094-512291-04000	E4	190,00 €
		8	094-512291-04008	E4	230,00 €

TIG 150 GD RETOX HFL



- Doppeldrucktaster
- Für Tetrax DC, AC/DC Comfort und Synergic
- Option „ON 12-polige Anschlussbuchse“ erforderlich



Einschaltdauer DC-		150 A / 35 %
Einschaltdauer AC		105 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	4 - 12
Anschluss		Dezentral, 12-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7
Länge	m	4

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
				pro St.
TIG 150 GD 12P RETOX HFL	WIG-Funktionsbrenner, Retox, gasgekühlt	094-512291-10700	E4	325,00 €


gasgekühlt ■ TIG150
TIG 150 GD UD


- Gasgekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tatrix DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich



Einschaltdauer DC-		150 A / 35 %
Einschaltdauer AC		105 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	4 - 12
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 150 GD 8P 2T UD	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, gasgekühlt	4	094-512291-00200	E4	210,00 €
		8	094-512291-00208	E4	240,00 €

TIG 150 GD UD HFL


- Gasgekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tatrix DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		150 A / 35 %
Einschaltdauer AC		105 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1 - 2,4
Gasdurchfluss	l/min	4 - 12
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 150 GD 8P 2T UD HFL	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, gasgekühlt	4	094-512291-10200	E4	235,00 €
		8	094-512291-10208	E4	280,00 €



gasgekühlt ■ TIG200

TIG 200 GD



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster



Einschaltdauer DC-		200 A / 35 %
Einschaltdauer AC		140 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 200 GD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4	094-510981-00600	E4	165,00 €
		8	094-510981-00608	E4	195,00 €

TIG 200 GD HFL



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		200 A / 35 %
Einschaltdauer AC		140 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 200 GD 5P 2T HFL	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4	094-510981-10600	E4	200,00 €
		8	094-510981-10608	E4	245,00 €

TIG 200 GD RETOX HFL



- Gasgekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellung und Anzeige von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Tetric DC, AC/DC Comfort und Synergic
- Option „ON 12-polige Anschlussbuchse“ erforderlich



Einschaltdauer DC-		200 A / 35 %
Einschaltdauer AC		140 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 12-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7
Länge	m	4

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
				pro St.
TIG 200 GD 12P RETOX HFL	WIG-Funktionsbrenner, Retox, gasgekühlt	094-510981-10700	E4	305,00 €


gasgekühlt ■ TIG200
TIG 200 GD UD


- Gasgekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tetrax DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich



Einschaltdauer DC-		200 A / 35 %
Einschaltdauer AC		140 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 200 GD 8P 2T UD	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, gasgekühlt	4	094-510981-00200	E4	225,00 €
		8	094-510981-00208	E4	265,00 €

TIG 200 GD UD HFL


- Gasgekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tetrax DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		200 A / 35 %
Einschaltdauer AC		140 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 200 GD 8P 2T UD HFL	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, gasgekühlt	4	094-510981-10200	E4	240,00 €
		8	094-510981-10208	E4	290,00 €

TIG 200F GD


- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster



Einschaltdauer DC-		200 A / 35 %
Einschaltdauer AC		140 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 200F GD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4	094-512527-00600	E4	195,00 €
		8	094-512527-00608	E4	235,00 €



■ gasgekühlt ■ TIG200

■ TIG 200F GD HFL



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		200 A / 35 %
Einschaltdauer AC		140 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 200F GD 5P 2T HFL	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4	094-512527-10600	E4	205,00 €
		8	094-512527-10608	E4	270,00 €

■ TIG 200F GD UD



- Gasgekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tetrax DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich



Einschaltdauer DC-		200 A / 35 %
Einschaltdauer AC		140 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 200F GD 8P 2T UD	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, gasgekühlt	4	094-512527-00200	E4	200,00 €
		8	094-512527-00208	E4	240,00 €

■ TIG 200F GD UD HFL



- Gasgekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tetrax DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		200 A / 35 %
Einschaltdauer AC		140 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 200F GD 8P 2T UD HFL	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, gasgekühlt	4	094-512527-10200	E4	250,00 €
		8	094-512527-10208	E4	305,00 €



gasgekühlt ■ TIG17

TIG 17



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster



Einschaltdauer DC-		140 A / 35 %
Einschaltdauer AC		100 A / 35 %
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 17 GD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4	094-511623-00600	E4	125,00 €
		8	094-511623-00608	E4	155,00 €

TIG 17 GDV



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Gasdrehventil

Einschaltdauer DC-		140 A / 35 %
Einschaltdauer AC		100 A / 35 %
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 17 GDV	WIG-Schweißbrenner, Gasdrehventil, gasgekühlt, dezentral	4	094-010977-00000	E4	135,00 €
		8	094-010978-00000	E4	140,00 €



gasgekühlt ■ TIG26

TIG 26



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster



Einschaltdauer DC-		180 A / 35 %
Einschaltdauer AC		130 A / 35 %
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 26 GD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4	094-511621-00600	E4	140,00 €
		8	094-511621-00608	E4	165,00 €

TIG 26 Kombi-Brenner



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster

Einschaltdauer DC-		180 A / 35 %
Einschaltdauer AC		130 A / 35 %
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 26 GD 2T KOMBI	WIG-Schweißbrenner, gasgekühlt	4	094-511621-30600	E4	210,00 €
		8	094-511621-30608	E4	265,00 €

TIG 26 GDV



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Gasdrehventil

Einschaltdauer DC-		180 A / 35 %
Einschaltdauer AC		130 A / 35 %
Ø Elektrode	mm	0,5 - 4
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 26GDV	WIG-Schweißbrenner, Gasdrehventil, gasgekühlt, dezentral	4	094-010979-00000	E4	130,00 €
		8	094-010980-00000	E4	135,00 €



■ gasgekühlt ■ spotArc

■ SpotArc TIG 26SP G



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Punktschweißbrenner, mit Schweißdüsen für Kehlnaht, Ecknaht und Flachnaht, inkl. Einstelllehre



Einschaltdauer DC-		240 A / 60 %
Einschaltdauer AC		140 A / 60 %
Gasdurchfluss	l/min	5 - 8
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SPOTARC TIG 26SP G	WIG-Punktschweißbrenner, gasgekühlt	4	094-012959-01000	E1	360,00 €
		8	094-012959-01008	E1	470,00 €



■ wassergekühlt ■ TIG260

■ TIG 260 WD



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster



Einschaltdauer DC-		260 A / 100 %
Einschaltdauer AC		185 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 260 WD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4	094-510990-00600	E4	225,00 €
		8	094-510990-00608	E4	255,00 €

■ TIG 260 WD HFL



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		260 A / 100 %
Einschaltdauer AC		185 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 260 WD 5P 2T HFL	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4	094-510990-10600	E4	275,00 €
		8	094-510990-10608	E4	340,00 €

■ TIG 260 WD UD



- Wassergekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tetric DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich



