

**Herbstaktion 2015**

gültig bis 23.12.2015

**Grünewaldt Thomas**

---

**Schweißtechnik**





# Migatronik WIG Schweißmaschinen

## Migatronik Focus TIG 160

DC WIG Schweißmaschine mit Pulsfunktion und HF/Liftig Funktion ausgestattet.

Schweißstrom 10 – 160 Ampere

### Zubehör:

WIG Brenner 4 Meter, Massekabel 3 Meter, Gasschlauch, Druckminderer, Zubehörbox, 2 Jahre Garantie



**899,00€**

## Migatronik MIG/MAG Inverter 2 Jahre Garantie

Die MIG/MAG Inverter der Serie Migatronik Omega und Migatronik Sigma sind optimal geeignet für alle Schweißarbeiten in der herstellenden Industrie und im Handwerk.

Advanced Omega mit der Duo Plus Funktion.

(WIG ähnliches Nachbild)

Mit Synergetisch Programme zum MIG Lötten

Und Schweißen mit Fülldraht, Massivdraht in Stahl, Edelstahl und Aluminium

## Omega Advanced 300 Gasgekühlt mit Fahrwagen

Netzspannung 3x400V

Schweißstrom 15-300A

Gewicht 26Kg



**2199,00€**

## Omega Advanced 400 Wassergekühlt mit Fahrwagen

Netzspannung 3x400V

Schweißstrom 15-400A



**3600,00€**

## MIG/MAG Handschweißbrenner

---



A355800	MIG/MAG Schweißbrenner ML 150	3m	54,50€
A355801	MIG/MAG Schweißbrenner ML 150	4m	64,50€



A355810	MIG/MAG Schweißbrenner ML 240	3m	79,50€
A355811	MIG/MAG Schweißbrenner ML 240	4m	89,50€



A355805	MIG/MAG Schweißbrenner ML 250	3m	79,50€
A355806	MIG/MAG Schweißbrenner ML 250	4m	89,50€

## MIG/MAG Schweißbrenner Wassergekühlt

---



A355825	MIG/MAG Schweißbrenner MW 240	3m	129,50€
A355826	MIG/MAG Schweißbrenner MW 240	4m	139,50€



A355830	MIG/MAG Schweißbrenner MW 401	3m	149,50€
A355831	MIG/MAG Schweißbrenner MW 401	4m	159,50€

A355835	MIG/MAG Schweißbrenner MW 501	3m	159,50€
A355836	MIG/MAG Schweißbrenner MW 501	4m	179,50€

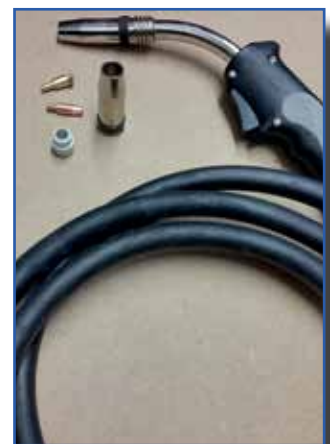
## Verschleißteile für MIG/MAG Handschweißbrenner ML 150

A358161	Stromdüse M 6 x 25mm dm 0,8mm	10 Stück	9,90€
A358162	Stromdüse M 6 x 25mm dm 1,0mm	10 Stück	9,90€
A358030	Gasdüsenträger		3,20€
A358054	Haltefeder		1,00€
A358070	Gasdüse		2,00€



## Verschleißteile für MIG/MAG Handschweißbrenner ML 240

A358165	Stromdüse M 6 x 28mm dm 0,8mm	10 Stück	10,50€
A358166	Stromdüse M 6 x 28mm dm 1,0mm	10 Stück	10,50€
A358042	Düsenstock		3,00€
A358054	Gasverteiler		1,50€
A358079	Gasdüse konisch 12,5 mm		3,50€



## Verschleißteile für MIG/MAG Handschweißbrenner ML 250

A358165	Stromdüse M 6 x 28mm dm 0,8mm	10 Stück	10,50€
A358166	Stromdüse M 6 x 28mm dm 1,0mm	10 Stück	10,50€
A358040	Düsenstock M6		2,50€
A358034	Haltefeder		1,20€
A358076	Gasdüse konisch 15mm		3,50€





# Verschleißteile MIG/MAG Brenner Wassergekühlt

## Verschleißteile MW 240

A358165	Stromdüse M6x28mm dm 0,8mm	10 Stück	10,50€
A358166	Stromdüse M6x28mm dm 1,0mm	10 Stück	10,50€
A358042	Düsenstock		3,00€
A358054	Gasverteiler Weis		1,50€
A358079	Gasdüse konisch NW 12,5mm		3,50€



