



TECWELD Piotr Polak 41-909 Bytom, ul.Krzyżowa 3  
tel. 032 38-69-428; 38-71-238; fax 38-69-434  
e-mail: info@tecweld.pl

[www.tecweld.pl](http://www.tecweld.pl)

# CENNIK DETALICZNY

## nr 7.5/17

OBOWIĄZUJE OD:

**21.07.2017**

### Kolorystyka pozycji:

1. Kolor czerwony: zmiana cen (obniżka lub podwyżka)
2. Kolor niebieski: nowość !
3. Kolor zielony: promocja - towar nie podlegający dodatkowym rabatom
4. Kolor fioletowy: oferta specjalna - egzemplarze przecenione
5. Kolor pomarańczowy: wyprzedaż

# Spis treści

## **1. Urządzenia do spawania i cięcia elektrycznego**

- 1.1 Spawarki MMA (elektroda otulona)
- 1.2 Spawarki TIG
- 1.3 Spawarki MIG/MAG
- 1.4 Przecinarki plazmowe
- 1.5 Osprzęt pomocniczy

## **2. Urządzenia do zgrzewania**

## **3. Urządzenia pomocnicze do cięcia, spawania i zgrzewania**

- 3.1 Chłodnice
- 3.2 Ukosowarki mechaniczne do blach i rur
- 3.3 Ciepłarki i suszarki i pojemniki na elektrody
- 3.4 Pozycjonery i obrotniki

## **4. Urządzenia do cięcia gazowego**

- 4.1 Samojezdne przecinarki półautomatyczne

## **5. Urządzenia dla motoryzacji**

- 5.1 Ładowarki do akumulatorów
- 5.2 Urządzenia rozruchowe

## **6. Uchwyty spawalnicze**

- 6.1 Uchwyty MIG
- 6.2 Uchwyty TIG
- 6.3 Uchwyty do plazmy

## **7. Osprzęt i akcesoria**

- 7.1 Spawanie elektryczne
- 7.2 Spawanie i cięcie gazowe
- 7.3 Podgrzewanie i lutowanie
- 7.4 Reduktory
- 7.5 Osprzęt gazowy

## **8. Przyrządy pomiarowe**

## **9. BHP**

- 9.1 Przyłbice spawalnicze zwykłe i automatyczne
- 9.2 Tarcze spawalnicze
- 9.3 Okulary i osłony
- 9.4 Szybki ochronne i filtry spawalnicze
- 9.5 Rękawice ochronne

## **10. Części zamienne do urządzeń spawalniczych**

- 10.1 Wentylatory do spawarek
- 10.2 Elektrozwory
- 10.3 Zespoły podające drut

## **11. Materiały pomocnicze**

- 11.1 Elektrody węglowe do cięcia i żłobienia

- 11.2 Spawalnicze podkładki ceramiczne
  - 11.3 Materiały lutownicze
  - 11.4 Drut samoosłonowy MIG do spawania bez gazu
  - 11.5 Drut MIG/MAG i TIG do spawania aluminium
  - 11.6 Drut nierdzewny MIG/MAG i TIG
  - 11.7 Drut do lutowania
- 12. Butle gazowe**
- 13. Pneumatyka**
- 13.1 Wężę do sprężonego powietrza
- 14. Wózki spawalnicze**
- 15. Frezy**
- 16. Chemia techniczna i osprzęt**

## KOSZTY TRANSPORTU:

Paczka do 30 kg 14,76 zł brutto

**Przy zakupach powyżej 1 200,00 zł brutto - paczka gratis\***

Paczka 31 - 60 kg 55,35 zł brutto

Paczka 61 - 65 kg 73,80 zł brutto

Paczka 66 - 70 kg 79,95 zł brutto

Paleta do 400 kg 0 - 200 km 135,30 zł brutto

Paleta do 400 kg 201 - 400 km 141,45 zł brutto

Paleta do 400 kg 401 - 999 km 147,60 zł brutto

**Przy zakupach powyżej 4 300,00 zł brutto - paleta gratis\***

\* Nie dotyczy chemii technicznej

Nr kat.

## Nazwa wyrobu

cena  
detaiczna  
brutto

## 1. Urządzenia do spawania i cięcia elektrycznego

## 1.1 Spawarki MMA (elektroda otulona)

Spawarki Sherman-workshop

## Spawarki inwertorowe

W komplecie: przewód masowy, przewód MMA

SINW-MMA200	<b>MMA 200</b> (230V, 190A/60% MOSFET, wyświetlacz)	672,00 zł
SINW-MMA220C	<b>MMA 220C</b> (230V, 200A/40% IGBT, wyświetlacz)	743,00 zł

Spawarki Sherman-profi

## Spawarki inwertorowe

W komplecie: przewód masowy, przewód MMA

SINW-ARC161C	<b>ARC 161C</b> (230V, 160A/60% IGBT)	598,00 zł
SINW-ARC200C	<b>ARC 200C</b> (230V, 200A/60% IGBT, wyświetlacz)	934,00 zł
SINW-ARC250C	<b>ARC 250C</b> (3x400V, 250A/60% IGBT, wyświetlacz)	1 259,00 zł
SINW-ARC350C	<b>ARC 350C</b> (3x400V, 350A/60% MOSFET, wyświetlacz)	1 765,00 zł

## 1.2 Spawarki TIG

Spawarki Sherman-workshop

## Spawarki inwertorowe DC

W komplecie: uchwyt TIG, przewód masowy, przewód MMA

SIR-TIG181A	<b>TIG 181A</b> (230V, 180A/60% MOSFET 2T/4T, wyświetlacz)	1 079,00 zł
SIR-TIG181AP	<b>TIG 181AP</b> (230V, 180A/40% MOSFET, puls, 2T/4T, wyświetlacz)	1 211,00 zł
SIR-TIG182P	<b>TIG 182P</b> (230V, 180A/60% MOSGFET puls, 2T/4T, wyświetlacz)	1 123,00 zł

## Spawarki inwertorowe AC/DC

W komplecie: uchwyt TIG, przewód masowy, przewód MMA

SINW-TIG201ACDC	<b>TIG 201 AC/DC</b> (230V, 200A/60% MOSFET, wyświetlacz, tarcza, młotek)	1 966,00 zł
-----------------	---	-------------

Spawarki Sherman-profi

## Spawarki inwertorowe DC

W komplecie: uchwyt TIG, przewód masowy

SINW-TIG201P	<b>TIG 201P</b> (230V, 200A/60% MOSFET, puls, 2T/4T)	1 502,00 zł
--------------	--	-------------

## Spawarki inwertorowe AC/DC

W komplecie: uchwyt TIG, przewód masowy

SINW-TIG201PACDC	<b>TIG 201P AC/DC</b> (230V, 200A/60 MOSFET, puls, 2T/4T, wyświetlacz)	2 249,00 zł
SINW-TIG316PACDC	<b>TIG 316P AC/DC</b> (3x400V, 315A/60% MOSFET, puls, 2T/4T, wyświetlacz)	3 239,00 zł
ZESTTIG316PACDC	<b>zestaw: TIG 316P AC/DC, chłodnica WRC300B, wózek TIG/MIG</b>	4 952,00 zł
ZESTTIG316PACDCM	<b>zestaw mini: TIG 316P AC/DC, chłodnica WRC300B</b>	4 770,00 zł

SINW-TIG320ACDCP	<b>TIG 320 AC/DC pulse</b> (3x400V, 320A/40% IGBT, puls, 2T/4T, wyświetlacz, tarcza, młotek)	3 183,00 zł
ZESTTIG320ACDCP	<b>zestaw: TIG 320 AC/DC pulse, chłodnica WRC300B, wózek TIG/MIG</b>	- zł
ZESTTIG320ACDCPM	<b>zestaw mini: TIG 320 AC/DC pulse, chłodnica WRC300B</b>	

Spawarki Sherman-digitec

## Spawarki inwertorowe

	W komplecie: uchwyt TIG, przewód masowy	
SDIGITECTIG206PACDC	<b>DIGITIG 206P AC/DC</b> (230V, 200A/40% IGBT, puls, 2T/4T, wyświetlacz, ster.cyfr.)	2 475,00 zł
SDIGITIG230PACDC	<b>DIGITIG 230P AC/DC</b> (230V, 200A/35% IGBT, puls, 2T/4T, wyświetlacz, ster.cyfr.)	3 041,00 zł
	W komplecie: uchwyt TIG, przewód masowy, przewód elektrodowy	
SDIGITECTIG206P	<b>DIGITIG 206P</b> (230V, 200A/60% IGBT, puls, 2T/4T, wyświetlacz, ster.cyfr.)	1 662,00 zł

## 1.3 Spawarki MIG/MAG

### Spawarki Sherman-hobby

#### Spawarki transformatorowe

	W komplecie: uchwyt MIG, przewód masowy	
SPA-MIG130F	<b>MIG 130F</b> (230V, 130A/10%, 2R, tylko spaw.bez gazu)	538,00 zł

#### Spawarki inwertorowe

	W komplecie: uchwyt MIG, przewód masowy, tarcza, młotek	
SINW-MIG180S	<b>MIG 180S</b> (230V, 180A/40%, 2R)	948,00 zł

### Spawarki Sherman-workshop

#### Spawarki transformatorowe

	W komplecie: uchwyt MIG, przewód masowy, tarcza, młotek	
SPA-DUALMIG160	<b>DualMIG 160</b> (230V, 150A/15% 2R, spaw.bez gazu)	876,00 zł
SPA-DUALMIG200	<b>DualMIG 200</b> (230V, 190A/15%, 2R, spaw.bez gazu)	977,00 zł
SPA-DUALMIG200/2	<b>DualMIG 200/2</b> (230V/2x400V, 180A/15%, 2R, spaw.bez gazu)	1 050,00 zł
SPA-MIG230/2	<b>MIG 230/2</b> (230V/2x400V, 190A/15%, 2R)	1 611,00 zł

#### Spawarki inwertorowe z możliwością spawania MMA

	W komplecie: uchwyt MIG, przewód masowy, przewód MMA	
SINW-MIG200M	<b>MIG 200M</b> (230V, 200A/60%, 2R, wyświetlacz)	1 683,00 zł
MTMSG3M	<b>uchwyt SpoolGun M-15 do MIG 200M/3m</b>	274,54 zł
SINW-MIG220D	<b>MIG 220D</b> (230V, 200A/60%, 2R, wyświetlacz)	1 611,00 zł

### Spawarki Sherman-profi

#### Spawarki inwertorowe

	W komplecie: uchwyt MIG, przewód masowy	
SIR-MIG251F	<b>MIG 251F/4R</b> (3x400V 250A/60% IGBT, 4R, 2T/4T, wyświetlacz, osobny podajnik)	2 173,00 zł
SINW-MIG251Y4R	<b>MIG 251Y/4R</b> (3x400V 250A/60% IGBT, 4R, wyświetlacz)	2 433,00 zł
SINW-MIG280Y	<b>MIG 280Y/4R</b> (3x400V 280A/60% IGBT, 4R, wyświetlacz)	2 625,00 zł
SINW-MIG320Y	<b>MIG 320Y/4R</b> (3x400V 320A/60% IGBT, 4R, wyświetlacz)	2 843,00 zł
SINW-MIG261M	<b>MIG 261M/4R</b> (230V / 3x400V 250A/60% IGBT, 4R, wyświetlacz)	2 914,00 zł
SINW-MIG300M	<b>MIG 300M/4R</b> (3x400V 300A/60% IGBT, 4R, wyświetlacz)	2 990,00 zł
SINW-MIG351M	<b>MIG 351M/4R</b> (3x400V 350A/60% IGBT, 4R, wyświetlacz)	3 324,00 zł
SINW-MIG450M	<b>MIG 450M/4R</b> (3x400V 450A/60% chłodnica, IGBT, 4R, wyświetlacz)	5 517,00 zł

#### Spawarki inwertorowe z możliwością spawania MMA i TIG

	W komplecie: uchwyt MIG, przewód masowy, tarcza, młotek	
SINW-MTM251	<b>MTM 251/4R</b> (3x400V, 250A/60% MOSFET, 4R, 2T/4T, wyświetlacz)	2 887,00 zł
T26ERGRC	<b>uchwyt TIG do MTM251 T-26/4,5m</b>	249,44 zł
7811202	<b>uchwyt SpoolGun M-15 do MTM 251/3m</b>	260,88 zł

### Spawarki Sherman-digitec

#### Spawarki inwertorowe z możliwością spawania MMA i TIG

	W komplecie: uchwyt MIG, przewód masowy, przewód MMA	
SDIGITECMIG206P	<b>DIGIMIG 206P</b> (230V, 200A/40% IGBT 2R, 2T/4T, wyświetlacz, ster.cyfr.)	2 730,00 zł

## 1.4 Przecinarki plazmowe

## Przecinarki Sherman-profi

### Przecinarki inwertorowe

W komplecie: uchwyt plazmowy, przewód masowy, reduktor

SINW-CUTTER40	<b>CUTTER 40</b> (230V, 34A/60% MOSFET, gr. cięcia 9mm, wyświetlacz, uchwyt PT31 5m)	1 007,00 zł
SINW-CUTTER50	<b>CUTTER 50</b> (230V, 45A/60% MOSFET, gr. cięcia 12mm, wyświetlacz, 2T/4T, uchwyt CB-50 6m)	1 575,00 zł
SINW-CUTTER50K	<b>CUTTER 50K</b> (230V, 45A/60% MOSFET, gr. cięcia 12mm, uchwyt CB-50 6m, sprężarka)	2 221,00 zł
SINW-CUTTER70	<b>CUTTER 70</b> (3x400V, 65A/60% IGBT, gr. cięcia 23mm, wyświetlacz, 2T/4T, uchwyt A-81 6m)	2 306,00 zł
SINW-CUTTER90	<b>CUTTER 90</b> (3x400V, 85A/60% IGBT, gr. cięcia 30mm, wyświetlacz, 2T/4T, uchwyt A-81 6m)	3 013,00 zł
SINW-CUTTER110	<b>CUTTER 110</b> (3x400V 105A/60% IGBT, gr. cięcia 40mm, wyświetlacz, 2T/4T, uchwyt A-101 6m)	3 607,00 zł
SINW-CUTTER130	<b>CUTTER 130</b> (3x400V 125A/60% IGBT, gr. cięcia 45mm, wyświetlacz, 2T/4T, uchwyt A-141 6m)	4 129,00 zł
SINW-CUTTER130C	<b>CUTTER 130CNC</b> (do CNC, 3x400V 125A/60% IGBT, gr. cięcia 45mm, wyświetlacz, 2T/4T, uchwyt IPTM120 12m)	5 940,90 zł

## 1.5 Osprzęt pomocniczy

WSTIG/MIG	wózek spawalniczy TIG/MIG	292,25 zł
GNREDCO2RP2	Reduktor z rotametrem i podgrzewaczem Ar/CO2 24V	183,02 zł
GNREDCO2RP	Reduktor z rotametrem i podgrzewaczem Ar/CO2 36V	183,02 zł

## 2. Urządzenia do zgrzewania

KWDN100E	końcówka wymienna do zgrzewarki DN-100E	15,20 zł
KWDN25	końcówka wymienna do zgrzewarki DN-25	15,20 zł

## 3. Urządzenia pomocnicze do cięcia, spawania i zgrzewania

### 3.1 Chłodnice

WS10L	<b>WS-10L</b> (230V, 10l, z szybkozłączkami, do TIG 316P AC/DC)	1 261,98 zł
WRC300B	<b>WRC 300B</b> (230V, 6l, z szybkozłączkami)	1 276,74 zł
WRC600A2	<b>WRC 600A2</b> (230V, 26l, 4 radiatory, miedziane uzwojenie, do zgrzewarek)	2 546,10 zł