Einschaltdauer DC-		260 A / 100 %
Einschaltdauer AC		185 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 260 WD 8P 2T UD	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, wassergekühlt	4	094-510990-00200	E4	275,00 €
		8	094-510990-00208	E4	310,00 €


wassergekühlt ■ TIG260
TIG 260 WD UD HFL


- Wassergekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tatrix DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		260 A / 100 %
Einschaltdauer AC		185 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 260 WD 8P 2T UD HFL	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, wassergekühlt	4	094-510990-10200	E4	315,00 €
		8	094-510990-10208	E4	375,00 €

TIG 260 WD RETOX HFL


- Wassergekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellung und Anzeige von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Tatrix DC, AC/DC Comfort und Synergic
- Option „ON 12-polige Anschlussbuchse“ erforderlich
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		260 A / 100 %
Einschaltdauer AC		185 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1 - 3,2
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 12-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 260 WD 12P RETOX HFL	WIG-Funktionsbrenner, Retox, wassergekühlt	4	094-510990-10700	E4	400,00 €
		8	094-510990-10708	E4	455,00 €



■ wassergekühlt ■ TIG450

■ TIG 450 WD



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster



Einschaltdauer DC-		400 A / 100 %
Einschaltdauer AC		280 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 4,8
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 450 WD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4	094-510993-00600	E4	245,00 €
		8	094-510993-00608	E4	280,00 €

■ TIG 450 WD HFL



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		400 A / 100 %
Einschaltdauer AC		280 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 4,8
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 450 WD 5P 2T HFL	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4	094-510993-10600	E4	305,00 €
		8	094-510993-10608	E4	370,00 €

■ TIG 450 WD UD



- Wassergekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tetrax DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich



Einschaltdauer DC-		400 A / 100 %
Einschaltdauer AC		280 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 4,8
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 450 WD 8P 2T UD	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, wassergekühlt	4	094-510993-00200	E4	290,00 €
		8	094-510993-00208	E4	330,00 €


wassergekühlt ■ TIG450
TIG 450 WD UD HFL


- Wassergekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tatrix DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		400 A / 100 %
Einschaltdauer AC		280 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 4,8
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 8-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 450 WD 8P 2T UD HFL	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, wassergekühlt	4	094-510993-10200	E4	345,00 €
		8	094-510993-10208	E4	415,00 €

TIG 450 WD RETOX HFL


- Wassergekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellung und Anzeige von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Tatrix DC, AC/DC Comfort und Synergic
- Option „ON 12-polige Anschlussbuchse“ erforderlich
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		400 A / 100 %
Einschaltdauer AC		280 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 4,8
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 12-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 450 WD 12P RETOX HFL	WIG-Funktionsbrenner, Retox, wassergekühlt	4	094-510993-10700	E4	400,00 €
		8	094-510993-10708	E4	470,00 €

TIG 450SC WD HFL


- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		450 A / 100 %
Einschaltdauer AC		320 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 4,8
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 450SC WD 5P 2T HFL	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4	094-511016-10600	E4	325,00 €
		8	094-511016-10608	E4	400,00 €



■ wassergekühlt ■ TIG450

■ TIG 450SC WD UD HFL



- Wassergekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellen von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Picotig AC/DC, Tatrix DC und AC/DC
- Bei tragbaren Geräten bis 270 A ist Nachrüsten einer 8-poligen Anschlussbuchse erforderlich
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		450 A / 100 %
Einschaltdauer AC		320 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 4,8
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 450SC WD 8P 2T UD HFL	WIG-Funktionsbrenner, Up/Down, wassergekühlt	4	094-511016-10200	E4	370,00 €
		8	094-511016-10208	E4	445,00 €

■ TIG 450SC WD RETOX HFL



- Wassergekühlter WIG-Funktionsbrenner
- Einstellung und Anzeige von Schweißstrom und Programmen
- Doppeldrucktaster
- Für Tatrix DC, AC/DC Comfort und Synergic
- Option „ON 12-polige Anschlussbuchse“ erforderlich
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz



Einschaltdauer DC-		450 A / 100 %
Einschaltdauer AC		320 A / 100 %
Ø Elektrode	mm	1,6 - 4,8
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 12-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 450SC WD 12P RETOX HFL	WIG-Funktionsbrenner, Retox, wassergekühlt	4	094-511016-10700	E4	425,00 €
		8	094-511016-10708	E4	505,00 €



■ wassergekühlt ■ TIG18

■ TIG 18



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster



Einschaltdauer DC-		320 A / 100 %
Einschaltdauer AC		230 A / 100 %
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 18 WD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4	094-511490-00600	E4	170,00 €
		8	094-511490-00608	E4	195,00 €

■ TIG 18SC



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster
- Höhere Belastbarkeit durch verbesserten Aufbau des Schlauchpaketes

Einschaltdauer DC-		400 A / 100 %
Einschaltdauer AC		280 A / 100 %
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4", Schnellk. G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 18SC WD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4	094-511624-00600	E4	190,00 €
		8	094-511624-00608	E4	215,00 €

■ TIG 18 Kombi-Brenner



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster

Einschaltdauer DC-		320 A / 100 %
Einschaltdauer AC		230 A / 100 %
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Euro-Zentral
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 18 WD 2T KOMBI	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4	094-511490-30600	E4	285,00 €
		8	094-511490-30608	E4	385,00 €



■ wassergekühlt ■ TIG20

■ TIG 20



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaster



Einschaltdauer DC-		240 A / 100 %
Einschaltdauer AC		170 A / 100 %
Gasdurchfluss	l/min	10 - 20
Anschluss		Dezentral, 5-pol., G1/4"
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
TIG 20 WD 5P 2T	WIG-Schweißbrenner, wassergekühlt	4	094-511445-00600	E4	165,00 €
		8	094-511445-00608	E4	190,00 €



■ wassergekühlt ■ spotArc

■ SpotArc TIG 18SP W



- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Punktschweißbrenner, mit Schweißdüsen für Kehlnaht, Ecknaht und Flachnaht, inkl. Einstelllehre



Einschaltdauer DC-		350 A / 60 %
Einschaltdauer AC		245 A / 60 %
Gasdurchfluss	l/min	5 - 8
Normen		IEC 60 974-7

Typ	Bezeichnung	Länge	Artikel-Nr.	P	Preis
		m			pro St.
SPOTARC TIG 18SP W	WIG-Punktschweißbrenner, wassergekühlt	4	094-009612-01000	E1	495,00 €
		8	094-009612-01001	E1	525,00 €



■ Gasdüsen ■ TIG 150/260

■ GN TIG 150/260



- Keramische Gasdüsen
- Für Brenntypen TIG 150/260

Länge	mm	36
Material		Keramik

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN TIG 150/260	Keramische Gasdüse	6,5	6	10	094-012673-00000	E4	3,00 €
		8	7	10	094-012674-00000	E4	3,00 €
		10	8	10	094-011982-00000	E4	3,00 €
		11,5	10	10	094-011757-00000	E4	3,00 €

■ GN TIG 150/260 S



- Keramische Gasdüsen
- Für Brenntypen TIG 150/260

Länge	mm	26
Material		Keramik

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN TIG 150/260 S	Keramische Gasdüse	6,5	4	10	094-012672-00000	E4	1,80 €
		8	6	10	094-012405-00000	E4	1,80 €
		10	8	10	094-011756-00000	E4	1,80 €
		11,5	10	10	094-011980-00000	E4	1,80 €