## Verschleißteile MW 4010/501

A358050	Düsenstock		1,60€
A358057	Gasverteiler weiß		1,40€
A3580180	Stromdüse CuCrZr M8x30mm dm 0,8mm		1,35€
A3580181	Stromdüse CuCrZr M8x30mm dm 1,0mm		1,35€
A3580182	Stromdüse CuCrZr M8x30mm dm 1,2mm		1,35€
A358200	Stromdüse CuCrZr M8x30mm dm 1,4mm		1,35€
A358183	Stromdüse CuCrZr M8x30mm dm 1,6mm		1,35€
A358091	Gasdüse konisch NW 16mm		3,25€
A358090	Gasdüse zylindrisch NW 20mm		3,25€



## Massekabel

A300060	Massekabel 25qmm 4 Meter lang Stecker klein	29,50€
A300065	35mm <sup>2</sup> 4m	39,50€
A300070	50mm <sup>2</sup> 4m	44,50€
A300075	70mm <sup>2</sup> 4m	79,90€



A302210	Super Pistolenspray Binzel 400ml Dose	2,75€
A302220	Binzel Düsofix Paste 300g Dose	4,25€



## Kopfschutzschilde

A305016	Kopfschirm Amerikanische Form sehr Leicht	26,50€
---------	---	--------



A305022	Euro Tiger aluminisiert	58,50€
---------	-------------------------	--------



## Schweißschutzgläser 90x110

A306008	Schweißglas	DIN 8A	1,25€
A306011	Schweißglas	DIN 9A	1,25€
A306012	Schweißglas	DIN 10A	1,25€
A306013	Schweißglas	DIN 11A	1,25€
A306014	Schweißglas	DIN 12A	1,25€
A306015	Schweißglas	DIN 13A	1,25€
A306016	Schweißglas	DIN 14A	1,25€



## Schweißschutzgläser Verspiegelt 90x110

A306020	Schweißglas Verspiegelt	DIN 9A	3,65€
A306021	Schweißglas Verspiegelt	DIN 10A	3,65€
A306022	Schweißglas Verspiegelt	DIN 11A	3,65€
A306023	Schweißglas Verspiegelt	DIN 12A	3,65€
A306024	Schweißglas Verspiegelt	DIN 13A	3,65€
A306025	Schweißglas Verspiegelt	DIN 14A	3,65€

# MIG/MAG Schweißdraht Korbspule 300



## Drahtelektrode unlegiert Böhler 15 kg Rolle

A314030	WstNr: 1.5125	SG 2 EMK 6	dm 0,8mm (per kg 2,61€)	39,15€
A314031	WstNr: 1.5125	SG 2 EMK 6	dm 1,0mm (per kg 2,58€)	38,75€
A314032	WstNr: 1.5125	SG 2 EMK 6	dm 1,2mm (per kg 2,55€)	38,25€
A314040	WstNr: 1.5125	SG 3 EMK 8 D	dm 0,8mm (per kg 2,66€)	39,90€
A314041	WstNr: 1.5125	SG 3 EMK 8 D	dm 1,0mm (per kg 2,63€)	39,50€
A314040	WstNr: 1.5125	SG 3 EMK 8 D	dm 1,2mm (per kg 2,60€)	39,00€

Palettenpreis auf Anfrage



## Drahtelektrode Hochlegiert 15 kg Rolle

A314120	WstNr: 1.4316/ER 308L	dm 0,8mm	(per kg 6,60)	99,00€
A314121	WstNr: 1.4316/ER 308L	dm 1,0mm	(per kg 6,30)	94,50€
A314122	WstNr: 1.4316/ER 308L	dm 1,2mm	(per kg 6,25)	93,75€
A314160	WstNr: 1.4576/ER 318L	dm 0,8mm	(per kg 8,50)	127,50€
A314161	WstNr: 1.4576/ER 318L	dm 1,0mm	(per kg 7,90)	118,50€
A314162	WstNr: 1.4576/ER 318L	dm 1,2mm	(per kg 7,85)	117,75€
A314150	WstNr: 1.4430/ER 316L	dm 0,8mm	(per kg 7,70)	115,50€
A314151	WstNr: 1.4430/ER 316L	dm 1,0mm	(per kg 7,50)	112,50€
A314152	WstNr: 1.4430/ER 316L	dm 1,2mm	(per kg 7,40)	111,00€



## Drahtelektrode Aluminium 7 kg Rolle

A316316	WstNr: 3.3536 S-Al MG 3	dm 1,0mm	(per kg 11,60€)	81,20€
A316317	WstNr: 3.3536 S-Al MG 3	dm 1,2mm	(per kg 11,25€)	78,75€
A316321	WstNr: 3.3556 S-Al MG 5	dm 1,0mm	(per kg 11,60€)	81,20€
A316322	WstNr: 3.3556 S-Al MG 5	dm 1,2mm	(per kg 11,25€)	78,75€
A316311	WstNr: 3.2245 S-Al Si 5	dm 1,0mm	(per kg 11,60€)	81,20€
A316312	WstNr: 3.2245 S-Al Si 5	dm 1,2mm	(per kg 11,25€)	78,75€



## Migatronic MIG/MAG Inverter

Die MIG/MAG Inverter der Serie Migatronic Omega und Migatronic Sigma sind optimal geeignet für alle Schweißarbeiten in der herstellenden Industrie und im Handwerk.