### 3.2 Ukosowarki mechaniczne do blach i rur

UEPQX-2	<b>ukosowarka elektryczna PQX-2</b>	2 250,90 zł
FUPQX-2	zestaw płytek do frezu ukosowarki	26,27 zł

### 3.3 Ciepłarki, suszarki i pojemniki na elektrody

#### Suszarki

CDETRB5E	<b>TRB-5E</b> (200°C, 5kg)	129,89 zł
CDETRB5KBT	<b>TRB-5KB/T</b> (50-200°C, 5kg)	273,06 zł
CDETRB10KBT	<b>TRB-10KB/T</b> (50-200°C, 10kg)	332,10 zł
CDESFT-1	<b>SFT-1/TR</b> (50-150°C, 7kg)	380,81 zł
CDESFT-2	<b>SFT-2</b> (50-300°C, 8,6kg)	804,42 zł
CDESFT4	<b>SFT-4</b> (50-300°C, 18kg)	1 003,68 zł
CDESFT10	<b>SFT-10</b> (50-300°C, 28kg)	1 360,87 zł

SUSZ-K	przewody do zasilania z obwodu spawarki DC 60-110V	22,98 zł
--------	--	----------

#### Pojemniki na elektrody

PNE350	350mm	27,90 zł
PNE450	450mm	32,32 zł

### 3.4 Pozycjonery i obrotniki

#### Pozycjonery

BY1015RPM	<b>BY-10</b> (230V, nośność 10/5kg)	1 594,08 zł
BY10T	<b>BY-10T</b> (230V, nośność 10/5kg)	2 981,52 zł
BY10075RPM	<b>BY-100</b> (230V, nośność 100/50kg)	5 084,82 zł
BY30025RPM	<b>BY-300</b> (230V, nośność 300/150kg)	6 656,76 zł

BY60025RPM	<b>BY-600</b> (3x400V, nośność 600/300kg)	14 228,64 zł
BY1200	<b>BY-1200</b> (3x400V, nośność 1200/600kg)	na zamówienie
D200	<b>uchwyt mocujący D-200</b> (do BY-100, BY-300)	1 256,08 zł
D400	<b>uchwyt mocujący D-400</b> (do BY-600)	2 050,16 zł
JN001	<b>wspornik uchwyty spawalniczego</b> (do BY-100C, BY-100T)	715,86 zł
BY10P	<b>pedał nożny</b> (do BY-10)	75,62 zł
PSBY10600	<b>pedał nożny</b> (do BY-100, BY-300, BY-600)	121,92 zł

## Obrotniki

NHTR1000	<b>NHTR-1000</b> (230V, nośność 1000kg)	8 140,14 zł
NHTR3000	<b>NHTR-3000</b> (230V, nośność 3000kg)	na zamówienie
RP1000	<b>rolka obrotowa pozycjonera NHTR-1000</b>	1 527,66 zł
RP3000	<b>rolka obrotowa pozycjonera NHTR-3000</b>	na zamówienie

## 4. Urządzenia do cięcia gazowego

### 4.1 Samojezdne przecinarki półautomatyczne

SNAIL1P	<b>SNAIL 1P</b> (jednopalnikowa)	1 594,08 zł
SNAIL2P	<b>SNAIL 2P</b> (dwupalnikowa)	1 904,04 zł
IK12-RAIL	<b>Szyna przecinarki SNAIL 1,8m</b>	169,88 zł
IK12-CIRCLE	<b>Cyrkiel przecinarki SNAIL</b>	232,97 zł
IK12-TORCH	<b>Palnik przecinarki SNAIL</b>	324,13 zł

## 5. Urządzenia dla motoryzacji

### 5.1 Ładowarki do akumulatorów

PAGZL50	<b>GZL50-1</b> (12/24V, 45A)	180,07 zł
PACB50	<b>CB 50</b> (12/24V, 45A)	211,07 zł

### 5.2 Urządzenia rozruchowe

URC230	<b>Class 230</b> (12/24V, prąd.ładow.20A, rozruchu 180A)	339,48 zł
URC330	<b>Class 330</b> (12/24V, prąd.ładow.30A, rozruchu 300A)	369,00 zł
URC430	<b>Class 430</b> (12/24V, prąd.ładow.40A, rozruchu 400A)	420,66 zł
URC530	<b>Class 530</b> (12/24V, prąd.ładow.50A, rozruchu 500A)	501,84 zł
URC630	<b>Class 630</b> (12/24V, prąd.ładow.60A, rozruchu 600A)	546,12 zł
CB40A	<b>Bezpiecznik Class 40A</b>	1,77 zł
CB80A	<b>Bezpiecznik Class 80A</b>	1,77 zł
CB110A	<b>Bezpiecznik Class 110A</b>	1,77 zł
CD-1000	<b>CD-1000</b> (12/24V, prąd.ładow.100A, rozruchu 800A)	915,12 zł
BCD380A	<b>Bezpiecznik CD 380A</b>	9,14 zł
BCD400A	<b>Bezpiecznik CD 400A</b>	9,14 zł
BCD450A	<b>Bezpiecznik CD 450A</b>	9,14 zł

## 6. Uchwyty spawalnicze

### 6.1 Uchwyty MIG

MAW000602	<b>TW-14/2m</b> typu EINHELL	84,92 zł
MAC0092343	<b>TW-14</b> typu BESTER 3m	132,70 zł
MAC0092344	<b>TW-14</b> typu BESTER 4m	147,17 zł
MAC0092345	<b>TW-14</b> typu BESTER 5m	161,61 zł
MAW000111	<b>TW-15/3m</b> rękojeść typu TRAFIMET	160,42 zł
MAW000111B	<b>TW-15/3m</b> rękojeść typu BINZEL	160,42 zł
MAW000111T	<b>TW-15/3m</b> rękojeść typu TBI	160,42 zł
MAW000111F	<b>TW-15/3m</b> flex	
MAW000121	<b>TW-15/4m</b> rękojeść typu TRAFIMET	172,62 zł
MAW000121B	<b>TW-15/4m</b> rękojeść typu BINZEL	172,62 zł

MAW000121T	TW-15/4m rękojeść typu TBI	172,62 zł
MAW000121F	TW-15/4m flex	
MAW000131	TW-15/5m rękojeść typu TRAFIMET	189,00 zł
MAW000131B	TW-15/5m rękojeść typu BINZEL	189,00 zł
MAW000131T	TW-15/5m rękojeść typu TBI	189,00 zł
MAW000131F	TW-15/5m flex	
MAW0002321	TW-24/3m rękojeść typu TRAFIMET	201,23 zł
MAW0002321B	TW-24/3m rękojeść typu BINZEL	201,23 zł
MAW0002321T	TW-24/3m rękojeść typu TBI	201,23 zł
MAW0002322	TW-24/4m rękojeść typu TRAFIMET	243,22 zł
MAW0002322B	TW-24/4m rękojeść typu BINZEL	243,22 zł
MAW0002322T	TW-24/4m rękojeść typu TBI	243,22 zł
MAW0002323	TW-24/5m rękojeść typu TRAFIMET	266,76 zł
MAW0002323B	TW-24/5m rękojeść typu BINZEL	266,76 zł
MAW0002323T	TW-24/5m rękojeść typu TBI	266,76 zł
MAW000211	TW-25/3m rękojeść typu TRAFIMET	189,00 zł
MAW000211B	TW-25/3m rękojeść typu BINZEL	189,00 zł
MAW000211T	TW-25/3m rękojeść typu TBI	189,00 zł
MAW000211F	TW-25/3m flex	
MAW000221	TW-25/4m rękojeść typu TRAFIMET	218,66 zł
MAW000221B	TW-25/4m rękojeść typu BINZEL	218,66 zł
MAW000221T	TW-25/4m rękojeść typu TBI	218,66 zł
MAW000221F	TW-25/4m flex	
MAW000231	TW-25/5m rękojeść typu TRAFIMET	251,12 zł
MAW000231B	TW-25/5m rękojeść typu BINZEL	251,12 zł
MAW000231T	TW-25/5m rękojeść typu TBI	251,12 zł
MAW000231F	TW-25/5m flex	
MAW000311	TW-36/3m rękojeść typu TRAFIMET	244,71 zł
MAW000311B	TW-36/3m rękojeść typu BINZEL	244,71 zł
MAW000311T	TW-36/3m rękojeść typu TBI	244,71 zł
MAW000321	TW-36/4m rękojeść typu TRAFIMET	281,20 zł
MAW000321B	TW-36/4m rękojeść typu BINZEL	281,20 zł
MAW000321T	TW-36/4m rękojeść typu TBI	281,20 zł
MAW000331	TW-36/5m rękojeść typu TRAFIMET	323,37 zł
MAW000331B	TW-36/5m rękojeść typu BINZEL	323,37 zł
MAW000331T	TW-36/5m rękojeść typu TBI	323,37 zł
MAW000421	TW-401/3m rękojeść typu TRAFIMET	383,38 zł
MAW000421B	TW-401/3m rękojeść typu BINZEL	383,38 zł
MAW000421T	TW-401/3m rękojeść typu TBI	383,38 zł
MAW000422	TW-401/4m rękojeść typu TRAFIMET	410,18 zł
MAW000422B	TW-401/4m rękojeść typu BINZEL	410,18 zł
MAW000422T	TW-401/4m rękojeść typu TBI	410,18 zł
MAW000432	TW-401/5m rękojeść typu TRAFIMET	436,85 zł
MAW000432B	TW-401/5m rękojeść typu BINZEL	436,85 zł
MAW000432T	TW-401/5m rękojeść typu TBI	436,85 zł
MAW000511	TW-501/3m rękojeść typu TRAFIMET	401,25 zł
MAW000511B	TW-501/3m rękojeść typu BINZEL	401,25 zł
MAW000511T	TW-501/3m rękojeść typu TBI	401,25 zł
MAW000521	TW-501/4m rękojeść typu TRAFIMET	427,76 zł
MAW000521B	TW-501/4m rękojeść typu BINZEL	427,76 zł
MAW000521T	TW-501/4m rękojeść typu TBI	427,76 zł
MAW000531	TW-501/5m rękojeść typu TRAFIMET	454,88 zł
MAW000531	TW-501/5m rękojeść typu BINZEL	454,88 zł
MAW000531	TW-501/5m rękojeść typu TBI	454,88 zł

### Końcówki typu BINZEL

MAC0103	M6x25 (TW-15) 0,6	0,68 zł
MAC0104	M6x25 (TW-15) 0,8	0,68 zł
MAC0105	M6x25 (TW-15) 1,0	0,68 zł
MAC0106	M6x25 (TW-15) 1,2	0,68 zł
MAC01061	M6x25 (TW-15) 1,6	0,68 zł
MAC0103Cr	CuCrZr M6x25 (TW-15) 0,6	0,68 zł
MAC0104Al	Alu M6x25 (TW-15) 0,8	0,68 zł
MAC0105Al	Alu M6x25 (TW-15) 1,0	0,68 zł
MAC0106Al	Alu M6x25 (TW-15) 1,2	0,68 zł



MAC02031	M6x28 (TW-25/36) 0,6	0,90 zł
MAC0203	M6x28 (TW-25/36) 0,8	0,90 zł
MAC0204	M6x28 (TW-25/36) 1,0	0,90 zł
MAC0205	M6x28 (TW-25/36) 1,2	0,90 zł
MAC0206	M6x28 (TW-25/36) 1,6	0,90 zł
MAC0203AI	Alu M6x28 (TW-25/36) 0,8	0,90 zł
MAC0204AI	Alu M6x28 (TW-25/36) 1,0	0,90 zł
MAC0205AI	Alu M6x28 (TW-25/36) 1,2	0,90 zł
MAC0206AI	Alu M6x28 (TW-25/36) 1,6	0,90 zł
MAC0402	M8x30 (TW-501) 0,8	1,32 zł
MAC0403	M8x30 (TW-501) 1,0	1,32 zł
MAC0404	M8x30 (TW-501) 1,2	1,32 zł
MAC0409	M8x30 (TW-501) 1,4	1,32 zł
MAC0405	M8x30 (TW-501) 1,6	1,32 zł
MAC0408	M8x30 (TW-501) 2,0	1,32 zł
MAC0403Cr	CuCrZr M8x30 (TW-501) 1,0	1,86 zł
MAC0404Cr	CuCrZr M8x30 (TW-501) 1,2	1,86 zł
MAC0409Cr	CuCrZr M8x30 (TW-501) 1,4	1,86 zł
MAC0405Cr	CuCrZr M8x30 (TW-501) 1,6	1,86 zł
MAC0403AI	Alu M8x30 (TW-501) 1,0	1,32 zł
MAC0404AI	Alu M8x30 (TW-501) 1,2	1,32 zł
MAC0405AI	Alu M8x30 (TW-501) 1,6	1,32 zł

### Końcówki typu KEMPPI

MAC01-8K	M8x8x28 0,8	0,62 zł
MAC01-10K	M8x8x28 1,0	0,62 zł
MAC01-12K	M8x8x28 1,2	0,62 zł
MAC01-16K	M8x8x28 1,6	0,62 zł
MAC02-8K	M8x8x35 0,8	1,92 zł
MAC02-10K	M8x8x35 1,0	1,92 zł
MAC02-12K	M8x8x35 1,2	1,92 zł
MAC02-16K	M8x8x35 1,6	1,92 zł
MAC02-10KCr	CuCrZr M8x8x35 1,0	2,82 zł
MAC02-12KCr	CuCrZr M8x8x35 1,2	2,82 zł

### Dysze gazowe typu BINZEL i ZASO

MAC0102	TW-15 stożkowa	3,42 zł
24.KN.12	TW-24 stożkowa	5,93 zł
MAC0202	TW-25 stożkowa	5,30 zł
MAC0302	TW-36 stożkowa	8,59 zł
WYR0407	TW-401 stożkowa	6,96 zł

### Łączniki prądowe

MAC00171	TW-14 lewy ze sprężyną	2,41 zł
MAC001721	TW-14 prawy ze sprężyną	2,35 zł
MAC0107	TW-15 ze sprężyną	2,12 zł
24.01.02	TW-24 M6	1,13 zł
MAC0207	TW-25 M6	1,54 zł
MAC0303	TW-36 M6 krótki	1,54 zł
MAC0303M8	TW-36 M8 krótki	1,54 zł
MAC0407	TW-401/501 M8 krótki	1,76 zł

### Tulejki izolacyjne ceramiczne i plastikowe

MAC0307	TW-24 ceramiczna	0,74 zł
GV.24.26B	TW-24 plastikowa czarna	0,68 zł
GV.24.26W	TW-24 plastikowa biała	0,68 zł
MAC0304	TW-36 ceramiczna	0,74 zł
MAC03041B	TW-36 plastikowa czarna	0,74 zł
MAC03041W	TW-36 plastikowa biała	0,69 zł
MAC0406	TW-501 ceramiczna	0,96 zł
MAC04061B	TW-501 plastikowa czarna	0,69 zł
MAC04061W	TW-501 plastikowa biała	0,69 zł

MAC01011	izolator TW-15	0,74 zł
TIZASO400	tulejka izolacyjna dyszy TW-ZASO-400	0,76 zł

## Palniki

MAC0108	TW-14	13,22 zł
MAC0101	TW-15	13,70 zł
MAC0101P	TW-15 prosty	14,15 zł
24.01.01	TW-24	27,06 zł
MAC0201	TW-25	24,11 zł
MAC0201P	TW-25 prosty	28,73 zł
MAC0301	TW-36	31,01 zł
MAC0301M	TW-36 prosty	36,17 zł
MAC0401	TW-401	67,66 zł
MAC0501	TW-501	68,27 zł
MAC0501M	TW-501 maszynowy	153,09 zł

## Drobne części

MAC050101	podkładka izolacyjna palnika TW-401/501	0,74 zł
MAC01071	sprężyna łącznika TW-15	0,38 zł
MAC02011	sprężyna palnika TW-25	0,47 zł
MAC00121	zawór gazowy TW-14	11,98 zł
68016	przyłącze typ Bester	12,84 zł