Gasdüsen ■ TIG-Serie

GN TIG 200/450

- Keramische Gasdüsen
- Für Brenntypen TIG 200/450

Länge	mm	37
Material		Keramik



Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN TIG 200/450	Keramische Gasdüse	7,5	5	10	094-009646-00000	E4	2,00 €
	Keramische Gasdüse	10	6	10	094-009647-00000	E4	2,00 €
	Keramische Gasdüse	13	8	10	094-009648-00000	E4	2,00 €
	Keramische Gasdüse, verstärkt	13	8	10	094-011997-00000	E4	3,00 €
	Keramische Gasdüse	15	10	10	094-009649-00000	E4	2,00 €
	Keramische Gasdüse, verstärkt	15	12	10	094-011998-00000	E4	3,00 €

GN TIG 200/450 S

- Keramische Gasdüsen
- Für Brenntypen TIG 200/450

Länge	mm	26
Material		Keramik



Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN TIG 200/450 S	Keramische Gasdüse	10	4	10	094-009655-00000	E4	3,00 €
		13	6	10	094-009656-00000	E4	3,00 €

GN TIG 200/450 L

- Verlängerte Gasdüse für schwer erreichbare Stellen
- Für Brenntypen TIG 200/450

Länge	mm	52
Material		Keramik



Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN TIG 200/450 L	Keramische Gasdüse	7,5	5	10	094-009650-00000	E4	3,00 €
		10	6	10	094-009651-00000	E4	3,00 €
		13	8	10	094-009653-00000	E4	3,00 €
		15	10	10	094-009654-00000	E4	3,00 €



Gasdüsen ■ TIG-Serie

GN Jumbo

- Gasdüsen für Jumbo-Gasdüsenenerweiterung der Brennerarten TIG 200/450

Länge	mm	48
Material		Keramik



Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN Jumbo	Keramische Gasdüse	12,5	12	10	094-009663-00000	E4	3,00 €
		16	16	10	094-009664-00000	E4	3,00 €
		19,5	20	10	094-009665-00000	E4	3,00 €

GN TIG 9/20

- Standardgasdüse zum Verschweißen von Stahl und Aluminium
- Für Brennerarten TIG 9 und 20

Länge	mm	30
Material		Keramik



Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN TIG 9/20	Keramische Gasdüse	6,5	4	10	094-001343-00000	E4	1,00 €
		8	5	10	094-001344-00000	E4	1,00 €
		9,5	6	10	094-001345-00000	E4	1,00 €
		11	7	10	094-000930-00000	E4	1,00 €
		12,5	8	10	094-001122-00000	E4	1,00 €
		16	10	10	094-001346-00000	E4	1,00 €

GN TIG 9/20 L

- Verlängerte Gasdüse für schwer erreichbare Stellen
- Für Brennerarten TIG 9 und 20

Länge	mm	48
Material		Keramik



Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN TIG 9/20 L	Keramische Gasdüse lang WIG	6,5	4	10	094-001347-00000	E4	2,00 €
		8	5	10	094-001348-00000	E4	2,00 €
		9,5	6	10	094-001349-00000	E4	2,00 €



Gasdüsen ■ TIG-Serie

GN TIG 9/20 XL



- Verlängerte Gasdüse für schwer erreichbare Stellen
- Für Brenntypen TIG 9 und 20

Material	Keramik
-----------------	---------

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Länge	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	mm		St.			pro St.
GN TIG 9/20 XL	Keramische Gasdüse lang WIG	6,5	63	4	10	094-012683-00000	E4	2,00 €
		8	63	5	10	094-012684-00000	E4	2,00 €
		6,5	89	4	10	094-012685-00000	E4	2,00 €

GN GD TIG 9/20



- Gasdüse passend zum Spannhülsegehäuse mit Gasdiffusor
- Geeignet für alle Materialien
- Hervorragend zum Verschweißen von CrNi-Stählen
- Für Brenntypen TIG 9 und 20

Länge	mm	25,5
Material		Keramik

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN GD TIG 9/20	Keramische Gasdüse Gaslinse WIG	6,5	4	10	094-001356-00000	E4	1,00 €
		8	5	10	094-001357-00000	E4	1,00 €
		9,5	6	10	094-001358-00000	E4	1,00 €
		11	7	10	094-001359-00000	E4	1,00 €

GN GD TIG 17/18/26



- Standardgasdüse zum Verschweißen von Stahl und Aluminium
- Für Brenntypen TIG 17/18/26/18SC

Länge	mm	47
Material		Keramik

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN GD TIG 17/18/26	Keramische Gasdüse	6,5	4	10	094-001316-00000	E4	1,00 €
		8	5	10	094-000926-00000	E4	1,00 €
		9,5	6	10	094-001317-00000	E4	1,00 €
		11	7	10	094-000927-00000	E4	1,00 €
		12,5	8	10	094-000929-00000	E4	1,00 €
		16	10	10	094-001318-00000	E4	1,00 €
		19,5	12	10	094-001319-00000	E4	1,00 €



Gasdüsen ■ TIG-Serie

GNDIFF TIG 150/260



- Gasdüse passend zum Spannhülsegehäuse mit Gasdiffusor
- Geeignet für alle Materialien
- Hervorragend zum Verschweißen von CrNi-Stählen
- Für Brenntypen TIG 150/260

Länge	mm	47
Material		Keramik

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GNDIFF TIG 150/260	Keramische Gasdüse f. Gaslinse WIG	6,5	4	10	094-001320-00000	E4	2,00 €
		8	5	10	094-001321-00000	E4	2,00 €
		9,5	6	10	094-001322-00000	E4	2,00 €
		11	7	10	094-001195-00000	E4	2,00 €
		12,5	8	10	094-001196-00000	E4	2,00 €
		16	10	10	094-001323-00000	E4	2,00 €

GN TIG 17/18/26/18SC



- Verlängerte Gasdüse für schwer erreichbare Stellen
- Für Brenntypen TIG 17/18/26/18SC

Länge	mm	76
Material		Keramik

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GN TIG 17/18/26/18SC	Keramische Gasdüse lang WIG	8	5	10	094-012691-00000	E4	2,00 €
		9,5	6	10	094-012692-00000	E4	2,00 €
		11	7	10	094-012693-00000	E4	2,00 €

GNDIF TIG 17/18/26/18SC



- Verlängerte Gasdüse für schwer erreichbare Stellen
- Für Brenntypen TIG 17/18/26/18SC

Länge	mm	76
Material		Keramik

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm		St.			pro St.
GNDIF TIG 17/18/26/18SC	Keramische Gasdüse lang WIG	8	5	10	094-011135-00000	E4	2,00 €
		9,5	6	10	094-011136-00000	E4	2,00 €
		11	7	10	094-012694-00000	E4	2,00 €