### Migatronic Sigma 400

**Wassergekühlt 2 Jahre Garantie**

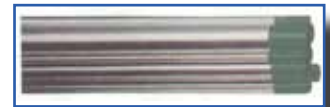
Diese Maschine hat Puls Funktion und Stufenloser Einstellung aller Parameter.

Das Bedienfeld Pulse ist mit Duo Puls und mehr als 260 Schweißprogrammen ausgerüstet.

**6099,00€**



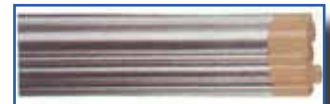
## Wolframelektroden zum WIG-Schweißen 10 Stück Packung



### Wolframelektrode Rein-W grün

A368010	Typ-W grün	dm 1,6mm (Preis per Stück 1,90€)	19,00€
A368012	Typ-W grün	dm 2,4mm (Preis per Stück 2,90€)	29,00€
A368014	Typ-W grün	dm 1,6mm (Preis per Stück 5,20€)	52,00€

### Wolframelektrode WL-15 gold alle Werkstoffe AC/DC



### Strahlungsfrei

A368061	Typ-WL-15 gold	dm 1,0mm (Preis per Stück 1,60€)	16,00€
A368062	Typ-WL-15 gold	dm 1,6mm (Preis per Stück 1,90€)	19,00€
A368064	Typ-WL-15 gold	dm 2,4mm (Preis per Stück 2,90€)	29,00€
A368066	Typ-WL-15 gold	dm 3,2mm (Preis per Stück 4,90€)	49,00€

### Pink Lymox Wolfram Elektrode Strahlungsfrei angspitzt



A368071	Typ-Pink Lymox	dm 1,0mm (Preis per Stück 1,90€)	19,00€
A368072	Typ-Pink Lymox	dm 1,6mm (Preis per Stück 2,50€)	25,00€
A368074	Typ-Pink Lymox	dm 2,4mm (Preis per Stück 3,90€)	39,00€
A368075	Typ-Pink Lymox	dm 3,2mm (Preis per Stück 5,90€)	59,00€



## WIG/TIG Schweißstäbe – niedrig legiert, Stablänge 1000mm, VE 25 kg



A316100	WSG 2	WstNr: 1.5125	dm 1,0mm	(per kg 4,70€)	25kg	117,50€
A316101	WSG 2	WstNr: 1.5125	dm 1,6mm	(per kg 3,95€)	25kg	98,75€
A316102	WSG 2	WstNr: 1.5125	dm 2,0mm	(per kg 3,90€)	25kg	97,50€
A316103	WSG 2	WstNr: 1.5125	dm 2,4mm	(per kg 3,85€)	25kg	96,25€
A316104	WSG 2	WstNr: 1.5125	dm 3,2mm	(per kg 3,80€)	25kg	95,00€

## WIG/TIG Schweißstäbe – hoch legiert, Stablänge 1000mm, VE 10 kg



A316150	308 L	WstNr: 1.4316	dm 1,0mm	(per kg 9,20€)	10kg	92,00€
A316206	308 L	WstNr: 1.4316	dm 1,2mm	(per kg 7,95€)	10kg	79,50€
A316151	308 L	WstNr: 1.4316	dm 1,6mm	(per kg 6,65€)	10kg	66,50€
A316152	308 L	WstNr: 1.4316	dm 2,0mm	(per kg 6,10€)	10kg	61,00€
A316153	308 L	WstNr: 1.4316	dm 2,4mm	(per kg 5,90€)	10kg	59,00€
A316154	308 L	WstNr: 1.4316	dm 3,2mm	(per kg 5,90€)	10kg	59,00€
A316180	316 L	WstNr: 1.4430	dm 1,0mm	(per kg 8,55€)	10kg	85,50€
A316208	316 L	WstNr: 1.4430	dm 1,2mm	(per kg 8,10€)	10kg	81,00€
A316181	316 L	WstNr: 1.4430	dm 1,6mm	(per kg 7,55€)	10kg	75,50€
A316182	316 L	WstNr: 1.4430	dm 2,0mm	(per kg 7,30€)	10kg	73,00€
A316183	316 L	WstNr: 1.4430	dm 2,4mm	(per kg 7,15€)	10kg	71,50€
A316184	316 L	WstNr: 1.4430	dm 3,2mm	(per kg 7,15€)	10kg	71,50€
A316200	318 L	WstNr: 1.4576	dm 1,0mm	(per kg 10,50€)	10kg	105,00€
A316209	318 L	WstNr: 1.4576	dm 1,2mm	(per kg 9,60€)	10kg	96,00€
A316201	318 L	WstNr: 1.4576	dm 1,6mm	(per kg 8,45€)	10kg	84,50€
A316202	318 L	WstNr: 1.4576	dm 2,0mm	(per kg 8,20€)	10kg	82,00€
A316203	318 L	WstNr: 1.4576	dm 2,4mm	(per kg 8,00€)	10kg	80,00€
A316204	318 L	WstNr: 1.4576	dm 3,2mm	(per kg 8,00€)	10kg	80,00€