## Wkłady stalowe i ich części

7811449	czarny 0,6/0,8 3,2m do Bester	4,85 zł
7811450	czarny 0,6/0,8 4,2m do Bester	6,35 zł
7811451	czarny 0,6/0,8 5,2m do Bester	7,85 zł
MAC00051	niebieski 3,4 m	5,07 zł
MAC00052	niebieski 4,4 m	6,29 zł
MAC00053	niebieski 5,4 m	7,44 zł
MAC00061	czerwony 3,4 m	4,53 zł
MAC00062	czerwony 4,4 m	5,60 zł
MAC00063	czerwony 5,4 m	6,37 zł
MAC00071	żółty 3,4 m	5,07 zł
MAC00072	żółty 4,4 m	6,29 zł
MAC00073	żółty 5,4 m	7,44 zł
MAC000613	niepowlekany 1,2mm/3,4m	5,07 zł
MAC000624	niepowlekany 1,2mm/4,4m	6,29 zł
MAC000635	niepowlekany 1,2mm/5,4m	7,44 zł
MAC000713	niepowlekany 1,6mm/3,4m	4,99 zł
MAC000724	niepowlekany 1,6mm/4,4m	5,92 zł
MAC000735	niepowlekany 1,6mm/5,4m	7,21 zł
7811448	czarny 0,6/0,8 z metra*	1,38 zł
MAC0005	niebieski z metra*	1,38 zł
MAC0006	czerwony z metra*	1,16 zł
MAC0007	żółty z metra*	1,38 zł
MAC000712	niepowlekany 1,2mm z metra*	1,38 zł
MAC000612	niepowlekany 1,6mm z metra*	1,30 zł
* cena obowiązuje przy zakupie pełnych kręgów 50mb. W pozostałych przypadkach dopłata 10%		
MAC0008	skuwka wkładu stalowego	1,43 zł
MAC0111	o-ring wkładu stalowego	0,46 zł

## Wkłady teflonowe (PTFE) i ich części

MAC00014	niebieski 3,4 m	21,71 zł
MAC00012	niebieski 4,4 m	24,82 zł
MAC00013	niebieski 5,4 m	28,11 zł
MAC00020	czerwony 3,4 m	21,68 zł
MAC00022	czerwony 4,4 m	24,82 zł
MAC00023	czerwony 5,4 m	28,11 zł
MAC000301	żółty 3,4 m	21,71 zł
MAC000302	żółty 4,4 m	24,82 zł
MAC000303	żółty 5,4 m	28,11 zł
MAC0001	niebieski z metra*	5,84 zł
MAC0002	czerwony z metra*	5,84 zł
MAC0003	żółty z metra*	5,84 zł
* cena obowiązuje przy zakupie pełnych kręgów 50mb. W pozostałych przypadkach dopłata 10%		

MAC0004	łącznik wkładu Al. 4,0	3,49 zł
MAC0009	łącznik wkładu Al. 4,7	3,49 zł
MAC0010	0-ring wkładu Al.	0,46 zł

## Przewody prąd.-gazowe i prąd.-wodne MIG oraz ich części

### Przewody prądowo-gazowe

MAC000101	16mm <sup>2</sup> /3m	75,71 zł
MAC000102	16mm <sup>2</sup> /4m	97,34 zł
MAC000103	16mm <sup>2</sup> /5m	118,95 zł
MAC000111	25mm <sup>2</sup> /3m	103,52 zł
MAC000112	25mm <sup>2</sup> /4m	128,22 zł
MAC000113	25mm <sup>2</sup> /5m	152,96 zł
MAC000131	35mm <sup>2</sup> /3m	105,04 zł
MAC000132	35mm <sup>2</sup> /4m	137,51 zł
MAC000133	35mm <sup>2</sup> /5m	160,67 zł
MAC000121	50mm <sup>2</sup> /3m	148,33 zł
MAC000122	50mm <sup>2</sup> /4m	190,04 zł
MAC000123	50mm <sup>2</sup> /5m	231,74 zł
MAC00010	16 mm <sup>2</sup> z metra	19,50 zł
MAC000110	25 mm <sup>2</sup> z metra	25,37 zł
MAC000130	35 mm <sup>2</sup> z metra	36,36 zł
MAC000120	50 mm <sup>2</sup> z metra	41,78 zł
MCP-G1	łącznik przewodu prądowo-gazowego	7,96 zł
MCP-GM	nakrętka niska M10x1	3,54 zł
7811231	łącznik przewodu prądowo-gazowego TW-14 typ Bester	6,36 zł

### Przewody prądowo-wodne

MAC000141	TW401/501 w oplocie nylonowym 3m	80,05 zł
MAC000142	TW401/501 w oplocie nylonowym 4m	92,20 zł
MAC000143	TW401/501 w oplocie nylonowym 5m	104,22 zł
MCP-WP	łącznik przewodu pr/woda TW-501 przód	16,95 zł
MCP-WT	łącznik przewodu pr/woda TW-501 tył	16,95 zł

### Przewody prowadzące wkład uchwytu wodnego MIG i jego części

MAC0001511	RILSAN 6x9mm - 3m	17,48 zł
MAC0001512	RILSAN 6x9mm - 4m	20,80 zł
MAC0001513	RILSAN 6x9mm - 5m	24,12 zł
MAC00015102	RILSAN 6x9mm z metra	4,77 zł
MAC000003	złącze przewodu prowadzącego 6x9 (jednoczęściowe)	5,15 zł
MAC0000031	złącze przewodu prowadzącego 6x9 (dwuczęściowe)	6,81 zł

### Podzespoły rękojeści uchwytów MIG chłodzonych gazem i wodą

MAC001204	rękojeść 16/25 typu TRAFIMET do uchwytów serii TW	13,68 zł
MAC001216	rękojeść 36/501 typu TRAFIMET do uchwytów serii TW	13,68 zł
7811321	rękojeść 16/25 typu Binzel z odciążką sprężynową	10,79 zł
7811322	rękojeść 36 typu Binzel z odciążką sprężynową	14,60 zł
7811327	rękojeść 501 typu Binzel z odciążką sprężynową	14,60 zł
7811323	rękojeść 16/25 typu TBI z odciążką sprężynową	12,77 zł
7811328	rękojeść 36 typu TBI z odciążką sprężynową	16,58 zł
7811324	rękojeść 501 typu TBI z odciążką sprężynową	16,58 zł
MAC001207	przełącznik BX-24 uchwytu MIG do rękojeści T (długi)	2,44 zł
MAC001200	przełącznik BX-20 uchwytu MIG do rękojeści TRAFIMET	2,21 zł
PTB	przełącznik uchwytu MIG do rękojeści BINZEL	1,92 zł
MAC001002	sprężyna rękojeści/wtyku TW15/25/36 T-B	3,68 zł
MAC001003	sprężyna rękojeści/wtyku typu Binzel	3,55 zł
MAC001004	sprężyna rękojeści T-15/24/25	3,68 zł
MAC001005	sprężyna rękojeści T-36	3,68 zł
MAC001006	sprężyna rękojeści TW401/501	7,06 zł
MAC001211	rękojeść TW-14 typ Einhell	15,20 zł
MAC001215	przycisk TW-14 typ Einhell	4,58 zł
68015	rękojeść TW-14 typ Bester	28,73 zł

## Podzespoły złącza EURO uchwyty chłodzonego gazem i wodą

MAC001101	wtyk EURO gaz – mosiądz	21,84 zł
MAC001103	wtyk Euro/gaz - korpus obudowy kpl (z nakrętką)	4,62 zł
MAC1108	wtyk Euro/gaz - nakrętka obudowy	4,71 zł
MAC001010	wtyk EURO woda – mosiądz	35,35 zł
MAC0001004	wtyk Euro/woda - korpus obudowy kpl	7,80 zł
MAC1102	wtyk Euro - nakrętka Euro	4,62 zł
MAC1103	nakrętka 6-kt wtyku EURO	1,57 zł
1023007	pin stały wtyku EURO	2,02 zł
1023009	pin sprężynowy wtyku EURO	2,66 zł
MAC0011	O-ring wtyku EURO	0,46 zł
MAC001002	sprężyna rękojeści/wtyku TW15/25/36 T-B	3,68 zł
MAC001003	sprężyna rękojeści/wtyku typu Binzel	3,55 zł
MAC001001	wtyk Euro/woda - sprężyna	6,73 zł
MAC002000	gniazdo EURO	47,97 zł
68044	obudowa plastikowa gniazda EURO	17,49 zł

## Wężę gazowe, wodne, osłonowe, linki Cu

MAC000140	wąż gazowy igielitowy czarny 5x8mm	0,62 zł
MAC000150	wąż wodny igielitowy czerwony 5x8mm	0,62 zł
MAC000160	wąż wodny igielitowy niebieski 5x8mm	0,62 zł
TCP600W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 5x8 czarny	3,85 zł
TCP610W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 4x6 czarny	3,19 zł
TCP400W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 5x8 niebieski	3,85 zł
TCP410W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 4x6 niebieski	2,56 zł
TCP500W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 5x8 czerwony	3,85 zł
TCP400W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 4x6 czerwony	3,85 zł
MAC000001	wąż ochronny gumowany MIG fi 25/27 mm	9,89 zł
MAC000004	wąż ochronny gumowany MIG fi 40/43 mm	18,01 zł
LGCU-6	linka miedziana goła LG-6mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł
LGCU-8	linka miedziana goła LG-8mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł
LGCU-10	linka miedziana goła LG-10mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł
LGCU-16	linka miedziana goła LG-16mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł

## Przewody sterownicze

MAC000240	przewód sterowniczy MIG/TIG 2x0,5mm	1,77 zł
MAC00203	przewód sterowniczy TIG 6x0,5mm	7,50 zł

## Pierścienie zaciskowe, skuwki itp

MAC000015	pierścień zaciskowy RER 8,3	1,86 zł
MAC000011	pierścień zaciskowy RER 8,7	1,86 zł
MAC000013	pierścień zaciskowy RER 9,0	1,89 zł
MAC000012	pierścień zaciskowy RER 9,5	1,91 zł
MAC000014	pierścień zaciskowy RER 10,0	1,94 zł
MAC000021	pierścień zaciskowy RER 12,0	2,19 zł

## 6.2 Uchwyty TIG

### Uchwyty ERGO

1. Główka sztywne, giętka (F) lub z zaworkiem w rękojeści (V)
2. Rękojeść standard w osłonie gumowej lub typu TRAFIMET ERGO  
+ wtyk typu DINSE, bez wtyków sterujących
3. Dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty powyżej 4m wg n/w specyfikacji
4. Dopłata za wtyk typu EURO TIG/plazma zamiast typu DINSE - 41,08 zł

MAW002T	T-9/4m Ergo	219,57 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 14,61 zł	
MAW0013T	T-17/4m Ergo	226,04 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 16,08, zł	
MAW004T	T-18/4m Ergo	286,81 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 26,81 zł	
MAW005T	T-20/4m Ergo	255,50 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 19,28 zł	
MAW007T	T-26/4m Ergo	271,63 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 25,56 zł	

## Uchwyty ERGO RC (ze sterowaniem w rękojeści)

1. Główka sztywna, giętka (F) lub z zaworkiem w rękojeści (V)
2. Rękojeść typu ERGO RC + wtyk typu DINSE, bez wtyków sterujących
3. Dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty powyżej 4m wg n/w specyfikacji
4. Dopłata za wtyk typu EURO TIG/plazma zamiast typu DINSE - 42,56 zł

MAW002	TIG T-9/4m Ergo RC	259,80 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 24,10 zł	
MAW0013	TIG T-17/4m Ergo RC	270,10 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 25,13,zł	
MAW004	TIG T-18/4m Ergo RC	318,91 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 36,38 zł	
MAW005	TIG T-20/4m Ergo RC	276,38 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 26,89 zł	
MAW007	T-26/4m Ergo RC	310,48 zł
	dopłata za każdy dodatkowy mb uchwyty - 35,36 zł	

## Dysze ceramiczne

TIC10N44	10N44 47x19,0 nr 12	1,00 zł
TIC10N45	10N45 47x16,0 nr 10	1,00 zł
TIC10N46	10N46 47x12,5 nr 8	1,00 zł
TIC10N47	10N47 47x11,0 nr 7	1,00 zł
TIC10N48	10N48 47x9,5 nr 6	1,00 zł
TIC10N49	10N49 47x8,0 nr 5	1,00 zł
TIC10N50	10N50 47x6,5 nr 4	1,00 zł
TIC13N08	13N08 30x6,5 nr 4	0,66 zł
TIC13N09	13N09 30x8,0 nr 5	0,60 zł
TIC13N10	13N10 30x9,5 nr 6	0,66 zł
TIC13N11	13N11 30x11,0 nr 7	0,60 zł
TIC13N12	13N12 30x12,5 nr 8	0,66 zł
TIC13N13	13N13 30x16,0 nr 10	0,66 zł
TIC53N58	53N58 25x6,5 nr 4	0,74 zł
TIC53N59	53N59 25x8,0 nr 5	0,69 zł
TIC53N60	53N60 25x9,5 nr 6	0,69 zł
TIC53N61	53N61 25x11,0 nr 7	0,69 zł
TIC54N14	54N14 42x12,5 nr 8	1,30 zł
TIC54N15	54N15 42x11,0 nr 7	1,30 zł
TIC54N16	54N16 42x9,5 nr 6	1,35 zł
TIC54N17	54N17 42x8,0 nr 5	1,35 zł
TIC54N18	54N18 42x6,5 nr 4	1,35 zł
TIC54N19	54N19 42x17,5 nr 11	1,35 zł
TIC10N47L	10N47L 76x11,0 nr 7	1,99 zł
TIC10N48L	10N48L 76x9,5 nr 6	1,83 zł
TIC10N49L	10N49L 76x8,0 nr 5	2,07 zł
TIC10N50L	10N50L 76x6,5 nr 4	1,83 zł
TIC54N15L	54N15L 76x11,0 nr 7	2,14 zł
TIC54N16L	54N16L 76x9,5 nr 6	2,14 zł
TIC54N17L	54N17L 76x8,0 nr 5	2,14 zł
TIC796F71	796F71 48x6,5 nr 4	1,71 zł
TIC796F72	796F72 48x8,0 nr 5	1,71 zł
TIC796F73	796F73 48x9,5 nr 6	1,71 zł
TIC796F74	796F74 63x4,5 nr 3	2,07 zł
TIC796F75	796F75 63x6,5 nr 4	2,14 zł
TIC796F76	796F76 63x8,0 nr 5	2,14 zł
TIC796F79	796F79 89x6,5 nr 4	3,83 zł

## Łączniki prądowe

T13N26	1,0 U-126 T-9,20)	1,13 zł
T13N27	1,6 U-126 T-9,20)	1,13 zł
T13N27M	2,0 U-126 T-9,20)	1,13 zł
T13N28	2,4 U-126 T-9,20)	1,13 zł
T13N29	3,2 U-126 T-9,20)	1,13 zł
T10N30	1,0 U-201 (T-17, 18, 26)	1,60 zł
T10N31	1,6 U-201 (T-17, 18, 26)	1,60 zł

T10N31M	2,0 U-201 (T-17, 18, 26)	1,60 zł
T10N32	2,4 U-201 (T-17, 18, 26)	1,60 zł
T10N28	3,2 U-201 (T-17, 18, 26)	1,60 zł
T406488	4,0 U-201 (T-17, 18, 26)	1,60 zł