Gasdüsen ■ TIG-Serie

GNDIF JUMBO TIG
17/18/26/18SC



- Optimal für Titanschweißungen
- Hervorragende Ergebnisse auch bei CrNi
- Jumbo-Gasdüse für Spannhülsegehäuse mit Gasdiffusor Jumbo
- Für Brennertypen TIG 17/18/26/18SC

Material Keramik

Typ	Bezeichnung	Ø Düse	Länge	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	mm		St.			pro St.
GNDIF JUMBO TIG 17/18/26/18SC	Keramische Gasdüse Jumbo WIG	9,5	48	6	10	094-011642-00000	E4	3,00 €
		12,5	48	8	10	094-011643-00000	E4	3,00 €
		16	48	10	10	094-011644-00000	E4	3,00 €
		19,5	48	12	10	094-003136-00000	E4	3,00 €
		24	34	12	10	094-012686-00000	E4	3,00 €



Spannhülsen ■ TIG-Serie

COL TIG 150/260



- Spannhülse / Elektrodenhalter mit Gaslinse für verschiedene Wolframelektroden Durchmesser
- Für Brenntypen TIG 150/260

Material	Messing
-----------------	---------

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
COL 150/260	Elektrodenhalter WIG	1	5	094-012665-00000	E4	6,00 €
		1,6	5	094-012406-00000	E4	6,00 €
		2	5	094-012666-00000	E4	6,00 €
		2,4	5	094-011755-00000	E4	6,00 €
		3,2	5	094-012667-00000	E4	6,00 €

COL DIF TIG 150/260



- Spannhülse / Elektrodenhalter mit Gaslinse für verschiedene Wolframelektroden Durchmesser
- Verbessert die Gasabdeckung und sorgt für einen laminaren Gasstrom
- Empfehlenswert zur Verminderung von Anlaufarben beim Schweißen von CrNi-Stählen
- Für Brenntypen TIG 150/260

Material	Messing
-----------------	---------

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm			pro St.
DIF 150/260	Gasdiffusor WIG	1	094-012668-00000	E4	16,00 €
		1,6	094-012669-00000	E4	16,00 €
		2	094-012670-00000	E4	16,00 €
		2,4	094-011984-00000	E4	16,00 €
		3,2	094-012671-00000	E4	16,00 €

COL TIG 200/450W/SC



- Spannhülse / Elektrodenhalter mit Gaslinse für verschiedene Wolframelektroden Durchmesser
- Für Brenntypen TIG 200/450

Material	Messing
-----------------	---------

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
COL 200/450	Elektrodenhalter WIG	1,6	5	094-009634-00000	E4	7,00 €
		2	5	094-009635-00000	E4	7,00 €
		2,4	5	094-009636-00000	E4	7,00 €
		3,2	5	094-009637-00000	E4	7,00 €
		4	5	094-009638-00000	E4	7,00 €
		4,8	5	094-009639-00000	E4	7,00 €



Spannhülsen ■ TIG-Serie

COL DIF TIG 200/450



- Spannhülse / Elektrodenhalter mit Gaslinse für verschiedene Wolframelektroden Durchmesser
- Verbessert die Gasabdeckung und sorgt für einen laminaren Gasstrom
- Empfehlenswert zur Verminderung von Anlauffarben beim Schweißen von CrNi-Stählen
- Für Brennerarten TIG 200/450

Material	Messing
-----------------	---------

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
DIF 200/450	Gasdiffusor WIG	1,6	094-009640-00000	E4	17,00 €
		2	094-009641-00000	E4	17,00 €
		2,4	094-009642-00000	E4	17,00 €
		3,2	094-009643-00000	E4	17,00 €
		4	094-009644-00000	E4	17,00 €
		4,8	094-009645-00000	E4	17,00 €

COL TIG 9/20



- Spannhülse / Elektrodenhalter mit Gaslinse für verschiedene Wolframelektroden Durchmesser
- Für EWM TIG 9/20

Länge	mm	25,4
Material		Kupfer

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
COL TIG 9/20	Spannhülse WIG	0,5	10	094-001333-00000	E4	1,20 €
		1	10	094-001334-00000	E4	1,20 €
		1,2	10	094-001335-00000	E4	1,20 €
		1,6	10	094-001121-00000	E4	1,20 €
		2	10	094-001336-00000	E4	1,20 €
		2,4	10	094-000934-00000	E4	1,20 €
		3,2	10	094-001337-00000	E4	1,20 €

COL Jumbo TIG 9/20



- Spannhülse / Elektrodenhalter mit Gaslinse für verschiedene Wolframelektroden Durchmesser
- Für den Einsatz mit Jumbo-Gasdüsen
- Für WIG 9/20

Länge	mm	40
Material		Messing

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
COL Jumbo TIG 9/20	Spannhülse Gaslinse XXL WIG	0,5	10	094-012675-00000	E4	4,00 €
		1	10	094-012676-00000	E4	4,00 €
		1,6	10	094-012677-00000	E4	4,00 €
		2,4	10	094-002971-00000	E1	4,00 €
		3,2	10	094-012678-00000	E4	4,00 €



■ Spannhülsen ■ TIG-Serie

■ COL TIG17/26/18



- Spannhülse aus Kupfer für verschiedene Wolframelektrorendurchmesser
- Für Brennertypen TIG 17/18/26/18SC

Länge	mm	50
Material		Kupfer

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
COL TIG 17/26/18	Spannhülse WIG	0,5	10	094-001308-00000	E4	2,00 €
		1	10	094-001309-00000	E4	2,00 €
		1,2	10	094-001310-00000	E4	2,00 €
		1,6	10	094-000931-00000	E4	2,00 €
		2	10	094-001311-00000	E4	2,00 €
		2,4	10	094-000932-00000	E4	2,00 €
		3,2	10	094-000935-00000	E4	2,00 €
		4	10	094-001312-00000	E4	2,00 €

■ COL H TIG17/26/18



- Spannhülse / Elektrodenhalter mit Gaslinse für verschiedene Wolframelektrorendurchmesser
- Für WIG-Hochleistungsbrenner TIG 18SC

Länge	mm	49
Material		Kupfer

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
COL HL 18SC	Spannhülse WIG	3,2	10	094-001361-00000	E4	5,00 €
		4	10	094-001116-00000	E4	5,00 €
		4,8	10	094-001115-00000	E4	5,00 €



Spannhülsegehäuse ■ TIG-Serie

GD TIG 150-450



- Spannhülsegehäuse mit Gasdiffusor für verschiedene Wolframelektroden-Durchmesser
- Verbessert die Gasabdeckung und sorgt für einen laminaren Gasstrom
- Für Brennertypen TIG 150-450

Material	Messing
-----------------	---------

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
GDIFF 150-450	Gasdiffusor WIG	1,6	094-009658-00000	E4	37,00 €
		2,4	094-009659-00000	E4	37,00 €
		3,2	094-009660-00000	E4	37,00 €
		4	094-009661-00000	E4	37,00 €
		4,8	094-009662-00000	E4	37,00 €

COLB DIF TIG 9/20



- Spannhülsegehäuse mit Gasdiffusor für verschiedene Wolframelektroden-Durchmesser
- Verbessert die Gasabdeckung und sorgt für einen laminaren Gasstrom
- Empfehlenswert zur Verminderung von Anlaufarben beim Schweißen von CrNi-Stählen
- Für Brennertypen TIG 9 und 20