## WIG/TIG Schweißstäbe – Aluminium, Stablänge 1000mm, VE 10 kg



A316346	S-AL Mg 3	WstNr: 3.3536	dm 1,6mm	(per kg 11,70€)	10kg	117,00€
A316347	S-AL Mg 3	WstNr: 3.3536	dm 2,0mm	(per kg 11,20€)	10kg	112,00€
A316348	S-AL Mg 3	WstNr: 3.3536	dm 2,4mm	(per kg 10,60€)	10kg	106,00€
A316349	S-AL Mg 3	WstNr: 3.3536	dm 3,2mm	(per kg 10,40€)	10kg	104,00€
A316361	S-AL Mg 5	WstNr: 3.3556	dm 1,6mm	(per kg 11,80€)	10kg	118,00€
A316362	S-AL Mg 5	WstNr: 3.3556	dm 2,0mm	(per kg 11,25€)	10kg	112,50€
A316363	S-AL Mg 5	WstNr: 3.3556	dm 2,4mm	(per kg 10,80€)	10kg	108,00€
A316364	S-AL Mg 5	WstNr: 3.3556	dm 3,2mm	(per kg 10,60€)	10kg	106,00€
A316371	S-AL-Si 5	WstNr: 3.2245	dm 1,6mm	(per kg 11,30€)	10kg	113,00€
A316372	S-AL-Si 5	WstNr: 3.2245	dm 2,0mm	(per kg 10,80€)	10kg	108,00€
A316373	S-AL-Si 5	WstNr: 3.2245	dm 2,4mm	(per kg 10,30€)	10kg	103,00€
A316373	S-AL-Si 5	WstNr: 3.2245	dm 3,2mm	(per kg 10,25€)	10kg	102,50€
A316381	S-AL-Si 12	WstNr: 3.2585	dm 1,6mm	(per kg 14,30€)	10kg	143,00€
A316382	S-AL-Si 12	WstNr: 3.2585	dm 2,0mm	(per kg 13,70€)	10kg	137,00€
A316383	S-AL-Si 12	WstNr: 3.2585	dm 2,4mm	(per kg 13,10€)	10kg	131,00€
A316380	S-AL-Si 12	WstNr: 3.2585	dm 3,2mm	(per kg 12,90€)	10kg	129,00€



## Verschleißteile für WIG-Brenner – Baureihe 9 + 20

passend für Typen DWP – ABL – WHL/WHW

	Bezeichnung	Abmessung	
A361662	Brennerkappe	lang L = 147 mm	6,00€
A361661		mittel L = 53 mm	5,60€
A361660		kurz L = 18 mm	5,60€
A361710	Teflondichtung für Düse		3,00€
A362001	Spannhülse	∅ 0,5 mm	1,60€
A362002		1,0 mm	1,60€
A362003		1,6 mm	1,60€
A362005		2,4 mm	1,60€
A362006		3,2 mm	1,60€
A363010	Spannhülsegehäuse	∅ 0,5 mm	2,50€
A363011		1,0 mm	2,50€
A363012		1,6 mm	2,50€
A363014		2,4 mm	2,50€
A363015		3,2 mm	2,50€
A365010	HL-Keramikgasdüse	Gr. 4 – 6,5	1,60€
A365011		Gr. 5 – 8,0	1,60€
A365012		Gr. 6 – 9,5	1,60€
A365013		Gr. 7 – 11,0	1,60€
A365014		Gr. 8 – 12,5	1,60€
A365016		Gr. 10 – 16,0	1,60€



## Gaslinse Ausrüstung

A364081	Gaslinse – Spanngehäuse	∅ 1,0 mm	6,00€
A364082		1,6 mm	6,00€
A364083		2,4 mm	6,00€
A364084		3,2 mm	6,00€
A366080	Gaslinse – Keramikgasdüse	Gr. 4 – 6,5	1,60€
A366081		Gr. 5 – 8,0	1,60€
A366082		Gr. 6 – 9,5	1,60€
A366083		Gr. 7 – 11,0	1,60€
A366084		Gr. 8 – 12,5	1,60€