### Tuleje zaciskowe

T13N21	1,0 U-126 (T-9,20)	0,64 zł
T13N22	1,6 U-126 (T-9,20)	0,64 zł
T13N22M	2,0 U-126 (T-9,20)	0,64 zł
T13N23	2,4 U-126 (T-9,20)	0,64 zł
T13N24	3,2 U-126 (T-9,20)	0,64 zł
T10N23	1,6 U-201 (T-17, 18, 26)	0,89 zł
T10N23M	2,0 U-201 (T-17, 18, 26)	0,89 zł
T10N24	2,4 U-201 (T-17, 18, 26)	0,89 zł
T10N25	3,2 U-201 (T-17, 18, 26)	0,89 zł
T54N20	4,0 U-201 (T-17, 18, 26)	0,89 zł

### Soczewki gazowe

T45V42	1,0 U-126 (T-9,20)	3,62 zł
T45V43	1,6 U-126 (T-9,20)	3,62 zł
T45V43M	2,0 U-126 (T-9,20)	3,62 zł
T45V44	2,4 U-126 (T-9,20)	3,62 zł
T45V45	3,2 U-126 (T-9,20)	3,62 zł
T45V46	4,0 U-126 (T-9,20)	3,62 zł
T45V24	1,0 U-201 (T-17, 18, 26)	6,13 zł
T45V25	1,6 U-201 (T-17, 18, 26)	6,13 zł
T45V25M	2,0 U-201 (T-17, 18, 26)	6,13 zł
T45V26	2,4 U-201 (T-17, 18, 26)	6,13 zł
T45V27	3,2 U-201 (T-17, 18, 26)	6,13 zł
T45V28	4,0 U-201 (T-17, 18, 26)	6,13 zł

### Korki

T41V33	U-126 (T-9,20) krótki	1,09 zł
T41V35	U-126 (T-9,20) średni	1,24 zł
T41V24	U-126 (T-9,20) długi	1,72 zł
T57Y04	U-201 (T-17, 18, 26) krótki	1,19 zł
T57Y0MED	U-201 (T-17, 18, 26) sredni	1,24 zł
T57Y02	U-201 (T-17, 18, 26) długi	1,38 zł

### Izolatory korpusu palnika

T598882	U-126 (T-9,20) przedni	1,02 zł
T18CG	U-201 (T-17, 18, 26) przedni	1,53 zł
T54N01	U-201 (T-17, 18, 26) laminarny	1,89 zł

### Korpusy palnika

SR9	T-9	13,43 zł
SR9F	T-9F	16,09 zł
SR9V	T-9V	29,61 zł
SR9A	T-9 maszynowy	17,06 zł
SR17	T-17	14,90 zł
SR17F	T-17F	16,68 zł
SR17V	T-17V	20,31 zł
SR18	T-18	22,66 zł
SR18F	T-18F	23,76 zł
SR18V	T-18V	28,70 zł
SR18A	T-18 maszynowy	37,99 zł
SR20	T-20	19,93 zł
SR20F	T-20F	23,47 zł
SR20A	T-29 maszynowy	23,26 zł
SR26	T-26	16,45 zł
SR26F	T-26F	19,78 zł
SR26V	T-26V	21,56 zł
SR26A	T-26 maszynowy	24,50 zł

### Elektrody wolframowe 175 mm

WP/1,0	WP 1,0 zielona	1,28 zł
--------	----------------	---------

WP/1,6	WP 1,6 zielona	3,04 zł
WP/2,0	WP 2,0 zielona	4,81 zł
WP/2,4	WP 2,4 zielona	7,24 zł
WP/3,2	WP 3,2 zielona	12,23 zł
WP/4,0	WP 4,0 zielona	19,14 zł
WC20/1,6	WC20 1,6 szara	3,04 zł
WC20/2,0	WC20 2,0 szara	4,81 zł
WC20/2,4	WC20 2,4 szara	6,84 zł
WC20/3,2	WC20 3,2 szara	12,23 zł
WT20/1,0	WT20 1,0 czerwona	1,28 zł
WT20/1,6	WT20 1,6 czerwona	3,04 zł
WT20/2,0	WT20 2,0 czerwona	4,81 zł
WT20/2,4	WT20 2,4 czerwona	6,84 zł
WT20/3,2	WT20 3,2 czerwona	12,98 zł
WT20/4,0	WT20 4,0 czerwona	19,14 zł
WL20/1,6	WL20 1,6 niebieska	3,04 zł
WL20/2,0	WL20 2,0 niebieska	4,81 zł
WL20/2,4	WL20 2,4 niebieska	6,84 zł
WL20/3,2	WL20 3,2 niebieska	12,23 zł
WX/1,0	WX 1,0 złota	1,28 zł
WX/1,6	WX 1,6 złota	3,04 zł
WX/2,0	WX 2,0 złota	4,81 zł
WX/2,4	WX 2,4 złota	6,84 zł
WX/3,2	WX 3,2 złota	12,23 zł
WX/4,0	WX 4,0 złota	19,14 zł
WZ8/1,6	WZ8 1,6 biała	3,04 zł
WZ8/2,0	WZ8 2,0 biała	4,81 zł
WZ8/2,4	WZ8 2,4 biała	6,84 zł
WZ8/3,2	WZ8 3,2 biała	12,23 zł

## Przewody prądowo-gazowe i prądowo wodne

TIG-PG9-4	przewód prądowo-gazowy TIG T-9/4m	69,52 zł
TIG-PG9-8	przewód prądowo-gazowy TIG T-9/8m	112,79 zł
TIG-PG17-4	przewód prądowo-gazowy TIG T-17/4m	80,36 zł
TIG-PG17-8	przewód prądowo-gazowy TIG T-17/8m	123,60 zł
TIG-PW18-4	przewód prądowo-wodny TIG T-18/4m	100,44 zł
TIG-PW18-8	przewód prądowo-wodny TIG T-18/8m	162,24 zł
TIG-PW20-4	przewód prądowo-wodny TIG T-20/4m	73,11 zł
TIG-PW20-8	przewód prądowo-wodny TIG T-20/8m	105,04 zł
TIG-PG26-4	przewód prądowo-gazowy TIG T-26/4m	106,59 zł
TIG-PG26-8	przewód prądowo-gazowy TIG T-26/8m	180,76 zł
TCP9/17P	łącznik przewodu pr/gaz T-9/17-przód	16,95 zł
TCP18P	łącznik przewodu pr/wod T-18-przód	16,95 zł
TCP20P	łącznik przewodu pr/wod T-20-przód	16,95 zł
TCP20TM	łącznik przewodu pr/wod T-20-tył-M12x1	16,95 zł
TCP26P	łącznik przewodu pr/gaz T-26-przód	16,95 zł
TCP26TM	łącznik przewodu pr/gaz T-9/17/18-tył-M12x1	16,95 zł

## Wężę gazowe, wodne, osłonowe, linki Cu

MAC000140	wąż gazowy igielitowy czarny 5x8mm	0,62 zł
MAC000150	wąż wodny igielitowy czerwony 5x8mm	0,62 zł
MAC000160	wąż wodny igielitowy niebieski 5x8mm	0,62 zł
TCP600W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 5x8 czarny	3,85 zł
TCP610W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 4x6 czarny	3,19 zł
TCP400W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 5x8 niebieski	3,85 zł
TCP410W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 4x6 niebieski	2,56 zł
TCP500W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 5x8 czerwony	3,85 zł
TCP400W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 4x6 czerwony	3,85 zł
TCP20W	wąż gumowy EPDM w oplocie nylonowym. 6x9	6,11 zł
TCP17/18W	wąż gumowy EPDM w oplocie nylonowym. 8x11	7,07 zł
MCP-WW	wąż gumowy EPDM w oplocie nylonowym. 9x12	7,87 zł
TCP26W	wąż gumowy EPDM w oplocie nylonowym. 10x14	11,87 zł
SCP0609	wąż silikonowy w oplocie nylonowym. 6x9	9,31 zł
SCP0811	wąż silikonowy w oplocie nylonowym. 8x11	10,76 zł
SCP1014	wąż silikonowy w oplocie nylonowym. 10x14	11,87 zł
MAC00003	wąż ochronny gumowy TIG fi 21/23 mm	5,47 zł
MAC00004	wąż ochronny gumowy TIG fi 26/28 mm	6,47 zł

LGCU-6	linka miedziana goła LG-6mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł
LGCU-8	linka miedziana goła LG-8mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł
LGCU-10	linka miedziana goła LG-10mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł
LGCU-16	linka miedziana goła LG-16mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł

## Przewody sterownicze

MAC000240	przewód sterowniczy MIG/TIG 2x0,5mm	1,77 zł
MAC00203	przewód sterowniczy TIG 6x0,5mm	7,50 zł

## Podzespoły rękojeści TIG chłodzonych gazem i wodą

REK004	rękojeść TIG-Ergo kpl	22,05 zł
TH200	rękojeść TIG T-26/18	6,81 zł
SW1F	wyłącznik płaski TIG	8,73 zł

## Wtyki sterownicze, szybkozłącza oraz prądowe

TIGW2PIN	wtyk żeński 2 pin TIG/CUT do urządzeń Sherman	7,76 zł
CUTW3PIN	wtyk żeński 3 pin TIG/CUT do urządzeń Sherman	7,76 zł
TIGG2PIN	gniazdo męskie 2 pin TIG/CUT do urządzeń Sherman	4,72 zł
CUTG3PIN	gniazdo męskie 3 pin TIG/CUT do urządzeń Sherman	6,22 zł
T3/3pin	wtyk męski typu TUCHEL 3 pin	19,48 zł
T5/5pin	wtyk męski typu TUCHEL 5 pin	23,32 zł
WMKA02P	wtyk męski typu Amphenol 2 pin - do urządzeń Esab nr ref. 3106A12S-3P	18,89 zł
WMKA04P	wtyk męski typu Amphenol 4 pin - do urządzeń Kemppli nr ref. 3106A18-4P	27,31 zł
WZKA04P	wtyk żeński typu Amphenol 4 pin - do urządzeń Kemppli nr ref. 3106A18-4S	28,56 zł
WMKA07P	wtyk męski typu Amphenol 7 pin - do urządzeń Kemppli nr ref. 3106A16S-1P	36,54 zł
WZKA07P	wtyk żeński typu Amphenol 7 pin - do urządzeń Kemppli nr ref. 3106A16S-1S	36,54 zł
WMKA10P	wtyk męski typu Amphenol 10 pin - do urządzeń Kemppli nr ref. 3106A18-1P	39,58 zł
WZKA10P	wtyk żeński typu Amphenol 10 pin - do urządzeń Kemppli nr ref. 3106A18-1S	33,21 zł
WMKA14P	wtyk męski typu Amphenol 14 pin - do urządzeń Kemppli nr ref. 3106A20-27P	44,53 zł
WZKA14P	wtyk żeński typu Amphenol 14 pin - do urządzeń Kemppli nr ref. 3106A20-27S	42,07 zł
WMP6P	wtyk męski typu Panasonic 6 pin	34,08 zł
WZP6P	wtyk żeński typu Panasonic 6 pin	34,08 zł
MAC000002	wtyk szybkozłącza wodnego typ R21 fi 6mm	15,35 zł
7811496	wtyk szybkozłącza wodnego typ R26 fi 8mm	1,76 zł
WMT25	wtyk prądowo-gazowy TIG 25 M12x1	27,26 zł
WMT35	wtyk prądowo-gazowy TIG 35/50 M12x1	21,99 zł
ADP1	adaptor TIG 50/25	15,06 zł

## Pierścienie zaciskowe, skuwki itp

MAC000015	pierścień zaciskowy RER 8,3	1,86 zł
MAC000011	pierścień zaciskowy RER 8,7	1,86 zł
MAC000013	pierścień zaciskowy RER 9,0	1,89 zł
MAC000012	pierścień zaciskowy RER 9,5	1,91 zł
MAC000014	pierścień zaciskowy RER 10,0	1,94 zł
MAC000021	pierścień zaciskowy RER 12,0	2,19 zł

## 6.3 Uchwyty plazmowe

CUT40001	PCH35 (CUT40B) 5m	222,88 zł
CUT-CB50-6	CB-50 G1/4" 6m (CUTTER 50)	420,66 zł
CUT-CB50-5E	CB-50 5m Euro	424,15 zł
CUT-A81-6	A-81 (TF-81) 6m Euro (CUTTER70, CUTTER 90)	470,84 zł
CUT-A101-6	A-101 6m Euro (CUTER 110)	538,74 zł
CUT-A141-6	A-141 (TF-141) 6m Euro (CUTTER 130)	574,16 zł

## Główki palnika

IVZ0690	A-81	259,49 zł
---------	------	-----------



EA0131	A-101	287,43 zł
IVZ0655	A-141	345,21 zł
PF0102	A-141 maszynowa	480,08 zł
IVZ0050	CB-50	220,97 zł
7811364	PT31	26,63 zł
9-5807	PCH35	110,20 zł
CUT40002	CUT40B	202,70 zł

## Dysze plazmowe

PD0105-10	A-81 (TF-81) dysza 1,0	3,04 zł
PD0105-11	A-81 (TF-81) dysza 1,1	3,04 zł
PD0105-12	A-81 (TF-81) dysza 1,2	3,04 zł
CUTD-PD101-11	A-101 / A-141 (TF-141) dysza 1.1 PD0101-11	5,40 zł
CUTD-PD101-14	A-101 / A-141 (TF-141) dysza 1.4 PD0101-14	4,59 zł
CUTD-PD101-17	A-101 / A-141 (TF-141) dysza 1.7 PD0101-17	4,59 zł
CUTD-PD101-19	A-101 / A-141 (TF-141) dysza 1.9 PD0101-19	4,59 zł
PD0098-10	CB-50 dysza 1,0 stożkowa	2,85 zł
PD0098-10C	CB-50 dysza 1,0 cylindryczna	2,85 zł
PD0098-11C	CB-50 dysza 1,1 cylindryczna	2,85 zł
PD0098-12C	CB-50 dysza 1,2 cylindryczna	2,85 zł
CUT40005N	PCH35 (CUT40B) dysza stożkowa (kontaktowa)	2,74 zł
51289NL	PCH35 (CUT40B) dysza stożkowa (kontaktowa) long life	3,47 zł
742.D008	ABIPLAS CUT70 dysza stożkowa 0,9	2,95 zł
742.D018	ABIPLAS CUT70 dysza stożkowa 1,1	3,25 zł
745.D018	ABIPLAS CUT110 dysza 1,0	6,74 zł
745.D010	ABIPLAS CUT110 dysza 1,2	7,16 zł
745.D047	ABIPLAS CUT110 dysza 1,4	6,74 zł
745.D056	ABIPLAS CUT110 dysza 1,6	6,88 zł
757.D037	ABIPLAS CUT150 dysza 1,2	6,22 zł
757.D009	ABIPLAS CUT150 dysza 1,5	6,22 zł
757.D010	ABIPLAS CUT150 dysza 1,6	6,22 zł
757.D011	ABIPLAS CUT150 dysza 1,8	6,22 zł
7811479	POWERMAX1000/IPTM120 dysza 1.0 40A 51406.10	6,32 zł
7811480	POWERMAX1000/IPTM120 dysza 1.2 60A 51406.12	6,32 zł
7811481	POWERMAX1000/IPTM120 dysza 1.4 80A 51406.12	6,32 zł
7811482	POWERMAX1000/IPTM120 dysza 100A 52674/TD	6,79 zł
7811483	POWERMAX1000/IPTM120 dysza 130A	6,79 zł
743.0143	PSB60/121 dysza 1,3	5,95 zł
743.0132	PSB60/121 dysza 1,5	5,95 zł
743.0209	PSB60/121 dysza 1,8	5,39 zł
18866	PT-31 dysza 1,0	1,11 zł
1020115	MAX40 / PAC140 / HT40 dysza 1,0	2,13 zł
P0408-2261	CP40R-CP100R dysza 1,0	6,37 zł
P0408-2262	CP40R-CP100R dysza 1,2	6,37 zł
P0408-2385	CP40R-CP100R Dysza 1,6	5,92 zł
CUTD-PD101-19	A-141 (TF-141) dysza 1.9 PD0101-19	4,59 zł
PD0102-09	S45 dysza 0,9	5,23 zł
PD0102-10	S45 dysza 1,0	5,34 zł