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	Material	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
DIFF 9/20	Spannhülsegehäuse Gaslinse WIG	0,5 - 1	Kupfer	10	094-001350-00000	E4	6,00 €
		1,2	Messing	10	094-001351-00000	E4	6,00 €
		1,6	Messing	10	094-001352-00000	E4	6,00 €
		2	Messing	10	094-001353-00000	E4	6,00 €
		2,4	Messing	10	094-001354-00000	E4	6,00 €
		3,2	Messing	10	094-001355-00000	E4	6,00 €

COLB TIG 9/20



- Spannhülsegehäuse
- Für Brennertypen TIG 9 und 20

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	Material	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
COLB 9/20	Spannhülsegehäuse WIG	0,5 - 1	Messing	10	094-001338-00000	E4	6,00 €
		1,2	Kupfer	10	094-001339-00000	E4	3,00 €
		1,6	Kupfer	10	094-001340-00000	E4	2,00 €
		2	Kupfer	10	094-001341-00000	E4	3,00 €
		2,4	Kupfer	10	094-000939-00000	E4	2,00 €
		3,2	Kupfer	10	094-001342-00000	E4	2,00 €



Spannhülsegehäuse ■ TIG-Serie

■ DIFFTITJumbo TIG 9/20



- Spannhülsegehäuse mit Gasdiffusor für verschiedene Wolframelektroden-Durchmesser
- Extra großer Gasdiffusor für verschiedene Wolframelektroden-Durchmesser
- Verbessert die Gasabdeckung und sorgt für einen laminaren Gasstrom
- Speziell entwickelt für das Schweißen von Titanlegierungen
- Beeindruckend geringe Anlauffarben beim Schweißen von CrNi-Stählen
- Für Brennertypen TIG 9 und 20

Material

Messing

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
DIFFTIT 9/20	Spannhülsegehäuse Gaslinse XXL WIG	0,5 - 1	5	094-012679-00000	E4	15,00 €
		1,6	5	094-012680-00000	E4	15,00 €
		2,4	5	094-012681-00000	E4	15,00 €
		3,2	5	094-012682-00000	E4	15,00 €

■ COLB TIG 17/18/26



- Spannhülsegehäuse aus Kupfer
- Für Brennertypen TIG 17/18/26

Material

Kupfer

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
COLB 17/26/18	Spannhülsegehäuse WIG	0,5 - 1,2	10	094-001314-00000	E4	3,00 €
		1,6	10	094-000936-00000	E4	3,00 €
		2 - 2,4	10	094-000937-00000	E4	3,00 €
		3,2	10	094-000940-00000	E4	3,00 €
		4	10	094-001315-00000	E4	3,00 €

■ COLB 18SC



- Spannhülsegehäuse aus Messing
- Für WIG-Hochleistungsbrenner TIG 18SC

Material

Kupfer

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
COLB 18S	Spannhülsegehäuse WIG	0,5 - 3,2	10	094-011137-00000	E4	7,00 €
		3,2 - 4,8	10	094-001117-00000	E4	7,00 €



Spannhülsegehäuse ■ TIG-Serie

COLB DIF TIG 17/18/26



- Spannhülsegehäuse mit Gasdiffusor für verschiedene Wolframelektroden-Durchmesser
- Für Brenntypen TIG 17/18/26
- Gasdüse passend zum Spannhülsegehäuse mit Gasdiffusor
- Geeignet für alle Materialien
- Hervorragend zum Verschweißen von CrNi-Stählen

Material	Messing
-----------------	---------

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
COLB DIF 17/26/18	Spannhülsegehäuse Gaslinse WIG	1	10	094-001324-00000	E4	6,00 €
		1,6	10	094-001325-00000	E4	6,00 €
		2,4	10	094-001192-00000	E4	6,00 €
		3,2	10	094-001193-00000	E4	6,00 €
		4	10	094-001326-00000	E4	6,00 €

COLB DIFTIT Jumbo TIG
17/18/26



- Spannhülsegehäuse mit Gasdiffusor für verschiedene Wolframelektroden-Durchmesser
- Extra großer Gasdiffusor für verschiedene Wolframelektroden-Durchmesser
- Für Brenntypen TIG 17/18/26
- Verbessert die Gasabdeckung und sorgt für einen laminaren Gasstrom
- Speziell entwickelt für das Schweißen von Titanlegierungen
- Beeindruckend geringe Anlauffarben beim Schweißen von CrNi-Stählen

Material	Messing
-----------------	---------

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
COLB DIFTIT 17/26/18	Spannhülsegehäuse Gaslinse XXL WIG	1,6	5	094-003137-00010	E4	12,00 €
		2,4	5	094-003137-00000	E4	12,00 €
		3,2	5	094-000000-00000	E4	13,00 €
		4	5	094-011641-00000	E4	13,00 €

COLB DIF 18SC



- Spannhülsegehäuse mit Gaslinse passend WIG-Hochleistungsbrenner TIG 18SC
- Für WIG-Hochleistungsbrenner TIG 18SC

Material	Kupfer
-----------------	--------

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
COLB DIF 18S	Spannhülsegehäuse Gaslinse WIG	0,5	10	094-012696-00000	E4	17,00 €
		1	10	094-012697-00000	E4	17,00 €
		1,6	10	094-012698-00000	E4	17,00 €
		2,4	10	094-012699-00000	E4	17,00 €
		3,2	10	094-001362-00000	E4	17,00 €
		4	10	094-001363-00000	E4	17,00 €
		4,8	10	094-001364-00000	E4	17,00 €

**Isolatoren****INS TIG 150/260**

- Isolatoren aus hitzebeständigem Teflon
- Für Brenntypen TIG 150/260

Typ	Bezeichnung	Größe	Material	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
				St.			pro St.
INS 150/260	Isolator WIG	Standard	Teflon	10	094-011979-00000	E4	2,00 €
INS 150/260 XL	Isolator WIG	XL	Teflon	1	094-011760-00000	E4	19,00 €
ADAPT 150/260 XL	Adapterring WIG	XL	Messing	1	094-011758-00000	E4	8,00 €

INS TIG 200/450

- Isolatoren aus hitzebeständigem Teflon
- Für Brenntypen TIG 200/450

Material

Teflon

Typ	Bezeichnung	Größe	Artikel-Nr.	P	Preis
					pro St.
INS TIG 200/450	Isolator WIG	Standard	094-011759-00000	E4	7,00 €
		XL	094-009657-00000	E4	20,00 €

INS TIG 9/20

- Isolatoren aus hitzebeständigem Teflon
- Für Brenntypen TIG 9 und 20

Material

Teflon

Typ	Bezeichnung	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
			St.			pro St.
INS 9/20	Isolator WIG	Standard	10	094-001331-00000	E4	1,00 €
INS TIT 9/20		XL	5	094-011916-00000	E4	7,00 €