## Verschleißteile für WIG-Brenner – Baureihe 9 + 20

passend für Typen WP – HP – SR – SRT – ABITIG

	Bezeichnung	Abmessung	
A361670	Brennerkappe	lang L = 147 mm	6,00€
A361671		mittel L = 53 mm	5,60€
A361672		kurz L = 18 mm	5,60€
A361745	Teflondichtung für Brennerkappe		3,00€
A361710	Teflondichtung für Düse		3,00€
A362001	Spannhülse	∅ 0,5 mm	1,60€
A362002		1,0 mm	1,60€
A362003		1,6 mm	1,60€
A362005		2,4 mm	1,60€
A362006		3,2 mm	1,60€
A363010	Spannhülsegehäuse	∅ 0,5 mm	2,50€
A363011		1,0 mm	2,50€
A363012		1,6 mm	2,50€
A363014		2,4 mm	2,50€
A363015		3,2 mm	2,50€
A365010	HL-Keramikgasdüse	Gr. 4	1,60€
A365011		Gr. 5	1,60€
A365012		Gr. 6	1,60€
A365013		Gr. 7	1,60€
A365014		Gr. 8	1,60€
A365016		Gr. 10	1,60€



## Gaslinse Ausrüstung

A364081	Gaslinse – Spanngehäuse	∅1,0 mm	6,00€
A364082		1,6 mm	6,00€
A364083		2,4 mm	6,00€
A364084		3,2 mm	6,00€
A366080	Gaslinse – Keramikgasdüse	Gr. 4	1,60€
A366081		Gr. 5	1,60€
A366082		Gr. 6	1,60€
A366083		Gr. 7	1,60€
A366084		Gr. 8	1,60€





## Verschleißteile für WIG-Brenner – Baureihe 17 – 18 – 26

passend für Typen DWP – ABL – ABW – WHL – WHW

	Bezeichnung	Abmessung	
A361665	Brennerkappe	lang L = 116 mm	6,00€
A361663		kurz L = 23 mm	5,60€
A361740	O-Ring, schwarz		0,80€
A361710	Teflondichtung für Düse		3,40€
A362011	Spannhülse Länge = 52 mm	∅ 1,0 mm	1,90€
A362012		1,6 mm	1,90€
A362013		2,0 mm	1,90€
A362014		2,4 mm	1,90€
A362015		3,2 mm	1,90€
A362016		4,0 mm	1,90€
A363021	Spannhülsegehäuse	∅ 1,0 mm	2,50€
A363022		1,6 mm	2,50€
A363024		2,4 mm	2,50€
A363025		3,2 mm	2,50€
A363026		4,0 mm	2,50€
A365020	HL-Keramikgasdüse	Gr. 4 – 6,5	1,90€
A365021		Gr. 5 – 8,0	1,90€
A365022		Gr. 6 – 9,5	1,90€
A365023		Gr. 7 – 11,0	1,90€
A365024		Gr. 8 – 12,5	1,90€
A365025		Gr. 10 – 16,0	1,90€
A365026		Gr. 12 – 19,0	1,90€



## Gaslinse-Ausrüstung

A361760	Isolator für Gaslinse		6,00€
A364021	Gaslinse – Spanngehäuse	∅1,0 mm	6,00€
A364022		1,6 mm	6,00€
A364024		2,4 mm	6,00€
A364025		3,2 mm	6,00€
A364026		4,0 mm	6,00€
A366020	Gaslinse – Keramikgasdüse	Gr. 4 – 6,5	1,90€
A366021		Gr. 5 – 8,0	1,90€
A366022		Gr. 6 – 9,5	1,90€
A366023		Gr. 7 – 11,0	1,90€
A366024		Gr. 8 – 12,5	1,90€



## Verschleißteile für WIG-Brenner – Baureihe 17 – 18 – 26

passend für Typen WP – HP – SR – SRT – ABITIG

	Bezeichnung	Abmessung	
A361669	Brennerkappe	lang L = 116 mm	6,00€
A361667		kurz L = 23 mm	5,60€
A361741	O-Ring, rot		0,80€
A361723	Teflondichtung für Düse		3,40€
A361726	Teflondichtung für Brennerkappe		4,20€
A362021	Spannhülse	∅ 1,0 mm	1,90€
A362022	Länge = 50 mm	1,6 mm	1,90€
A362023		2,0 mm	1,90€
A362024		2,4 mm	1,90€
A362025		3,2 mm	1,90€
A362026		4,0 mm	1,90€
A363021	Spannhülsegehäuse ∅	1,0 mm	2,50€
A363022		1,6 mm	2,50€
A363024		2,4 mm	2,50€
A363025		3,2 mm	2,50€
A363026		4,0 mm	2,50€
A365020	HL-Keramikgasdüse	Gr. 4 – 6,5	1,90€
A365021	Länge = 47 mm	Gr. 5 – 8,0	1,90€
A365022		Gr. 6 – 9,5	1,90€
A365023		Gr. 7 – 11,0	1,90€
A365024		Gr. 8 – 12,5	1,90€
A365025		Gr. 10 – 16,0	1,90€
A365026		Gr. 12 – 19,0	1,90€