## Elektrody

PR0109	A-81 (TF-81) elektroda	4,40 zł
CUTE-PR101	A-101 / A-141 (TF-141) elektroda PR0101	4,59 zł
PR0016	CB-50 elektroda PR0016	3,16 zł
CUT40003N	PCH35 (CUT40B) - elektroda	3,64 zł
52523/D	PCH35 (CUT40B) - elektroda long life	7,44 zł
742.D056	ABIPLAS CUT70 elektroda	4,27 zł
745.D008	ABIPLAS CUT110 elektroda	6,37 zł
757.D008	ABIPLAS CUT150 elektroda	4,75 zł
7811477	POWERMAX1000/IPTM120 elektroda 40-80A 52673/TD	13,14 zł
7811478	POWERMAX1000/IPTM120 elektroda 80-120A 52674/TD	14,38 zł
743.0425-ZR	PSB60/121 elektroda Zr	5,83 zł
18205	PT-31 elektroda Zr	1,27 zł
1020103	MAX40 / PAC140 / HT40 elektroda	3,25 zł
P0408-2051	CP40R-CP100R elektroda Zr	4,93 zł
P0408-2404	CP40R-CP100R elektroda Hf	5,08 zł
PR0105	S45 elektroda	3,11 zł

## Tuleje izolacyjne

PC0115	A-81 (TF-81) tulejka ochronna	24,80 zł
CUTTO-PC111	A-101 tulejka ochronna PC0111	33,80 zł

CUTTO-PC101/102	A-141 (TF-141) tulejka ochronna PC0101/0102	32,40 zł
PC0003	CB-50 tulejka ochronna PC0003	24,80 zł
ARC40006	PCH35 (CUT40B) tulejka ochronna	50,87 zł
742.D023	ABIPLAS CUT70 tulejka ochronna	26,51 zł
745.D026	ABIPLAS CU110 tulejka ochronna	34,29 zł
757.D019	ABIPLAS CU150 tulejka ochronna	54,56 zł
743.0131	PSB60/121 osłona dyszy	10,41 zł
18204	PT-31 Tulejka ochronna	1,23 zł
1020200	MAX40 / PAC140 / HT40 tulejka ochronna	18,72 zł
P0408-2267	CP40R-CP100R osłona dyszy TN	8,76 zł
7811485	POWERMAX1000/IPTM120 osłona dyszy 40-80A	51,66 zł
7811486	POWERMAX1000/IPTM120 osłona dyszy 80-130A	51,66 zł

## Pierścienie zawirowujące i dyfuzory

PE0107	A-81 (TF-81) pierścień zawirowujący	28,89 zł
FH0560	A-81 (TF-81) dyfuzor	3,00 zł
IZN0517	A-101 dyfuzor	5,39 zł
CUTD-PE101	A-141 (TF-141) pierścień zawirowujący	28,47 zł
IZN0518	A-141 (TF-141) dyfuzor	5,61 zł
PE0007	CB-50 pierścień zawirowujący PE0007	25,84 zł
CUT40004	PCH35 (CUT40B) pierścień zawirowujący	1,83 zł
742.D007	ABIPLAS CUT70 dyfuzor	26,51 zł
757.D007	ABIPLAS CUT150 dyfuzor	24,94 zł
18785	PT-31 Dyfuzor, 4 otwory	0,47 zł
7811476	POWERMAX1000/IPTM120 pierścień zawirowujący 80-130A 1650	56,81 zł
7811475	POWERMAX100IPTM120 pierścień zawirowujący 40-80A 60043	47,60 zł
1020101	MAX40 / PAC140 / HT40 dyfuzor	15,57 zł
PE0106	S 45 dyfuzor	20,28 zł

## Pierścienie dystansowe i inne części

CV0028	A-81 (TF-81) sanki sprężynowe	2,82 zł
CV0201	A-81 (TF-81) pierścień dystansowy	27,65 zł
CV0033	A-81 (TF-81) pierścień koronowy	20,52 zł
EA0125	A-81 (TF-81) o-ring	3,25 zł
CUTIP60070	A-101 izolator przedni	52,20 zł
CUTS	A-101 / A-141 (TF-141) sanki sprężynowe	2,48 zł
CV0014	A-101 / A-141 (TF-141) pierścień dystansowy z czterema grotami	22,34 zł
CV0012	A-101 / A-141 (TF-141) pierścień dystansowy z dwoma grotami	28,93 zł
CUTIP60080	A-141 / (TF-141) izolator przedni	53,74 zł
PD0603	CB-50 sanki sprężynowe	2,56 zł
CV0012	PCH35 (CUT40B) nasadka koronowa	28,93 zł
745.D012	ABIPLAS CUT110 sanki sprężynowe	2,53 zł
P0408-2053	CP40R-CP100R sanki sprężynowe	2,16 zł
7811487	POWERMAX1000/IPTM120 pierścień dystansowy maszynowy 40-80A	23,03 zł
7811489	POWERMAX1000/IPTM120 pierścień dystansowy maszynowy 100-130A	26,42 zł
7811488	POWERMAX1000/IPTM120 pierścień dystansowy maszynowy 80-100A	23,03 zł

## Cyrkle

51861	A-81 (TF-81)	168,26 zł
51851	A-101 / A-141 (TF-141)	168,26 zł
ISM0081	CB-50	168,26 zł

## Przewody prądowo-powietrzne

CUTPG816	A-81 (TF-81) przewód prądowo-powietrzny 6m	132,90 zł
CUT-PG101-6	A-101 przewód prądowo-powietrzny 6m	146,19 zł
CUT-PG141-6	A-141 (TF-141) przewód prądowo-powietrzny 6m	132,90 zł

## Rękojeści, wtyki prądowe i sterownicze

IGV0703	A-81 (TF-81) rękojeść kpl	23,94 zł
IGV0704	A-141 (TF-141) rękojeść kpl	23,94 zł
PF0103	A-141 (TF-141) rękojeść palnika maszynowego	57,80 zł
IGV0039	CB-50 okładzina rękojeści	14,46 zł
WE-TPG	wtyk Euro TIG/plazma gaz 1/4"	54,30 zł
WMT35	wtyk prądowo-gazowy TIG 35/50 M12x1	21,99 zł
WETP/TM	gniazdo Euro TIG/plazma	61,43 zł
MAC000002	wtyk szybkozłączka wodnego typ R21 fi 6mm	15,35 zł
7811496	wtyk szybkozłączka wodnego typ R26 fi 8mm	1,76 zł

TIGW2PIN	wtyk żeński 2 pin TIG/CUT do urządzeń Sherman	7,76 zł
CUTW3PIN	wtyk żeński 3 pin TIG/CUT do urządzeń Sherman	7,76 zł
TIGG2PIN	gniazdo męskie 2 pin TIG/CUT do urządzeń Sherman	4,72 zł
CUTG3PIN	gniazdo męskie 3 pin TIG/CUT do urządzeń Sherman	6,22 zł
T3/3PIN	wtyk męski typu TUCHEL 3 pin	19,48 zł
T5/5PIN	wtyk męski typu TUCHEL 5 pin	23,32 zł
WMKA02P	wtyk męski typu Amphenol 2 pin - do urządzeń Esab nr ref. 3106A12S-3P	18,89 zł
WMKA04P	wtyk męski typu Amphenol 4 pin - do urządzeń Kempfi nr ref. 3106A18-4P	27,31 zł
WZKA04P	wtyk żeński typu Amphenol 4 pin - do urządzeń Kempfi nr ref. 3106A18-4S	28,56 zł
WMKA07P	wtyk męski typu Amphenol 7 pin - do urządzeń Kempfi nr ref. 3106A16S-1P	36,54 zł
WZKA07P	wtyk żeński typu Amphenol 7 pin - do urządzeń Kempfi nr ref. 3106A16S-1S	36,54 zł
WMKA10P	wtyk męski typu Amphenol 10 pin - do urządzeń Kempfi nr ref. 3106A18-1P	39,58 zł
WZKA10P	wtyk żeński typu Amphenol 10 pin - do urządzeń Kempfi nr ref. 3106A18-1S	33,21 zł
WMKA14P	wtyk męski typu Amphenol 14 pin - do urządzeń Kempfi nr ref. 3106A20-27P	44,53 zł
WZKA14P	wtyk żeński typu Amphenol 14 pin - do urządzeń Kempfi nr ref. 3106A20-27S	42,07 zł
WMP6P	wtyk męski typu Panasonic 6 pin	34,08 zł
WZP6P	wtyk męski typu Panasonic 6 pin	34,08 zł

## Węże gazowe, wodne, osłonowe, linki Cu

MAC000140	wąż gazowy igielitowy czarny 5x8mm	0,62 zł
MAC000150	wąż wodny igielitowy czerwony 5x8mm	0,62 zł
MAC000160	wąż wodny igielitowy niebieski 5x8mm	0,62 zł
TCP600W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 5x8 czarny	3,85 zł
TCP610W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 4x6 czarny	3,19 zł
TCP400W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 5x8 niebieski	3,85 zł
TCP410W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 4x6 niebieski	2,56 zł
TCP500W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 5x8 czerwony	3,85 zł
TCP400W	wąż EPDM w oplocie nylonowym 4x6 czerwony	3,85 zł
TCP20W	wąż gumowy EPDM w oplocie nylonowym. 6x9	6,11 zł
TCP17/18W	wąż gumowy EPDM w oplocie nylonowym. 8x11	7,07 zł
MCP-WW	wąż gumowy EPDM w oplocie nylonowym. 9x12	7,87 zł
TCP26W	wąż gumowy EPDM w oplocie nylonowym. 10x14	11,87 zł
SCP0609	wąż silikonowy w oplocie nylonowym. 6x9	9,31 zł
SCP0811	wąż silikonowy w oplocie nylonowym. 8x11	10,76 zł
SCP1014	wąż silikonowy w oplocie nylonowym. 10x14	11,87 zł
MAC00003	wąż ochronny gumowy TIG fi 21/23 mm	5,47 zł
MAC00004	wąż ochronny gumowy TIG fi 26/28 mm	6,47 zł
LGCU-6	linka miedziana goła LG-6mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł
LGCU-8	linka miedziana goła LG-8mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł
LGCU-10	linka miedziana goła LG-10mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł
LGCU-16	linka miedziana goła LG-16mm2 (włos 0,18 mm)	80,53 zł

## Pierścienie zaciskowe, skuwki itp

MAC000015	pierścień zaciskowy RER 8,3	1,86 zł
MAC000011	pierścień zaciskowy RER 8,7	1,86 zł
MAC000013	pierścień zaciskowy RER 9,0	1,89 zł
MAC000012	pierścień zaciskowy RER 9,5	1,91 zł
MAC000014	pierścień zaciskowy RER 10,0	1,94 zł
MAC000021	pierścień zaciskowy RER 12,0	2,19 zł

## 7. Osprzęt i akcesoria

### 7.1 Spawanie elektryczne

#### Uchwyty elektrodowe Sherman-profi

MMA30	200 A	27,68 zł
MMA21	300 A	36,52 zł
MMA291	400 A	45,21 zł

## Wtyki i gniazda kablowe i agregatowe

S0001/F2500	gniazdo ŁW agregatowe żeńskie 25mm2	3,68 zł
S0001/F3550	gniazdo ŁW agregatowe żeńskie 35/50mm2	7,59 zł
S0001/F7095	gniazdo ŁW agregatowe żeńskie 70/95mm2	11,87 zł
S0004/M2500	gniazdo ŁW agregatowe męskie 25mm2	6,29 zł
S0004/M3550	gniazdo ŁW agregatowe męskie 35/50mm2	10,98 zł
S0004/M7000	gniazdo ŁW agregatowe męskie 70/95mm2	16,58 zł
P0002/M2500	wtyk kablowy ŁW/ŁP męski 25mm2	3,52 zł
P0002/M3550	wtyk kablowy ŁW/ŁP męski 35/50mm2	6,64 zł
P0002/M5070	wtyk kablowy ŁW/ŁP męski 50/70mm2	6,64 zł
P0002/M7000	wtyk kablowy ŁW/ŁP męski 70/95mm2	11,32 zł
P0003/F2500	wtyk kablowy ŁP żeński 25mm2	3,52 zł
P0003/F3550	wtyk kablowy ŁP żeński 35/50mm2	6,64 zł
P0003/F5070	wtyk kablowy ŁP żeński 50/70mm2	6,64 zł
P0003/F7000	wtyk kablowy ŁP żeński 70/95mm2	11,07 zł

## Zaciski biegunowe

7811260	kleszczowy akumulatorowy 200 A kpl. czerwony+czarny	12,31 zł
7811261	kleszczowy 160 A	4,33 zł
MMA011	kleszczowy 200 A	5,89 zł
MMA01	kleszczowy 300 A	6,14 zł
MMA021	kleszczowy 400 A	8,12 zł
MMA02	kleszczowy 500 A	8,61 zł
MMA03	śrubowy 600 A	35,57 zł

## Kątowniki magnetyczne

LRKM3	3 11kg	8,63 zł
LRKM4	4 22kg	13,80 zł
LRKM5	5 33kg	18,01 zł

## Pozostałe akcesoria

7811424	lusterko inspekcyjne 50x25mm	16,24 zł
7811425	latarka inspekcyjna	17,71 zł
KREDAU	marker steatytowy okrągły fi 6mm	3,09 zł
7811273	marker steatytowy prostokątny 5x12mm	3,32 zł
KREDA	wkład steatytowy okrągły fi 6x125mm	0,52 zł
7811274	wkład steatytowy prostokątny 5x12x125mm	0,59 zł
MHOLD	podstawa magnetyczna palnika MIG	23,85 zł
THOLD	podstawa magnetyczna palnika TIG	23,85 zł
MMA211	skrobak do dysz gazowych	6,20 zł
7811259	szcypce MIG/MAG	19,02 zł
7811278	szcypce MIG	21,49 zł
7811221	adaptor szpuli jednoczęściowy	5,10 zł
7811212	adaptor szpuli dwuczęściowy	5,10 zł
RTMARCO2	rotametr - tester przypalnikowy	10,31 zł

## 7.2 Spawanie i cięcie gazowe

### Palniki do cięcia

GNTWC1-50-90	TWC1-50cm 90 stopni bezsmoczkowy	146,12 zł
GNTWC1-50-75	TWC1-50cm 75 stopni bezsmoczkowy	146,12 zł
GNTWC1-75-90	TWC1-75cm 90 stopni bezsmoczkowy	154,83 zł
GNTWC1-75-75	TWC1-75cm 75 stopni bezsmoczkowy	154,83 zł
GNTWC1-100-90	TWC1-100cm 90 stopni bezsmoczkowy	166,64 zł
GNTWC1-100-90	TWC1-100cm 90 stopni bezsmoczkowy	166,64 zł
GNTWC1A	pokrętko z zaworem TWC1 gaz palny	13,53 zł
GNTWC1P	pokrętko z zaworem TWC1 tlen	11,69 zł
GNTWC1ZN	zestaw naprawczy zaworu 3-częściowy	15,35 zł
NMDPTWC1	nakrętka mocująca dyszę palnika TWC1	5,76 zł
CPGNTWC1/C1-75	cyrkiel/prowadnik palnika TWC1	34,83 zł

PC311P50	PC-311P 50cm propanowy smoczkowy 3-300mm	145,23 zł
PC311P75	PC-311P 75cm propanowy smoczkowy 3-300mm	133,21 zł

## Dysze tnące do palnika TWC1 oraz przecinarek gazowych

### Acetylenowe

ANME1	ANME nr 1 (1 - 5 mm)	13,14 zł
ANME2	ANME nr 2 (5 - 10 mm)	13,14 zł
ANME3	ANME nr 3 (10 - 30 mm)	13,14 zł
ANME4	ANME nr 4 (30 - 60 mm)	13,14 zł
ANME5	ANME nr 5 (60 - 100 mm)	13,14 zł
ANME6	ANME nr 6 (100 - 300 mm)	13,14 zł