■ Isolatoren

■ INS TIG 17/18/26



- Temperaturbeständiger Isolator aus Teflon
- Für Brennertypen TIG 17/18/26

Material

Teflon

Typ	Bezeichnung	Größe	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
			St.			pro St.
INS 17/18/26	Isolator WIG	Standard	10	094-001307-00000	E4	1,00 €
		XL	10	094-001194-00000	E4	2,00 €
		XXL	5	094-003138-00000	E4	5,00 €

■ INS TIG 18SC



- Temperaturbeständiger Isolator aus Teflon
- Für WIG-Hochleistungsbrenner TIG 18SC

Material

Teflon

Typ	Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
					St.
INS 18SC	Isolator WIG	5	094-001360-00000	E1	9,00 €

**Brennerkappen****TC TIG 150/260**

- Brennerkappen für WIG-Schweißbrenner aus bruchfestem, hitzebeständigem Kunststoff
- Für Brennertypen TIG 150/260

Material

Kunststoff

Typ	Bezeichnung	Größe	Artikel-Nr.	P	Preis
					pro St.
TC 150/260	Brennerkappe WIG	kurz	094-011752-00000	E4	6,00 €
		mittel	094-011753-00000	E4	6,00 €
		lang	094-011754-00000	E4	6,00 €

TC TIG 200/450/SC

- Brennerkappen für WIG-Schweißbrenner aus bruchfestem, hitzebeständigem Kunststoff
- Für Brennertypen TIG 200/450

Material

Kunststoff

Typ	Bezeichnung	Größe	Artikel-Nr.	P	Preis
					pro St.
TC 200/450	Brennerkappe WIG	kurz	094-010723-00000	E4	6,00 €
		lang	094-010601-00000	E4	10,00 €

TC TIG 9/20

- Brennerkappen für WIG-Schweißbrenner aus bruchfestem, hitzebeständigem Kunststoff
- Für Brennertypen TIG 9/20

Material

Kunststoff

Typ	Bezeichnung	Größe	Artikel-Nr.	P	Preis
					pro St.
TC 9/20	Brennerkappe WIG	kurz	094-001328-00000	E4	2,00 €
		mittel	094-001329-00000	E4	2,00 €
		lang	094-001327-00000	E4	3,30 €



Brennerkappen

TC TIG 17/18/26



- Brennerkappen für WIG-Schweißbrenner aus bruchfestem, hitzebeständigem Kunststoff
- Für Brennertypen TIG 17/18/26

Material

Kunststoff

Typ	Bezeichnung	Größe	Artikel-Nr.	P	Preis
					pro St.
TC 17/18/26	Brennerkappe WIG	kurz	094-001120-00000	E4	4,00 €
		lang	094-001114-00000	E4	5,00 €



■ spotArc Verschleißteile

■ GN Spotarc



- Kupferdüsen zum Punkten und Heften von Überlapp-, Eck- und Kehlnähten
- Für EWM-Spotarc-Brenner

Material

Kupfer

Typ	Bezeichnung	Größe	Artikel-Nr.	P	Preis
					pro St.
GN CO	Punktschweißdüse Ecknaht	Ecknaht	094-009602-00000	E1	15,50 €
GN FI	Punktschweißdüse Kehlnaht	Kehlnaht	094-009603-00000	E1	14,00 €
GN FL	Punktschweißdüse Flachnaht	Flachnaht	094-009604-00000	E1	12,00 €

■ SP spotArc



- Isolator aus Keramik und Punktdüsenhalter
- Für EWM-Spotarc-Brenner

Größe

Standard

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis	
					pro St.
INS 18SP	Isolator	094-009601-00000	E1	16,50 €	
NH 26/18SP	Düsenhalter	094-009671-00000	E1	16,50 €	

■ AG spotArc



- Zum exakten positionieren der Wolframelektrode
- Hergestellt aus rostfreiem Stahl
- Für EWM-Spotarc-Brenner

Material

Edelstahl, rostfrei

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis	
					pro St.
AG SPOTARC	Einstelllehre EWM spotArc Brenner	094-014146-00000	E1	12,00 €	



Wolframelektroden

TEGREEN



- Wolframelektroden
- Speziell für Aluminium
- Beste Kalottenbildung, wenig strombelastbar

Länge	mm	175
Kennfarbe		Grün
Material		Reinwolfram 99,9 %

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
TEGREEN	Wolfram-Elektrode	1	10	094-001593-00000	E1	1,80 €
		1,6	10	094-001008-00000	E1	2,10 €
		2	10	094-001594-00000	E1	3,30 €
		2,4	10	094-001009-00000	E1	4,20 €
		3,2	10	094-001010-00000	E1	7,30 €
		4	10	094-001011-00000	E1	12,30 €
		4,8	10	094-001595-00000	E1	17,50 €

TERED



- Wolframelektroden
- Hohe Zündsicherheit und Standzeit
- Einsatz wegen schwacher radioaktiver Strahlung und Lungengängigkeit bedenklich
- Unbedingt Schleifgerät mit Schleifstaub-Auffangvorrichtung (z. B. TGM, Modell Handy oder Porta) verwenden
- Sehr bedingt Wechselstromgeeignet

Länge	mm	175
Kennfarbe		Rot
Material		< 2% ThO ₂

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
TERED	Wolfram-Elektrode	1	10	094-001377-00000	E1	1,80 €
		1,6	10	094-001000-00000	E1	2,10 €
		2	10	094-001378-00000	E1	3,30 €
		2,4	10	094-001001-00000	E1	4,20 €
		3,2	10	094-001002-00000	E1	7,30 €
		4	10	094-001003-00000	E1	12,40 €
		4,8	10	094-001379-00000	E1	17,50 €

TEORANGE



- Wolframelektroden
- Hohe Zündsicherheit und Standzeit
- Einsatz wegen schwacher radioaktiver Strahlung und Lungengängigkeit bedenklich
- Unbedingt Schleifgerät mit Schleifstaub-Auffangvorrichtung (z. B. TGM, Modell Handy oder Porta) verwenden
- Vorzugsweise Verwendung bei automatisierten Anwendungen
- Nicht für Wechselstrom geeignet

Länge	mm	175
Kennfarbe		Orange
Material		< 4% ThO ₂

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
TEORANGE	Wolfram-Elektrode	1	10	094-012947-00000	E1	3,60 €
		1,6	10	094-012948-00000	E1	4,90 €
		2	10	094-012949-00000	E1	7,60 €
		2,4	10	094-012953-00000	E1	10,00 €
		3,2	10	094-012954-00000	E1	16,70 €
		4	10	094-012955-00000	E1	29,40 €
		4,8	10	094-012956-00000	E1	41,20 €

**Wolframelektroden****TEGREY**

- Wolframelektroden
- Hohe Zündsicherheit und Standzeit
- Gleich- und Wechselstromgeeignet

Länge	mm	175
Kennfarbe		Grau
Material		< 2% CeO ₂

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
TEGREY	Wolfram-Elektrode	1	10	094-001380-00000	E1	1,80 €
		1,6	10	094-001004-00000	E1	2,20 €
		2	10	094-001381-00000	E1	3,40 €
		2,4	10	094-001005-00000	E1	4,30 €
		3,2	10	094-001006-00000	E1	7,40 €
		4	10	094-001007-00000	E1	12,30 €
		4,8	10	094-001382-00000	E1	17,50 €