## Gaslinse Ausrüstung

A361760	Isolator für Gaslinse		6,00€
A364021	Gaslinse – Spanngehäuse	∅1,0 mm	6,00€
A364022		1,6 mm	6,00€
A364024		2,4 mm	6,00€
A364025		3,2 mm	6,00€
A364026		4,0 mm	6,00€
A366020	Gaslinse – Keramikgasdüse	Gr. 4 – 6,5	1,90€
A366021		Gr. 5 – 8,0	1,90€
A366022		Gr. 6 – 9,5	1,90€
A366023		Gr. 7 – 11,0	1,90€
A366024		Gr. 8 – 12,5	1,90€





## Verschleißteile für WIG-Brenner – Baureihe 18 SC

passend für Typen WP

	Bezeichnung		Abmessung	
A361669	Brennerkappe	lang	L = 116 mm	6,00€
A361667		kurz	L = 23 mm	5,60€
A361711	Teflondichtung für Düse			7,25€
A362021	Spannhülse Länge = 50 mm	∅ 1,0 mm		2,60€
A362022		1,6 mm		2,60€
A362024		2,4 mm		2,60€
A362025		3,2 mm		2,60€
A362045	Spannhülse HD	∅ 4,0 mm		4,50€
A362046		4,8 mm		4,50€
A363040	Spannhülsegehäuse	∅ 1,0 – 3,2 mm		8,00€
A363046		4,0 – 4,8 mm		8,00€
A364041	Gaslinse	∅ 1,0 mm		12,00€
A364042		1,6 mm		12,00€
A364044		2,4 mm		12,00€
A364045		3,2 mm		12,00€
A364046		4,0 mm		12,00€
A364047		4,8 mm		12,00€
A366020	HL-Keramikgasdüse	Gr. 4 – 6,5		2,30€
A366021		Gr. 5 – 8,0		2,30€
A366022		Gr. 6 – 9,5		2,30€
A366023		Gr. 7 – 11,0		2,30€
A366024		Gr. 8 – 12,5		2,30€
A366025		Gr. 12 – 17,5		2,30€



## Verschleißteile für WIG-Brenner – FRONIUS PL 16 + PW 32

	Bezeichnung	Abmessung	
A36F453	Brennerkappe	lang L = 153 mm	13,00€
A36F454		mittel L = 64 mm	11,80€
A36F455		kurz L = 11 mm	6,00€
A361710	Kopfschild Standard	9x20 mm	3,00€
A362002	Spannhülse	∅ 1,0 mm	1,60€
A362003	Länge = 24,5 mm	1,6 mm	1,60€
A362005		2,4 mm	1,60€
A362006		3,2 mm	1,60€
A363011	Spannhülsegehäuse	∅ 1,0 mm	2,50€
A363012		1,6 mm	2,50€
A363014		2,4 mm	2,50€
A363015		3,2 mm	2,50€
A365010	HL-Keramikgasdüse	Gr. 4	1,60€
A365011	Länge =	Gr. 5	1,60€
A365012		Gr. 6	1,60€
A365013		Gr. 7	1,60€
A365014		Gr. 8	1,60€
A365016		Gr. 10	1,60€



## Gaslinse Ausrüstung

A361781	Isolator für Gaslinse		4,00€
A364081	Gaslinse – Spanngehäuse	∅ 1,0	6,00€
A364082		1,6	6,00€
A364083		2,4	6,00€
A364084		3,2	6,00€
A366080	Gaslinse – Keramikgasdüse	Gr. 4	1,60€
A366081		Gr. 5	1,60€
A366082		Gr. 6	1,60€
A366083		Gr. 7	1,60€
A366084		Gr. 8	1,60€





## Verschleißteile für WIG-Brenner – FRONIUS PL 22 + PW 42

	Bezeichnung	Abmessung	
A361665	Brennerkappe	lang	6,00€
A361663		kurz	5,60€
A36F445	Kopfschild Standard	∅ 22 mm	3,40€
A362011	Spannhülse	∅ 1,0 mm	1,90€
A362012	Länge = 52 mm	1,6 mm	1,90€
A362014		2,4 mm	1,90€
A362015		3,2 mm	1,90€
A362016		4,0 mm	1,90€
A363021	Spannhülsegehäuse	∅ 1,0 mm	2,50€
A363022		1,6 mm	2,50€
A363024		2,4 mm	2,50€
A363025		3,2 mm	2,50€
A363026		4,0 mm	2,50€
A365020	HL-Keramikgasdüse	Gr. 4	1,90€
A365021	Länge = 47 mm	Gr. 5	1,90€
A365022		Gr. 6	1,90€
A365023		Gr. 7	1,90€
A365024		Gr. 8	1,90€
A365025		Gr. 10	1,90€
A365026		Gr. 12	1,90€



## Gaslinse-Ausrüstung

A361760	Isolator für Gaslinse		6,00€
A364021	Gaslinse – Spanngehäuse	∅ 1,0 mm	6,00€
A364022		1,6 mm	6,00€
A364024		2,4 mm	6,00€
A364025		3,2 mm	6,00€
A364026		4,0 mm	6,00€
A366020	Gaslinse – Keramikgasdüse	Gr. 4	1,90€
A366021		Gr. 5	1,90€
A366022		Gr. 6	1,90€
A366023		Gr. 7	1,90€
A366024		Gr. 8	1,90€