### Propanowe

PNME1	PNME nr 1 (1 - 5 mm)	11,80 zł
PNME2	PNME nr 2 (5 - 10 mm)	11,80 zł
PNME3	PNME nr 3 (10 - 30 mm)	11,80 zł
PNME4	PNME nr 4 (30 - 60 mm)	11,80 zł
PNME5	PNME nr 5 (60 - 100 mm)	11,80 zł
PNME6	PNME nr 6 (100 - 300 mm)	11,80 zł

## Dysze podgrzewające i tnące rowkowe do palników firm GCE oraz PERUN

R8TA0	R8 tnąca rowkowa A #0 (3-8)	3,97 zł
R8TA1	R8 tnąca rowkowa A #1 (5-15)	3,97 zł
R8TA2	R8 tnąca rowkowa A #2 (15-30)	3,97 zł
R8TA3	R8 tnąca rowkowa A #3 (30-60)	3,97 zł
R8TA4	R8 tnąca rowkowa A #4 (60-100)	3,97 zł
R8TA5	R8 tnąca rowkowa A #5 (100-200)	3,97 zł
R8TA6	R8 tnąca rowkowa A #6 (200-300)	3,97 zł
R8TPB0	R8 tnąca rowkowa PB #0 (3-8)	3,97 zł
R8TPB1	R8 tnąca rowkowa PB #1 (5-15)	3,97 zł
R8TPB2	R8 tnąca rowkowa PB #2 (15-30)	3,97 zł
R8TPB3	R8 tnąca rowkowa PB #3 (30-60)	3,97 zł
R8TPB4	R8 tnąca rowkowa PB #4 (60-100)	3,97 zł
R8TPB5	R8 tnąca rowkowa PB #5 (100-200)	3,97 zł
R8TPB6	R8 tnąca rowkowa PB #6 (200-300)	3,97 zł
R8PA1	R8 podgrzewająca A #1 (3-100)	10,02 zł
R8PA2	R8 podgrzewająca A #1 (100-300)	10,02 zł
R8PPB1	R8 podgrzewająca PB #1 (3-100)	10,02 zł
R8PPB2	R8 podgrzewająca PB #1 (100-300)	10,02 zł

## Dysze tnące typu Harris

HARRIS-0	tnąca typu Harris #0 (10-15mm) zamiennik 6290 NX	8,59 zł
HARRIS-1	tnąca typu Harris #1 (15-25mm) zamiennik 6290 NX	8,59 zł
HARRIS-2	tnąca typu Harris #2 (25-50mm) zamiennik 6290 NX	8,59 zł
HARRIS-3	tnąca typu Harris #3 (50-75mm) zamiennik 6290 NX	8,59 zł
HARRIS-4	tnąca typu Harris #4 (75-150mm) zamiennik 6290 NX	8,59 zł

## Dysze tnące do palników serii SWISS-14 oraz SWISS-16

### Swiss 14

SW14TA1	tnąca A #1 (3-20)	7,00 zł
SW14TA2	tnąca A #2 (20-40)	7,00 zł
SW14TA3	tnąca A #3 (40-60)	7,00 zł
SW14TPB1	tnąca PB #1 (3-20)	7,00 zł
SW14TPB2	tnąca PB #2 (20-40)	7,00 zł
SW14TPB3	tnąca PB #3 (40-60)	7,00 zł

### Swiss 16

SW16TA0	tnąca A #0 (2-10)	7,00 zł
SW16TA1	tnąca A #1 (3-20)	7,00 zł
SW16TA2	tnąca A #2 (20-50)	7,00 zł
SW16TA3	tnąca A #3 (50-75)	7,00 zł
SW16TA4	tnąca A #4 (75-100)	7,00 zł

SW16TPB0	tnąca PB #0 (2-10)	7,00 zł
SW16TPB1	tnąca PB #1 (3-20)	7,00 zł
SW16TPB2	tnąca PB #2 (20-50)	7,00 zł
SW16TPB3	tnąca PB #3 (50-75)	7,00 zł
SW16TPB4	tnąca PB #4 (75-100)	7,00 zł

## 7.3 Podgrzewanie i lutowanie

### Zestaw propanowy PRO-SET do spawania, lutowania i podgrzewania

PVNCT10	nasadka T10 M18x1	22,31 zł
PVNCT15	nasadka T15 M18x1	21,55 zł
PVNCT17	nasadka T17 M18x1	23,62 zł
PVNCT20	nasadka T20 M18x1	25,76 zł
PVNP005	nasadka płaska 60mm M18x1	17,47 zł
PVNW20	nasadka widelcowa 20mm M18x1	14,07 zł
PVNW40	nasadka widelcowa 40mm M18x1	15,41 zł
PVKL01	nasadka lutownicza z kolbą z grotem miedzianym i osłoną M18x1	53,94 zł
PVKL006	grot miedziany kolby lutowniczej 250g	22,93 zł
PVON004	osłona nasadki z kolbą	10,49 zł
14.200.010	łącznik C 75 M14x1/M20x1	7,77 zł
14.200.020	łącznik C 150 M14x1/M20x1	9,89 zł
14.200.030	łącznik C 220 M14x1/M20x1	12,37 zł
PVLC350	łącznik C 350 M18x1/M15x1,5	10,60 zł
PVLC600	łącznik C 600 M18x1/M15x1,5	16,62 zł
14.200.070	łącznik C 1000 M14x1/M20x1	16,96 zł
14.210.020	rozdzielacz D4 M20x1/M20x1	22,37 zł
PVDPH22	dysza podgrzewająca H 22 M15x1.5	4,66 zł
PVDPH30	dysza podgrzewająca H 30 M15x1.5	5,51 zł
PVDPH90	dysza podgrzewająca H 90 M15x1.5	10,80 zł
PROSETL15	łącznik redukcyjny PRO-SET1 M20x1-M15x1.5	3,99 zł

### Palniki do lutowania

GNTWL1	palnik do lutowania TWL1-A	42,07 zł
GNTWL1P	palnik do lutowania TWL1-P	42,07 zł
GNTWL1ADZ	dysze zapasowe TWL1-A	14,61 zł
GNTWL1PDZ	dysze zapasowe TWL1-P	14,61 zł
GNTWL1I	inżektor palnika TWL1	6,54 zł
GNTWC1A	pokrętko z zaworem TWL1 acetylen/propan	13,53 zł
GNTWC1P	pokrętko z zaworem TWL1 tlen	11,69 zł
7811318	palnik lutowniczy BT-12 na kartusz z zapalnikiem piezoelektrycznym	42,07 zł
PVKP003	kartusz przebijany 190g	6,36 zł

### Zestawy dekararskie, do lutowania itp.

44E122T	palnik gazowy dekararski 85cm, podwójny w zestawie: rękojeść z zaworem i dźwignią, łącznik 85cm, dwie dysze podgrzewające 60mm, wąż gazowy 5m, klucze	79,41 zł
44E121T	palnik gazowy dekararski 85cm, pojedynczy w zestawie: rękojeść z zaworem i dźwignią, łącznik 85cm, dysza podgrzewająca 60mm, wąż gazowy 5m, klucze	58,55 zł
44E115T	palnik gazowy dekararski mały + 3 dysze w zestawie: rękojeść z zaworem i dźwignią, dysze podgrzewające 25/35/50mm, wąż gazowy 1.5m, klucze	44,11 zł
44E110T	palnik gazowy do lutowania + 3 dysze w zestawie: rękojeść z zaworem, dysze 13/14/17mm, wąż gazowy 1.5m, klucze	41,24 zł
44E111T	palnik gazowy wielofunkcyjny + 3 różne dysze w zestawie: rękojeść z zaworem, dysza 17mm, dysza płaska 40mm, dysza widelcowa, wąż gazowy 1.5m, klucze	41,24 zł
7811319	redukcja butli GZ 21,8 L / GW 3/8"L	6,79 zł
7811320	rękojeść bez dźwigni	25,24 zł
14.010.100	rękojeść z dźwignią	23,48 zł

## 7.4 Reduktory

GNREDACM1	Seria MINI Ar/CO2 mini z 1 manometrem	53,87 zł
-----------	--	----------

GNREDACM2	Ar/CO2 mini z 2 manometrami	57,12 zł
<b>Seria MOUSE</b>		
7811382	Ar/CO2 RB-Ar/CO2-MOUSE 150 bar	57,55 zł
7811383	LPG RB-LPG-MOUSE	53,66 zł
7811381	tlen RB-T-MOUSE 150 bar	57,55 zł
7811379	acetylen RB-A-MOUSE	57,55 zł
7811380	azot RB-Az-MOUSE 150 bar	57,55 zł
<b>Seria TURBO</b>		
GNREDACET	acetylenowy RB-A	94,46 zł
GNREDCO2	Ar/CO2 RB-Ar/CO2	91,51 zł
GNREDLPG	LPG RB-LPG	88,56 zł
GNREDTLEN	tlenowy RB-T	91,51 zł
GNREDAZOT	azot RB-AZ	88,40 zł
GNREDCO2R	Ar/CO2 z rotametrem RBR-Ar/CO2	70,50 zł
GNREDCO2R2	Ar/CO2 z dwoma rotametrami RBR2-Ar/CO2	152,03 zł
GNREDCO2RP2	CO2 z rotametrem i podgrzewaczem CH-258 AC 24V	183,02 zł
GNREDCO2RP	CO2 z rotametrem i podgrzewaczem CH-258 AC 36V	183,02 zł
GNREDCO2RP1	CO2 z rotametrem i podgrzewaczem RBRP-CO2 AC 36V	143,86 zł
GNREDLPGBUTLA	reduktor LPG do butli kuchennej 11kg	13,28 zł
7811524	reduktor LPG ze wskaźnikiem ciśnienia do butli kuchennej 11kg	15,50 zł

## Manometry i rotametry

2050	wskaźnik przepływu fi 50mm CO2/Ar 20 l/min MINI	10,47 zł
31549	manometr fi 50 mm CO2/Ar 315 bar MINI	10,49 zł
RMO10C	manometr z osłoną fi 50 mm CO2/Ar 250bar MOUSE	10,17 zł
RMO11C	wskaźnik przepływu fi 50 mm CO2/Ar 32l/min MOUSE	10,17 zł
RMO11P	manometr z osłoną fi 50 mm LPG 6bar MOUSE	10,17 zł
RMO10T	manometr z osłoną fi 50 mm tlen 250bar MOUSE	10,17 zł
RMO11T	manometr z osłoną fi 50 mm tlen 16bar MOUSE	10,17 zł
RMO11A	manometr z osłoną fi 50 mm acetylen 2,5bar MOUSE	10,17 zł
RMO10A	manometr z osłoną fi 50 mm acetylen40bar MOUSE	10,17 zł
RMO11Z	manometr z osłoną fi 50 mm azot 16bar MOUSE	10,17 zł
RMO10Z	manometr z osłoną fi 50 mm azot 250bar MOUSE	10,17 zł
GNM25-1/4ACET	manometr z osłoną fi 63 mm 2.5 bar - 1/4" acetylen TURBO	10,47 zł
GNM25-12x15ACE	manometr z osłoną fi 63 mm 2.5 bar - M12x1.5 acetylen	10,47 zł
GNM40-1/4ACET	manometr z osłoną fi 63 mm 40 bar - 1/4" acetylen TURBO	10,47 zł
GNM40-12x15ACE	manometr z osłoną fi 63 mm 40 bar - M12x1.5 acetylen	10,47 zł
GNM16-1/4TLEN	manometr z osłoną fi 63 mm 16 bar - 1/4" tlen TURBO	10,47 zł
GNM16-12x15TLEN	manometr z osłoną fi 63 mm 16 bar - M12x1.5 tlen	10,47 zł
GNM315-1/4TLEN	manometr z osłoną fi 63 mm 315 bar - 1/4" tlen TURBO	10,47 zł
GNM315-12x15TLEN	manometr z osłoną fi 63 mm 315 bar - M12x1.5 tlen	10,47 zł
GNM16-1/4"CO2	manometr z osłoną fi 63 mm 16 bar - 1/4" CO2/Ar TURBO	10,47 zł
GNM16-12x15CO2	manometr z osłoną fi 63 mm 16 bar - M12x1.5 CO2/Ar	10,47 zł
GNM315-1/4CO2	manometr z osłoną fi 63 mm 315 bar - 1/4" CO2/Ar TURBO	10,47 zł
GNM315-12x15CO2	manometr z osłoną fi 63 mm 315 bar - M12x1.5 CO2/Ar	10,47 zł
GNWP32-1/4CO2	wskaźnik przepływu fi 63 mm 32l/min - 1/4" CO2/Ar TURBO	10,47 zł
GNWP32-12X15	wskaźnik przepływu fi 63 mm 32l/min - M12x1.5 CO2/Ar	10,47 zł
GNM6-1/4LPG	manometr z osłoną fi 63 mm 6 bar - 1/4" LPG TURBO	10,47 zł
GNM6-12X15LPG	manometr z osłoną fi 63 mm 6 bar - M12x1.5 LPG	10,47 zł
GNM16-1/4AZ	manometr z osłoną fi 63 mm 16 bar - 1/4" azot TURBO	10,47 zł
GNM16-12x15AZ	manometr z osłoną fi 63 mm 16 bar - M12x1.5 azot	10,47 zł
GNM315-1/4AZ	manometr z osłoną fi 63 mm 315 bar - 1/4" azot TURBO	10,47 zł
GNM315-12x15AZ	manometr z osłoną fi 63 mm 315 bar - M12x1.5 azot	10,47 zł
GNO1T	osłona gumowa manometru fi 63 mm tlen (niebieska)	1,45 zł
GNO2A	osłona gumowa manometru fi 63 mm acetylen (czerwona)	
GNO3P	osłona gumowa manometru fi 63 mm propan (pomarańczowa)	
GNO4C	osłona gumowa manometru fi 63 mm argon/CO2 (czarna)	
GNM-250-CO2	manometr reduktora RBR-Ar/CO2 fi 40mm	12,39 zł
GNREDCO2RP3	manometr reduktora z podgrzewaczem CH-258, RBRP fi 52mm 250 bar	10,49 zł
7811277	rotametr pojedynczy z zaworem	30,85 zł
7811276	rotametr podwójny z zaworem	74,66 zł
GNORW	osłona wewnętrzna rotametru RBR-Ar/CO2. CH-258	10,06 zł
GNORZ	osłona zewnętrzna rotametru RBR-Ar/CO2, CH-258	10,06 zł

## Części zamienne do reduktorów

### Seria MINI

7811401	łącznik wlotowy CO2	9,89 zł
7811402	nakrętka łącznika wlotowego W21.8x1/14 CO2	11,41 zł
10137	membrana	5,02 zł
10138	pokrętko śruby nastawczej	5,02 zł
10136	trzcienie zaworka	5,02 zł
10135	zaworek	5,02 zł

### Seria MOUSE

RMO25CZ	pokrętko śruby nastawczej	3,04 zł
RMO12ATCP	uszczelka łącznika wylotowego	
RMO13A	łącznik wylotowy acetylen	3,81 zł
RMO13T	łącznik wylotowy tlen	3,81 zł
RMO17AP	zaworek acetylen	4,56 zł
RMO17TCZ	zaworek CO2	4,56 zł
RMO12ATCP	membrana	
RMO21ATCP	uszczelka membrany	1,83 zł
RMO6A	łącznik wlotowy acetylen	13,57 zł
RMO6TCZ	łącznik wlotowy CO2	13,57 zł
RMO6T	łącznik wlotowy tlen	13,57 zł