TETURK

- Wolframelektroden
- Wittstar WS2 mit Seltener-Erden-Dotierung
- Zuverlässige Zündsicherheit, hohe Standzeit, geringer Abbrand, hohe Lichtbogenqualität
- Übertrifft Eigenschaft der „Roten“ Wolframelektroden
- Vollwertiger Ersatz
- Nicht radioaktiv
- Gleich- und Wechselstromgeeignet

Länge	mm	175
Kennfarbe		Türkis
Material		< 2% seltene Erden

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
TETURK	Wolfram-Elektrode	1	10	094-012957-00000	E1	1,80 €
		1,6	10	094-001591-00000	E1	2,40 €
		2	10	094-002136-00000	E1	3,40 €
		2,4	10	094-001592-00000	E1	4,60 €
		3,2	10	094-001913-00000	E1	7,40 €
		4	10	094-009312-00000	E1	12,30 €
		4,8	10	094-001914-00000	E1	17,50 €

TEBLUE

- Wolframelektroden
- Gleich- und Wechselstromgeeignet
- Mit Lathanoxid Dotierung
- Haupteinsatzgebiet: automatisierte und mechanisierte Schweißanwendungen

Länge	mm	175
Kennfarbe		Blau
Material		< 2% La ₂ O ₃

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode mm	VPE St.	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
TEBLUE	Wolfram-Elektrode	1	10	094-012958-00000	E1	2,20 €
		1,6	10	094-001915-00000	E1	2,80 €
		2	10	094-012960-00000	E1	4,10 €
		2,4	10	094-001916-00000	E1	5,50 €
		3,2	10	094-001917-00000	E1	9,00 €
		4	10	094-012961-00000	E1	15,70 €
		4,8	10	094-001918-00000	E1	24,20 €



Wolframelektroden

■ TEGOLD



- Wolframelektroden
- Gleich- und Wechselstromgeeignet
- Mit Lathanoxid Dotierung
- Alternative zur WS2 Elektrode

Länge	mm	175
Kennfarbe		Gold
Material		< 1,5% La2O3

Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	VPE	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm	St.			pro St.
TEGOLD	Wolfram-Elektrode	1	10	094-009446-00000	E1	2,00 €
		1,6	10	094-009447-00000	E1	2,50 €
		2	10	094-012962-00000	E1	3,80 €
		2,4	10	094-009276-00000	E1	4,90 €
		3,2	10	094-009527-00000	E1	8,20 €
		4	10	094-009528-00000	E1	14,00 €
		4,8	10	094-009529-00000	E1	20,80 €



■ Komplettsysteme ■ Porta & Handy

■ TGM 40230 Handy



- Tragbares Wolframelektroden-Schleifgerät
- Zum Einsatz am Schweißarbeitsplatz
- Einfache Bedienung, hohe Wirtschaftlichkeit und Qualität
- Diamantscheiben-Schleiffläche an drei Positionen verwendbar
- 99,9 % der Schleifstäube werden aufgefangen

Leistung	W	850
Drehzahl	rpm	7000 - 32000
Netzspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50 / 60
Diamantscheibe-Durchmesser	mm	40
Gewicht	kg	2,5
Schutzart		IP 21
Normen		
CE		Ja
DIN 8575		292
DIN 8575		294

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
TGM 40230 Handy	Wolframelektroden-Anschleifgerät	098-003412-00500	H3	pro St. 820,00 €

■ TGM 40230 Porta



- Stationäres Wolframelektroden-Schleifgerät
- Einfache Bedienung, hohe Wirtschaftlichkeit und Qualität
- Nassschliff für beste Schleifqualität und hohe Standzeit der Diamantscheibe
- 100 % der Schleifstäube werden aufgefangen

Leistung	W	380
Drehzahl	rpm	8500
Netzspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50 / 60
Schutzart		IP 21
Normen		
CE		Ja
EN		61029

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
TGM 40230 Porta	Wolframelektroden-Nassschleifgerät	098-003694-00000	H3	pro St. 1.820,00 €



■ Verschleißteile ■ Div. Verschleißteile, Zubehör

■ DG TGM 40230 Handy



- Einseitig beschichtete Diamantschleifscheibe

Diamantscheibe-Durchmesser	mm	40
-----------------------------------	----	----

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
DG Handy	Diamantscheibe für EWM Elektroden-Anschleifgerät	098-003673-00000	H3	64,00 €
				pro St.

■ FC TGM 40230 Handy



- Filterkassete für Wolframschleifstäube

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
FC TGM	Filtereinsatz	098-003679-00000	H3	21,00 €
				pro St.

■ DG TGM 40230 Porta



- Extra starke Diamantschicht für höchste Standzeit

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
DG Porta	Diamant-Schleifscheibe für EWM Elektroden-Schleifmaschine	098-003695-00000	H3	341,00 €
				pro St.

■ GLCS Porta & Handy



- Spezielles Schleifkonzentrat 1:20 zur Herstellung von Schleifflüssigkeit

Inhalt	ml	250
---------------	----	-----

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
GLCS	Schleifkonzentrat 250 ml für 5 l Schleifflüssigkeit	098-003699-00000	H3	75,00 €
				pro St.



■ Verschleißteile ■ Div. Verschleißteile, Zubehör

■ COL Porta & Handy

- Spannzange zur Fixierung der Wolframelektrode im Elektrodenhalter



Typ	Bezeichnung	Ø Elektrode	Artikel-Nr.	P	Preis
		mm			pro St.
COL TGM	Spannzange für EWM Elektroden-Anschleifgeräte	0,8	098-003696-00000	H3	19,00 €
		1	098-003697-00000	H3	18,00 €
		1,2	098-003698-00000	H3	19,00 €
		1,6	098-003674-00000	H3	18,00 €
		2	098-003675-00000	H3	18,00 €
		2,4	098-003676-00000	H3	18,00 €
		3,2	098-003677-00000	H3	18,00 €
		4	098-003678-00000	H3	18,00 €



■ Übersicht

Die EWM Plasma-Schweißbrenner-Generation bietet Ihnen höchste Wirtschaftlichkeit. Dank ihrer extrem kleinen Bauform erleichtert sie die Zugänglichkeit gerade auch bei schwierigen Bauteilgeometrien. Der äußerst stabile Schweißprozess führt zu spritzerfreiem Schweißen und hochwertigen Schweißnähten. Somit entfallen aufwendige Nacharbeiten. Die Plasmaschweißbrenner können Sie im manuellen sowie im automatisierten Bereich für hochwertige Verbindungen (Schweißen und Löten) oder zum Auftragsschweißen einsetzen. Die optimale Kühlung garantiert eine lange Lebensdauer der Verschleißteile. Eine spezielle Gaslinse ermöglicht eine sehr gute Gasabdeckung, die die Verarbeitung sensitiver Werkstoffe erlaubt.