## Verschleißteile für WIG-Brenner – FRONIUS AW 42

	Bezeichnung	Abmessung		
A36F450	Brennerkappe	lang	100 mm	9,00€
A36F451		kurz	19,5 mm	7,00€
A362210	Spannhülse	Ø	1,6 mm	2,10€
A362211	Länge = 59 mm		2,4 mm	2,10€
A362212			3,2 mm	2,10€
A362213			4,0 mm	2,10€
A362220	Spannhülsegehäuse Ø		1,6 mm	1,90€
A362221	Länge = 10,5 mm		2,4 mm	1,90€
A362222			3,2 mm	1,90€
A362223			4,0 mm	1,90€
A36F480	Gaslinse – Spanngehäuse Ø		1,6 mm	5,50€
A36F481	Länge = 11,0 mm		2,4 mm	5,50€
A36F482			3,2 mm	5,50€
A365030	HL-Keramikgasdüse	Gr. 4	6,5 mm	1,70€
A365031	Länge = 44 mm	Gr. 5	8,0 mm	1,70€
A365032		Gr. 6	9,5 mm	1,70€
A365033		Gr. 7	11,0 mm	1,70€
A364034		Gr. 8	12,5 mm	1,70€
A365035		Gr. 9	14,0 mm	1,70€
A365036		Gr. 10	16,0 mm	1,70€



## Große Gaslinsen und Jumbo Gasdüsen

	Bezeichnung	Abmessung	passend für	
A361765	Teflon-Isolator für große Gaslinse			9,50€

A364110	Große Gaslinse	∅ 1,0 mm	DWP, SRT	12,00€
A364111		1,6 mm	9 + 20	12,00€
A364112		2,4 mm	PL 16 / PW 32	12,00€
A364113		3,2 mm		12,00€

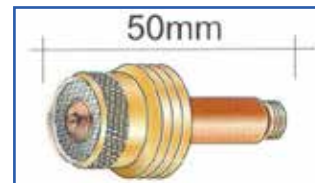


A366110	JUMBO-Gasdüse	Gr. 6		2,50€
A366111		Gr. 8		2,50€
A366112		Gr. 10		2,50€
A366113		Gr. 12		2,50€



A361766	Teflon-Isolator für große Gaslinse			6,50€
---------	------------------------------------	--	--	-------

A364120	große Gaslinse	∅ 1,0 mm	DWP, SRT	12,00€
A364121		1,6 mm	17 - 18 - 26	12,00€
A364122		2,4 mm	PL 22 / PW 42	12,00€
A364123		3,2 mm		12,00€
A364124		4,0 mm		12,00€



A366110	JUMBO-Gasdüse	Gr. 6		2,50€
A366111		Gr. 8		2,50€
A366112		Gr. 10		2,50€
A366113		Gr. 12		2,50€



## Lange Gasdüsen

A366210	lange Gasdüsen	Gr. 4L	DWP, SRT	4,00€
A366211		Gr. 5L	Type 9 + 20	4,00€
A366212		Gr. 6L	PL 16 / PW 32	4,00€



A366220	lange Gasdüsen	Gr. 4 XL		4,50€
A366221		Gr. 5 XL		4,50€
A366222		Gr. 6 XL		4,50€



A366250	lange Gasdüsen	Gr. 4L	DWP, SRT	4,00€
A366251		Gr. 5L	17 - 18 - 26	4,00€
A366252		Gr. 6L	PL 22 / PW 42	4,00€





# Migatronik WIG Schweißmaschinen der Serie PI 200 – 500 Ampere

Diese Schweißmaschinen haben ein Benutzerfreundliches Bedienfeld, und sind mit modernen Hochleistungsinvertern ausgerüstet, zum Präzisionsschweißen von Stahl/Edelstahl/Aluminium und andere hoch legierte Stähle.

2 Jahre Garantie

## WIG Schweißgerät PI 200 DC Gasgekühlt

---

**1849,00€**

## Schweißstrom WIG 5 – 200 Ampere

---

(Wassergekühlt **2599,00€**)

Netzanschluß 1 x 230 Volt



## WIG Schweißgerät PI 200 AC/DC Gasgekühlt

---

**2799,00€**

Schweißstrom WIG 5 – 200 Ampere

(Wassergekühlt **3499,00€**)

Netzanschluß 1 x 230 Volt

2 Jahre Garantie

Schweißmaschinen PI 200 Preise ohne Fahrwagen

## WIG Schweißgerät PI 250 DC Wassergekühlt

---

**3499,00€**

Schweißstrom WIG 5 – 250 Ampere

Netzanschluß 1 x 230 Volt

2 Jahre Garantie



## WIG Schweißgerät PI 250 AC/DC Wassergekühlt

---

**3999,00€**

Schweißstrom WIG 5 – 250 Ampere

Netzanschluß 1 x 230 Volt

**Zubehör:**

WIG Brenner 4 Meter, Massekabel 4 Meter, Gasschlauch, Druckminderer, Zubehörbox  
2 Jahre Garantie