### Seria TURBO

GNPSN-R#4-A	pokrętko śruby nastawczej (acetylen)	4,99 zł
GNPS-R#6-ATCP	podstawa sprężyny (acet/tlen/CO2/Ar/prop)	1,16 zł
GNSG-R#8-AP	sprężyna główna (acet/prop)	11,67 zł
GNPM-R#10-ATCP	pierścień membrany (acet/tlen/CO2/Ar/prop)	10,06 zł
GNM-R#11-ATCP	membrana (acet/tlen/CO2/Ar/prop)	5,02 zł
GNTZ-R#12-ATCP	trzcienie zaworka (acet/tlen/CO2/Ar/prop)	1,78 zł
GNSZ-R#14-AP	zaworek (acetylen/propan)	5,02 zł
GNLW-R#16-A	łącznik wlotowy (acetylen)	13,30 zł
GNFW-R#17-AT	filtr wlotowy (acet/tlen)	1,78 zł
GNSZ-R#18-ATCP	sprężyna zamykająca (acet/tlen/CO2/Ar/prop)	1,78 zł
GNLW-R#20-AP	łącznik wylotowy 3/8" LH 8mm (acetylen/propan)	5,78 zł
GNJ-R#37-A	jarzmo (acetylen)	16,54 zł
GNPSN-R#4-T	pokrętko śruby nastawczej (tlen)	3,39 zł
GNSG-R#8-TC	sprężyna główna (tlen/CO2/Ar)	11,67 zł
GNSZ-R#14-TC	zaworek (tlen/CO2/Ar)	5,02 zł
GNLW-R#16-T	łącznik wlotowy (tlen)	13,57 zł
GNNLW-R#15-T	nakrętka łącznika wlotowego 3/4" RH (tlen)	13,30 zł
GNULW-R#19-ATCP	uszczelka łącznika wylotowego (acet/tlen/CO2/Ar/prop)	0,97 zł
GNLW-R#20-TC	łącznik wylotowy 1/4" RH 6.3mm (tlen/CO2/argon)	5,78 zł
GNPZO-R#23-T	pokrętko zaworu odcinającego (tlen)	1,94 zł
GNTZO-R#25-T	trzcienie zaworu odcinającego (tlen)	11,67 zł
GNOZO-R#26-T	o-ring zaworu odcinającego (tlen)	1,78 zł
GNUZO-R#28-T	uszczelka zaworu odcinającego (tlen)	0,97 zł
GNPLW-R#50-T	pierścień łącznika wlotowego (tlen)	1,78 zł
GNPSN-R#4-C	pokrętko śruby nastawczej (CO2/Ar)	5,03 zł
GNNLW-R#15-C	nakrętka łącznika wlotowego W21.8/1/1/14" RH (CO2/Ar)	13,30 zł
GNLW-R#16-CP	łącznik wlotowy (CO2/prop)	13,57 zł
GNNLW-R#15-P	nakrętka łącznika wlotowego W21.8/1/1/14" LH (propan)	13,57 zł
GNPLW-R#50-CP	pierścień łącznika wlotowego (CO2/Ar/prop)	1,78 zł
GNNLWAZOT	nakrętka łącznika wlotowego W24.32x1/14RH(azot)	13,57 zł

### Podgrzewacze gazu

24VAC	podgrzewacz elektryczny do gazu PEGAS 24	115,87 zł
36VAC	podgrzewacz elektryczny do gazu PEGAS 36	115,87 zł

## 7.5 Osprzęt gazowy

### Bezpieczniki Sherman-profi

GNBRTLEN	tlenowy reduktorowy BSR1-T	32,28 zł
GNBPTLEN	tlenowy palnikowy BSP1-T	32,28 zł
GNBWTLEN	tlenowy węzowy BSW1-T	30,68 zł
GNBRACET	acetylenowy reduktorowy BSR1-A	32,28 zł
GNBPACET	acetylenowy palnikowy BSP1-A	32,28 zł



GNBWACET	acetylenowy wężykowy BSW1-A	30,68 zł
----------	-----------------------------	----------

## Węże spawalnicze

FST63X133	tlenowy 6,3 x 13,3	2,82 zł
FSA8X15	acetylenowy 8,0 x 15,0	3,44 zł

## Drobne akcesoria i części

MMA12	zapalarka gazowa pistoletowa	4,87 zł
MMA12Z	zapalarka gazowa pistoletowa zapasowe kamienie (10 szt)	2,94 zł
MMA13	zapalarka gazowa kubkowa	2,82 zł
MMA13Z	zapalarka gazowa kubkowa kamienie zapasowe (10 szt)	4,21 zł
MMA15	przetyczki w pud.metal. 80x30	2,80 zł
MMA151	przetyczki maszynowe 120x30	5,61 zł
GNRACET	Rozgałęźnik acetylenowy	29,67 zł
GNRTLEN	Rozgałęźnik tlenowy	29,67 zł
GNRTLEN38	Rozgałęźnik tlenowy 3/8 RH	31,49 zł
GNKW-R#22-TC	króciec 6.3 mm	2,36 zł
GNKW-R#22-AP	króciec 8,0 mm	2,36 zł
GNNKW-R#21-TC	nakrętka 1/4" RH	3,41 zł
GNNKW-R#21-AP	nakrętka 3/8" LH	3,41 zł
GNL3/8LH-3/8LH	łącznik 3/8" LH - 3/8" LH	2,94 zł
GNL1/4RH-1/4RH	łącznik 1/4" RH - 1/4" RH	2,94 zł
GNKW-R#23	łącznik dwustronny na wąż 5,0 mm	4,66 zł
7811506	łącznik redukcyjny na wąż 6,3 / 8,0 mm	
GNKW-R#23-TC	łącznik dwustronny na wąż tlen 6,3 mm	4,66 zł
7811275	łącznik dwustronny na wąż acetylen 8,0 mm	2,94 zł
LUST-P10	lusterko spawalnicze z magnelem	35,28 zł
LUST-P1	plytka odblyskowa lusterka	5,33 zł
LUST-P9	zespół łącznika lusterka	30,71 zł
LUST-K1	zespół magnezu lusterka	24,64 zł
MMA05	młotek spawalniczy z rękojeścią sprężynową	6,47 zł

## 8. Przyrządy pomiarowe

NMR0106	spoinomierz cyfrowy SPB-1C	180,07 zł
NMR0101	spoinomierz noniuszowy SPB-1A	45,61 zł
NMR01025	spoinomierz noniuszowy SPA-40	70,85 zł
NMR0103	spoinomierz noniuszowy SPA-60	78,08 zł
NMR0108	spoinomierz noniuszowy SPD-1	79,56 zł
NMR0109	spoinomierz noniuszowy SPE-1	113,50 zł
NMR0110	spoinomierz sprawdzian SPF-1	59,03 zł
NMR1112	spoinomierz SPG-1	42,80 zł
NMR1114	spoinomierz SPH-1	44,13 zł
NMR1111	spoinomierz SPJ-1	95,94 zł
NMR1113	szczelinomierz SPK-1	18,15 zł
NMR1117	szczelinomierz SPK-2	17,71 zł
NMR1118	szczelinomierz SPK-3	21,84 zł
NMR1115	spoinomierz SPL-1	83,98 zł
NMR1116	spoinomierz SPM-1	35,42 zł
NMR1119	spoinomierz SPO-1	75,28 zł
NMR0107	suwmiarka cyfrowa SA-1	74,54 zł
NMR0105	mikrometr noniuszowy MA-1	18,00 zł
LRMI100	mikroskop inspekcyjny x100	63,54 zł
LRP530C	pirometr 530C	202,05 zł
LRP750C	pirometr 750C	262,73 zł
LRP1100C	pirometr 1100C	500,36 zł

## 9. BHP

### 9.1 Przyłbice spawalnicze zwykłe i automatyczne

PSP04	Przyłbica automatyczna V1a	127,00 zł
PSP0202	Szybka ochronna zewnętrzna V1a 89x114	0,96 zł
PSP0193	Szybka ochronna wewnętrzna V1a 40x107	0,62 zł
7811285	nagłowie kompletne V1a/V2a	31,73 zł
7811286	wspornik nagłowia komplet L+P V1a/V2a	11,07 zł
7811289	opaska przeciwpotna V1a/V2a	3,17 zł
PSP03	Przyłbica automatyczna V2a	168,00 zł

PSP0202	Szybka ochronna zewnętrzna V2 89x114	0,96 zł
PSP0135	Szybka ochronna wewnętrzna V2a 58x107	0,73 zł
7811285	nagłowie kompletne V1a/V2a	31,73 zł
7811286	wspornik nagłowia komplet L+P V1a/V2a	11,07 zł
7811289	opaska przeciwpotna V1a/V2a	3,17 zł
PSP08	Przyłbica automatyczna V3b	187,00 zł
PSP0207	Szybka ochronna zewnętrzna V3b 99x123	1,08 zł
PSP0135	Szybka ochronna wewnętrzna V3b 58x107	0,73 zł
7811287	nagłowie kompletne V3a/V3b	34,69 zł
7811288	wspornik nagłowia komplet L+P V3a/V3b	11,07 zł
7811290	opaska przeciwpotna V3a/V3b/V4	3,25 zł
PSP09	Przyłbica automatyczna V4	212,00 zł
PSP0210	Szybka ochronna zewnętrzna V4 106x125	1,08 zł
PSP0211	Szybka ochronna wewnętrzna V4 68x107	0,79 zł
7811290	opaska przeciwpotna V3a/V3b/V4	3,25 zł
FGII	Przyłbica spawalnicza FG-II	32,62 zł
FGII1	Ramka sprężysta filtra	3,39 zł
PSP0203	Szybka ochronna wewnętrzna V2 46x105	0,65 zł

## 9.2 Tarcze spawalnicze

7811206	TD-1 MAXI preszpan, 50x100, uchwyt drewniany	11,18 zł
7811213	TM-2A preszpan, 50x100, uchwyt drewniany	10,04 zł

## 9.3 Okulary i osłony

7811215	Okulary spawalnicze IREWO-1 x odchylaną szybką	13,44 zł
7811209	Okulary antyodpryskowe C005	3,25 zł
7811220	Okulary antyodpryskowe z regulacją C002	3,41 zł
7811211	Osłona OTP-2 MAXI poliwęglan #1mm 25cm	21,27 zł

## 9.4 Szybki ochronne i filtry spawalnicze

### Szklane

FSP0150	20 x 100 mm nr 5 (10 szt.)	3,54 zł
FSP0205	20 x 100 mm ochronna (10 szt.)	2,02 zł
FSP0121	50 x 100 mm nr 6 (10 szt.)	3,99 zł
FSP0122	50 x 100 mm nr 7 (10 szt.)	3,99 zł
FSP0123	50 x 100 mm nr 8 (10 szt.)	3,99 zł
FSP0124	50 x 100 mm nr 9 (10 szt.)	3,99 zł
FSP0125	50 x 100 mm nr 10 (10 szt.)	3,99 zł
FSP0126	50 x 100 mm nr 11 (10 szt.)	3,99 zł
FSP0127	50 x 100 mm nr 12 (10 szt.)	3,99 zł
FSP0128	50 x 100 mm nr 13 (10 szt.)	3,99 zł
FSP0202	50 x 100 mm ochronna (10 szt.)	2,02 zł
FSP0151	60 x 110 mm nr 9 (10 szt.)	4,71 zł
FSP0152	60 x 110 mm nr 10 (10 szt.)	4,71 zł
FSP0153	60 x 110 mm nr 11 (10 szt.)	4,71 zł
FSP0154	60 x 110 mm nr 12 (10 szt.)	4,71 zł
FSP0206	60 x 110 mm ochronna (10 szt.)	2,26 zł
FSP0131	80 x 100 mm nr 6 (10 szt.)	6,29 zł
FSP0132	80 x 100 mm nr 7 (10 szt.)	6,29 zł
FSP0133	80 x 100 mm nr 8 (10 szt.)	6,29 zł
FSP0134	80 x 100 mm nr 9 (10 szt.)	6,29 zł
FSP0135	80 x 100 mm nr 10 (10 szt.)	6,29 zł
FSP0136	80 x 100 mm nr 11 (10 szt.)	6,29 zł
FSP0137	80 x 100 mm nr 12 (10 szt.)	6,29 zł
FSP0138	80 x 100 mm nr 13 (10 szt.)	6,29 zł
FSP0203	80 x 100 mm ochronna (10 szt.)	2,50 zł
FSP0141	90 x 110 mm nr 6 (10 szt.)	9,73 zł
FSP0142	90 x 110 mm nr 7 (10 szt.)	9,73 zł
FSP0143	90 x 110 mm nr 8 (10 szt.)	9,73 zł
FSP0144	90 x 110 mm nr 9 (10 szt.)	9,73 zł

FSP0145	90 x 110 mm nr 10 (10 szt.)	9,73 zł
FSP0146	90 x 110 mm nr 11 (10 szt.)	9,73 zł
FSP0147	90 x 110 mm nr 12 (10 szt.)	9,73 zł
FSP0148	90 x 110 mm nr 13 (10 szt.)	9,73 zł
FSP0204	90 x 110 mm ochronna (10 szt.)	3,25 zł
FSP0101	fi 50 mm nr 4 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0102	fi 50 mm nr 5 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0103	fi 50 mm nr 6 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0104	fi 50 mm nr 7 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0105	fi 50 mm nr 8 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0106	fi 50 mm nr 9 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0107	fi 50 mm nr 10 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0108	fi 50 mm nr 11 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0109	fi 50 mm nr 12 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0110	fi 50 mm nr 13 (10 szt.)	3,57 zł
FSP0201	fi 50 mm ochronna (10 szt.)	1,85 zł

## Poliwęglanowe

PSP0131	100x120 (Kemper)	1,06 zł
PSP0123	102x116	1,06 zł
PSP0184	104x115	1,06 zł
PSP0125	114x133 (Jackson zewnętrzna)	1,24 zł
PSP0162	115x139	1,32 zł
PSP0209	117x117	1,17 zł
PSP0104	42x90 (Kemper, Speedglas)	0,58 zł
PSP0150	45x105	0,64 zł
PSP0136	46x104 (Autowelding)	0,64 zł
PSP0203	46x105 (Sherman V2 wewnętrzna)	0,65 zł
PSP0105	47x103 (Magnum wewnętrzna)	0,65 zł
PSP0127	47x105	0,65 zł
PSP0107	50x100	0,65 zł
PSP0109	51x107	0,66 zł
PSP0108	51x108 (Kemper)	0,68 zł
PSP0111	53x103 (Speedglas)	0,66 zł
PSP0197	53x105	0,68 zł
PSP0112	54x104 (Kemper)	0,68 zł
PSP0173	55x107	0,69 zł
PSP0135	58x107 (Sherman V2a, V3a, V3b wewnętrzna)	0,73 zł
PSP0113	60x110 (Magnum standard)	0,73 zł
PSP0163	61x100	0,71 zł
PSP0158	61x117 (Speedglas)	0,79 zł
PSP0211	68x107 (Sherman V4 wewnętrzna)	0,79 zł
PSP0126	86x103 (Esab Origo zewnętrzna)	0,89 zł
PSP0202	89x114 (Sherman V1a, V2 zewnętrzna)	0,96 zł
PSP0102	90x110	0,95 zł
PSP0149	90x115	0,96 zł
PSP0166	91x111 (Erweld zewnętrzna)	0,95 zł
PSP0119	92x112 (Magnum automat zewnętrzna)	0,96 zł
PSP0143	93x115	0,97 zł
PSP0130	94x115	0,97 zł
PSP0118	95x115	0,98 zł
PSP0121	97x110 (Kemper)	0,96 zł
PSP0196	98x123	1,06 zł
PSP0207	99x123 (V3a, V3b zewnętrzna)	1,08 zł

Uwaga!! Istnieje możliwość wykonania szybek o dowolnych wymiarach !