Schweißbrenner			Seite
Plasma-Handschweißbrenner	wassergekühlt	PHB / PWH	112
Plasma Verschleißteile	Verschleißteile-Sets	SPB	113



wassergekühlt ■ PHB / PWH

PHB 50



- Geringer Gasverbrauch bei einwandfreier Schutzgasabdeckung durch optimale Gaslinsenanordnung
- Kompakte Brennerform und kleiner Brennerkopfdurchmesser für optimale Handhabung bei größtmöglicher Leistung



Anschluss		Dezentral
Normen		IEC 60 974-7
Länge	m	3

Typ	Bezeichnung	Einschaltdauer DC-	A	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
PHB 50	Plasma-Handschweißbrenner, 26 A	26 A / 60 %	26	094-002025-00000	E1	985,00 €
	Plasma-Handschweißbrenner, 50 A	50 A / 60 %	50	094-002293-00000	E1	985,00 €

PWH 100



- Geringer Gasverbrauch bei einwandfreier Schutzgasabdeckung durch optimale Gaslinsenanordnung
- Höhere Belastbarkeit der Plasmadüsen durch optimiertes Kühlsystem
- Reduzierte Betriebskosten, hohe Standzeit der Plasmadüsen durch großflächigen, gewindelosen Aufnahmekegel im Brennerkörper und zusätzliche Wärmeabfuhr über die, an der Plasmadüse anliegende Gaslinse
- Kompakte Brennerform und kleiner Brennerkopfdurchmesser für optimale Handhabung bei größtmöglicher Leistung



Einschaltdauer DC-		100 A / 100 %
Einschaltdauer AC		80 A / 100 %
Einschaltdauer DC+		35 A / 100 %
Anschluss		Dezentral
Normen		IEC 60 974-7
Länge	m	3

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
PWH 100	Plasma-Handschweißbrenner	094-008232-00000	E1	1.886,00 €

PWH 150



- Geringer Gasverbrauch bei einwandfreier Schutzgasabdeckung durch optimale Gaslinsenanordnung
- Höhere Belastbarkeit der Plasmadüsen durch optimiertes Kühlsystem
- Reduzierte Betriebskosten, hohe Standzeit der Plasmadüsen durch großflächigen, gewindelosen Aufnahmekegel im Brennerkörper und zusätzliche Wärmeabfuhr über die, an der Plasmadüse anliegende Gaslinse
- Kompakte Brennerform und kleiner Brennerkopfdurchmesser für optimale Handhabung bei größtmöglicher Leistung



Einschaltdauer DC-		150 A / 60 %
Einschaltdauer AC		120 A / 60 %
Einschaltdauer DC+		50 A / 60 %
Gasdurchfluss	l/min	1,2
Anschluss		Dezentral
Normen		IEC 60 974-7
Länge	m	4

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis pro St.
PWH 150	Plasma-Handschweißbrenner	094-008783-00000	E1	2.510,00 €


Verschleißteile-Sets ■ SPB
SPB PHB/PMB 50A


- Ersatzteilset, bestehend aus:
- 2 x Gasdüse
- je 3 x Schweißeinsatz 1,0 mm / 1,2 mm / 1,4 mm / 1,6 mm / 1,8 mm
- 2 x Ausgleichsfeder
- 4 x O-Ring 5x1,5 mm
- 1 x Gewindegewindestück
- je 2 x Spannzange 1,0 mm und 1,5 mm
- 4 x O-Ring 4x10 mm
- 1 x Brennerkappe
- je 2 x Spezial-Elektrode 1,0x62 mm und 1,5x62 mm
- je 2 x Führungseinsatz 1,0 mm und 1,5 mm
- je 2 x Einsatzrohr 1,0 mm und 1,5 mm
- 1 x Einstelllehre
- Für Brennertyp PHB 50

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
				pro St.
SPB PHB/PMB 50A	Ersatzteilbox PHB / PMB 50	094-002056-00000	E1	490,00 €

SPB PWH/PWM 100


- Ersatzteilset, bestehend aus:
- 2 x O-Ring Torch Cap
- 2 x O-Ring Retainer
- 1 x Spannzange 1,5 mm
- 3 x Dichtung für Düse
- je 2 x Gasdüse kurz 11 mm und 12 mm
- je 2 x Gasdüse lang 11 mm und 9,5 mm
- 2 x Einsatzrohr 1,5 mm
- 2 x Gaslinse feinporig
- je 2 x Plasmadüse 0,8 mm / 1,0 mm / 1,2 mm / 1,4 mm / 1,6 mm / 1,8 mm
- je 2 x Plasmadüse lang 0,8 mm / 1,0 mm / 1,2 mm / 1,4 mm / 1,6 mm / 1,8 mm
- 4 x Wolframelektrode spezial 1,5 mm
- 2 x Elektrodeneinstelllehre
- 1 x Brennerkappe
- 1 x Plasmadüse Pluspol AC 1,2mm
- Für Brennertyp PWH 100

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
				pro St.
SPB PWH/PWM 100	Ersatzteilbox PWH / PWM 100	094-008270-00000	E1	1.060,00 €

SPB PWH/PWM 150


- Ersatzteilset, bestehend aus:
- 1 x Spanmodul
- 2 x O-Ring
- 2 x Dichtung für Düse
- 2 x Gaslinse, grobporig
- je 1 x Gasdüse, lang, 11 mm und 9,5 mm
- je 1 x Gasdüse, kurz, 11 mm und 12 mm
- 2 x Einsatzrohr 1,5 mm
- 1 x Gasführungseinsatz 2,4 mm
- je 2 x Plasmadüse 1,2 mm / 1,8 mm / 2,4 mm / 3,0 mm / 3,2 mm / 3,6 mm
- je 2 x Plasmadüse lang, 1,2 mm / 1,8 mm / 2,4 mm / 2,6 mm / 3,0 mm / 3,2 mm / 3,6 mm
- 2 x Wolframelektrode, spezial
- 2 x Wolframelektrode
- 1 x Elektrodeneinstelllehre
- 1 x Düsenschlüssel
- 1 x Brennerkappe
- Für Brennertyp PWH 150

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
				pro St.
SPB PWH/PWM 150	Ersatzteilbox PWH / PWM 150	094-009674-00000	E1	1.050,00 €



Verschleißteile-Sets ■ SPB

■ SPB PLASMA PLUSPOL AC



- Ersatzteilset, bestehend aus:
- 3 x O-Ring Retainer
- 1 x Spannhülse
- 3 x Dichtung für Düse
- je 2 x Gasdüse kurz 11 mm und 12 mm
- 2 x Einsatzrohr
- 3 x Gaslinse, grobporig
- je 2 x Plasmadüse 1,2 mm / 1,6 mm / 2,0 mm / 2,4 mm
- 5 x Wolframelektrode, spezial
- 1 x Elektrodeneinstellehre
- 1 x Brennerkappe

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
				pro St.
SPB PP AC	Ersatzteilbox, Plasma Pluspol AC	094-008269-00000	E1	600,00 €

■ SPB EMPTY



- Leere Box als Ersatz

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	P	Preis
				pro St.
SPB EMPTY	Ersatzteilbox, leer	094-002054-00000	E1	13,50 €