Schweißmaschinen PI 250 Preise ohne Fahrwagen

## PI 350 DC Wassergekühlt

**4699,00€**

Schweißstrom 5 – 350 Ampere  
Netzanschluß 3 x 400 Volt

2 Jahre Garantie



## PI 350 AC/DC Wassergekühlt

**6199,00€**

Schweißstrom 5 – 350 Ampere  
Netzanschluß 3 x 400 Volt

2 Jahre Garantie

### Zubehör:

WIG Brenner 4 Meter, Massekabel 4 Meter, Gasschlauch, Druckminderer, Zubehörbox

# Migatronik Dreiphasiges Plasmaschneiden

Die Inverter Technologie in Kombination mit der gut durchdachten Bedienführung gewährleistet ein Präzises Plasmaschneiden aller elektrisch Leitender Metalle, es können ohne Probleme auch Lochbleche geschnitten werden.

## Zeta 60

Netzspannung 3x400V  
Qualitätsschnitt <12mm  
Trennschnitt max <18mm  
Gewicht 27 Kg

**1999,00€**



## Zeta 100

Netzspannung 3x400V  
Qualitätsschnitt <25mm  
Trennschnitt max <35mm  
Gewicht 36 Kg

**2999,00€**

### Zubehör:

Plasmapbrenner, Massekabel, Luftschauch 10m, Zubehörbox

## Autogenschweißen



A120101 Sauerstoffdruckminderer  
regelbar 0 – 10 bar 59,50€



A120105 Acetylendruckminderer  
regelbar 0 – 1,5 bar 59,50€



A120701 Argondruckminderer  
regelbar 0 – 32 ltr 49,50€



A120101 Argondruckminderer  
mit Strömungsmesser 0 – 32 ltr 156,50€

## Gebrauchsstellenvorlagen nach Trac 207/208/EN 730

A124220 Acetylen 24,50€

A124221 Sauerstoff 24,50€



## Autogenschlauchgarnitur Acetylen/Sauerstoff



A125221 Autogenschlauchgarnitur Acetylen/Sauerstoff 10 Meter 53,50€

A125222 Autogenschlauchgarnitur Acetylen/Sauerstoff 15 Meter 79,50€

A125223 Autogenschlauchgarnitur Acetylen/Sauerstoff 20 Meter 94,50€



# Drehtisch-Positioniervorrichtung Der Serie Power 66

## Der kleine Power 66

Drehtisch-Positioniervorrichtung  
Tragkraft 100 kg. Rotation mit  
Gleichstrommotor.  
Schwenkung manuell

**999,00€**



## Der Serie Power120i

Drehtisch-Positioniervorrichtung  
Tragkraft 120 kg. Rotation mit AC-Elektromotor, mit Inverter und  
Untersetzung.

**1899,00€**

Schwenkung manuell  
L 750mm / W 523mm / H 800mm  
F Ø 400 mm  
Volt 230  
RPM 0.6-6.0  
Tragkraft: Horizontal 120 kg / Vertical 60 kg  
60 kg



# Spezialwerkzeuge für den Rohrleitungs- Anlagen- und Behälterbau

Geräte für die Innenzentrierung und Aussenzentrierung von Rohren und Flanschen, sowie Formierzubehör.



Führen wir auch in unserem Programm, Preise und Beratung auf Anfrage.

# Schweißtechnik

---

## Grünewaldt

Über 25 Jahre sind wir Ihr Fachhandelspartner für schweißtechnische Geräte und Produkte.

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch Reparatur und Service an Schweißgeräten, Maschinen und Zubehör an.

Um den künftigen Herausforderungen an Qualität und Leistung gewachsen zu sein haben wir in unserem Unternehmen 1998 ein Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9002 eingeführt.

Dieses Zertifikat ist Anfang 2002 durch die neue Norm DIN EN ISO 9001:2000 ersetzt worden.

Wir wollen stets ein kompetenter, zuverlässiger und hilfsbereiter Partner für Sie sein.

Für Preis- und Angebotsanfragen wenden Sie sich bitte an die unten angegebene Telefonnummer bzw. Anschrift.

## Qualität sichert die Zukunft

---

**Anschrift** Grünewaldt Thomas Schweißtechnik  
Fleck 2a  
83661 Lenggries

**Telefon** 0049(0)171 8134012  
**Telefax** 0049(0)8042 503032

**E-mail** schweisstechnik.gruenewaldt@yahoo.de  
**Homepage** www.schweisstechnik-gruenewaldt.com

**Geschäftszeiten** Montag – Donnerstag 7.00 – 12.00 und 13.00 – 16.00  
Freitag 7.00 – 12.00

Das Produkt kann von der Abbildung abweichen.