## 9.5 Rękawice ochronne

7811217	rękawice spawalnicze dwoina	10,75 zł
7811218	rękawice drelichowe	2,69 zł
7811219	rękawice wampirki	0,76 zł

## 10. Części zamienne do urządzeń spawalniczych

### 10.1 Wentylatory do spawarek

8038FZYST	8038 FZY ST 80x80x38mm 230V	29,14 zł
8038FZYBT	8038 FZY BT 80x80x30mm 230V	36,43 zł
8025FZYSL	8025 FZY SL 80x80x25mm 230V	23,71 zł

8025FZYBL	8025 FZY BL 80x80x25mm 230V	29,14 zł
9225FZYSL	9225 FZY SL 92x92x25mm 230V	28,20 zł
9225FZYBL	9225 FZY BL 92x92x25mm 230V	31,46 zł
12025FZYST	12025 FZY ST 120x120x25mm 230V	30,38 zł
12025FZYST	12025 FZY BT 120x120x25mm 230V	30,38 zł
12038FZYST	12038 FZY ST 120x120x38mm 230V	31,61 zł
12038FZYBT	12038 FZY BT 120x120x38mm 230V	39,53 zł
17015050BL	170x150x50 BL 230V	70,21 zł
18018060BL	180x180x60 BL 230V	103,69 zł
25089BL	250x89 BL 230V	237,59 zł
YWF4E350	YWF4E-350	327,01 zł
VD9225HB24	VD9225HB 24V	25,41 zł
VD12038HB24	VD12038HB 24V	37,98 zł
1701505024	170x150x50HB 24V	147,85 zł
17015050400	170x150x50 BL 400V	70,21 zł
12038BL400	12038FZY BL 400V	39,53 zł

## 10.2 Elektrozawory

EZAC230V	ZCQ 20-B2 AC 230V	25,02 zł
EZAC42V	ZCQ 20-B2 AC 42V	25,02 zł
EZAC24V	ZCQ 20-B2 AC 24V	25,02 zł
7811350	ZCQ 20-B2 DC 24V	25,14 zł
7811351	VZCT 6.5FSDC 24V	25,02 zł
7811256	ZCQ 20-B11 AC 230V AQUA z wtyczką i króćcem 6,3	25,02 zł
7811356	cewka solenoidu VZCT DC 24V	14,46 zł
7811352	cewka solenoidu ZCQ AC 230V	11,34 zł
7811353	cewka solenoidu ZCQ AC 24V	11,34 zł
7811354	cewka solenoidu ZCQ AC 42V	11,34 zł
7811355	cewka solenoidu ZCQ DC 24V	11,34 zł
7811258	wtyczka 230V do elektrozaworów ZCQ	2,24 zł

## 10.3 Zespoły podające drut

TWF001	podajnik drutu Hobby - szpula 5kg	49,45 zł
TWFGW001	zestaw naprawczy (kółka zębate) do podajnika Hobby	8,62 zł
TWFGW002	zestaw naprawczy (kółka zębate) do podajnika DualMIG 130	8,62 zł
WF01A24	Podajnik drutu 2-rolkowy 2RA 24V profi prawy (wersja lewa - na zamówienie)	212,40 zł
WF01A42	Podajnik drutu 2-rolkowy 2RA 42V profi prawy (wersja lewa - na zamówienie)	212,40 zł
WF02R24	Podajnik drutu 4-rolkowy 4R 24V profi lewy (wersja prawa - na zamówienie)	258,15 zł
WF02R42	Podajnik drutu 4-rolkowy 4R 42V profi lewy (wersja prawa - na zamówienie)	258,15 zł
WF02A24	Podajnik drutu 4-rolkowy 4RA 24V profi prawy (wersja lewa - na zamówienie)	258,15 zł
WF02A42	Podajnik drutu 4-rolkowy 4RA 42V profi prawy (wersja lewa - na zamówienie)	258,15 zł
WF02RN24	Podajnik drutu 4-rolkowy 4Rn 24V profi prawy (wersja lewa - na zamówienie)	258,15 zł
WF02RN42	Podajnik drutu 4-rolkowy 4Rn 42V profi prawy (wersja lewa - na zamówienie)	258,15 zł
RPD0810	Rolka prowadząca 30mm 0.8/1,0 DualMIG	20,47 zł
RP060810	Rolka prowadząca 20mm 0.6/0.8-1.0 DigiMIG	22,50 zł
RN01A0608	Rolka prowadząca 30mm 0.6/0.8 2RA	24,44 zł
RN01A0810	Rolka prowadząca 30mm 0.8/1.0 2RA	24,44 zł
RN01A0812	Rolka prowadząca 30mm 0.8/1.2 2RA	24,44 zł
RN01A1012	Rolka prowadząca 30mm 1.0/1.2 2RA	24,44 zł
RN01A1216	Rolka prowadząca 30mm 1.2/1.6 2RA	24,44 zł
RN01A1012AL	Rolka prowadząca Al. 30mm 1.0/1.2 2RA	24,44 zł
RN01A1216AL	Rolka prowadząca Al. 30mm 1.2/1.6 2RA	24,44 zł
RN2RO0608	Rolka prowadząca 35mm 0.6/0.8 2Ro	24,44 zł
RN020810	Rolka prowadząca 40mm 0.8/1.0 4R	24,44 zł
RN021012	Rolka prowadząca 40mm 1,0/1.2 4R	24,44 zł
RN021216	Rolka prowadząca 40mm 1.2/1.6 4R	24,44 zł
RN021012AL	Rolka prowadząca Al 40mm 1.0/1.2 4R	24,44 zł
RN021216AL	Rolka prowadząca Al 40mm 1.2/1.6 4R	24,44 zł
RN02A0608	Rolka prowadząca 30mm 0.6/0.8 4RA	24,44 zł
RN02A0810	Rolka prowadząca 30mm 0.8/1.0 4RA	24,44 zł

RN02A0812	Rolka prowadząca 30mm 0.8/1.2 4RA	24,44 zł
RN02A1012	Rolka prowadząca 30mm 1,0/1.2 4RA	24,44 zł
RN02A1216	Rolka prowadząca 30mm 1.2/1.6 4RA	24,44 zł
RN02A1012AL	Rolka prowadząca Al. 30mm 1,0/1.2 4RA	24,44 zł
RN02A1216AL	Rolka prowadząca Al. 30mm 1.2/1.6 4RA	24,44 zł
RN02N0810	Rolka prowadząca 30mm 0.8/1.0 4Rn	24,44 zł
RN02N1012	Rolka prowadząca 30mm 1,0/1.2 4Rn	24,44 zł
RN02N1216	Rolka prowadząca 30mm 1.2/1.6 4Rn	24,44 zł
RN02N1012AL	Rolka prowadząca Al. 30mm 1,0/1.2 4Rn	24,44 zł
RN02N1216AL	Rolka prowadząca Al. 30mm 1.2/1.6 4Rn	24,44 zł
S01A24L	silnik podajnika 4R lewy 24V	216,09 zł
S01A24R	silnik podajnika 4R prawy 24V	216,09 zł
S01A42L	silnik podajnika 4R lewy 42V	216,09 zł
S01A42R	silnik podajnika 4R prawy 42V	216,09 zł
S0224R	silnik podajnika 2RA/4RA/4Rn prawy 24V	216,09 zł
S0224L	silnik podajnika 2RA/4RA/4Rn lewy 24V	216,09 zł
S0242R	silnik podajnika 2RA/4RA/4Rn prawy 42V	216,09 zł
S0242L	silnik podajnika 2RA/4RA/4Rn lewy 42V	216,09 zł
RD01A	śruba napinająca podajnika 2RA	27,31 zł
RD02	śruba napinająca podajnika 4R	27,31 zł
RD02A	śruba napinająca podajnika 4RA	27,31 zł
RD02N	śruba napinająca podajnika 4Rn	24,88 zł
ZRD01A	zespół rolki dociskowej podajnika 2RA	27,31 zł
ZRD02	zespół rolki dociskowej podajnika 4R	39,99 zł
ZRD02A	zespół rolki dociskowej podajnika 4RA	27,31 zł
ZRD02N	zespół rolki dociskowej podajnika 4Rn	24,88 zł
ZRN01A	koło zębate rolki prowadzącej podajnika 2RA	10,04 zł
ZN01A	koło zębate synchronizujące podajnika 2RA	16,37 zł
ZRN02	koło zębate rolki prowadzącej podajnika 4R	38,22 zł
ZN02	koło zębate synchronizujące podajnika 4R	31,00 zł
ZRN02A	koło zębate rolki prowadzącej podajnika 4RA	30,98 zł
ZN02A	koło zębate synchronizujące podajnika 4RA	31,00 zł
ZRNN02A	koło zębate rolki prowadzącej podajnika 4Rn	28,11 zł
ZN02N	koło zębate synchronizujące podajnika 4Rn	31,00 zł

## 11. Materiały pomocnicze

### 11.1 Elektrody węglowe do cięcia i żłobienia

MMA09	okrągła, miedziowana 305 mm x 3,00 mm	0,36 zł
MMA17	okrągła, miedziowana 305 mm x 4,00 mm	0,41 zł
MMA18	okrągła, miedziowana 305 mm x 5,00 mm	0,43 zł
MMA19	okrągła, miedziowana 305 mm x 6,00 mm	0,50 zł
MMA22	okrągła, miedziowana 305 mm x 8,00 mm	0,68 zł
MMA20	okrągła, miedziowana 305 mm x 10,00 mm	0,97 zł

### 11.2 Spawalnicze podkładki ceramiczne

WT-403	z rowkiem łukowym WT-403 pakiet 590 mm	2,82 zł
WT-601	z rowkiem trapezowym WT-601 pakiet 590 mm	2,95 zł

WT-901-6	walcowa WT-901 fi 6 pakiet 590 mm	2,89 zł
WT-901-8	walcowa WT-901 fi 8 pakiet 590 mm	2,89 zł
WT-901-10	walcowa WT-901 fi 10 pakiet 565 mm	1,67 zł
WT-901-12	walcowa WT-901 fi 12 pakiet 565 mm	1,67 zł
WT-901-15	walcowa WT-901 fi 15 pakiet 565 mm	1,17 zł
WT-901-20	walcowa WT-901 fi 20 pakiet 590 mm	0,90 zł

### 11.3 Materiały lutownicze

LO-AG25-1,5	lut otulony LS-25SnSi 1,5mmx500mm różowy	870,84 zł
LO-AG25-2,0	lut otulony LS-25SnSi 2,0mmx500mm różowy	870,84 zł
LO-AG25-2,5	lut otulony LS-25SnSi 2,5mmx500mm różowy	870,84 zł
LO-AG25-3,0	lut otulony LS-25SnSi 3,0mmx500mm różowy	870,84 zł
LO-AG45-1,5	lut otulony LS-45Sn 1,5mmx500mm żółty	1 490,76 zł

LO-AG45-2,0	lut otulony LS-45Sn 2,0mm×500mm żółty	1 490,76 zł
LO-AG45-2,5	lut otulony LS-45Sn 2,5mm×500mm żółty	1 490,76 zł
LO-AG45-3,0	lut otulony LS-45Sn 3,0mm×500mm żółty	1 490,76 zł
LO-LM-60-2,0	lut otulony LM-60 CuZn40Si 2,0mm×1000mm biały	51,66 zł
LO-LM-60-2,5	lut otulony LM-60 CuZn40Si 2,5mm×1000mm biały	51,66 zł
LO-LM-60-3,0	lut otulony LM-60 CuZn40Si 3,0mm×500mm biały	51,66 zł
LG-LM-60-2,0	lut goły LM-60 CuZn40Si 2,0mm×500mm	51,66 zł
LG-LM-60-2,5	lut goły LM-60 CuZn40Si 2,5mm×500mm\	51,66 zł
LG-LM-60-3,0	lut goły LM-60 CuZn40Si 3,0mm×500mm	51,66 zł
LG-CuP6-2,0	lut goły L-CuP6 2,00mm×500mm	72,32 zł
LG-CuP6-2,5	lut goły L-CuP6 2,50mm×500mm	72,32 zł
60SN40PB	Cyna lutownicza z dodatkiem ołowiu sztabka -0,5kg	81,13 zł

## 11.4 Drut samoosłonowy MIG do spawania bez gazu

K-NGS08/0.45	Kisiel KNGS 0,8mm/0,45kg	21,99 zł
K-NGS08/0.9	Kisiel KNGS 0,8mm/0,9kg	41,33 zł
K-NGS08/4.5	Kisiel KNGS 0,8mm/4,5kg	191,73 zł

## 11.5 Drut MIG/MAG i TIG do spawania aluminium

MG50805	AIMg5 ER5356 fi 0.8 szpula D100 0,45kg	19,42 zł
MG51005	AIMg5 ER5356 fi 1,0 szpula D100 0,45kg	17,92 zł
MG51205	AIMg5 ER5356 fi 1,2 szpula D100 0,45kg	17,02 zł
MG50820	AIMg5 ER5356 fi 0.8 szpula D200 2kg	84,60 zł
MG51020	AIMg5 ER5356 fi 1.0 szpula D200 2kg	72,26 zł
MG51220	AIMg5 ER5356 fi 1.2 szpula D200 2kg	68,79 zł
MG50865	AIMg5 ER5356 fi 0.8 szpula D300 7kg	237,64 zł
MG51065	AIMg5 ER5356 fi 1.0 szpula D300 7kg	239,09 zł
MG51265	AIMg5 ER5356 fi 1.2 szpula D300 7kg	231,71 zł
MG516P	AIMg5 ER5356 fi 1.6 pręt 1000mm tuba 2,5kg	83,10 zł
MG520P	AIMg5 ER5356 fi 2.0 pręt 1000mm tuba 2,5kg	78,89 zł
MG524P	AIMg5 ER5356 fi 2.4 pręt 1000mm tuba 2,5kg	73,92 zł
MG532P	AIMg5 ER5356 fi 3.2 pręt 1000mm tuba 2,5kg	73,92 zł
SI50805	AISi5 ER4043 fi 0.8 szpula D100 0,45kg	19,86 zł
SI50905	AISi5 ER4043 fi 0.9 szpula D100 0,5kg	7,53 zł
SI51005	AISi5 ER4043 fi 1.0 szpula D100 0,45kg	17,92 zł
SI51205	AISi5 ER4043 fi 1.2 szpula D100 0,45kg	17,17 zł
SI50820	AISi5 ER4043 fi 0.8 szpula D200 2kg	73,16 zł
SI51020	AISi5 ER4043 fi 1.0 szpula D200 2kg	73,01 zł
SI51220	AISi5 ER4043 fi 1.2 szpula D200 2kg	70,61 zł
SI50865	AISi5 ER4043 fi 0.8 szpula D300 7kg	228,09 zł
SI51065	AISi5 ER4043 fi 1.0 szpula D300 7kg	239,09 zł
SI51265	AISi5 ER4043 fi 1.2 szpula D300 7kg	231,71 zł
SI516P	AISi5 ER4043 fi 1.6 pręt 1000mm tuba 2,5kg	83,85 zł
SI520P	AISi5 ER4043 fi 2.0 pręt 1000mm tuba 2,5kg	79,04 zł
SI524P	AISi5 ER4043 fi 2.4 pręt 1000mm tuba 2,5kg	75,73 zł
SI532P	AISi5 ER4043 fi 3.2 pręt 1000mm tuba 2,5kg	75,73 zł
MG408045	AIMg4,5Mn ER5183 fi 0.8 szpula D100 0,45kg	19,11 zł
MG40820	AIMg4,5Mn ER5183 fi 0.8 szpula D200 2kg	76,92 zł
MG410045	AIMg4,5Mn ER5183 fi 1,0 szpula D100 0,45kg	18,67 zł
MG41020	AIMg4,5Mn ER5183 fi 1.0 szpula D200 2kg	74,23 zł
MG41220	AIMg4,5Mn ER5183 fi 1.2 szpula D200 2kg	68,20 zł
MG40865	AIMg4,5Mn ER5183 fi 0.8 szpula D300 7kg	258,05 zł
MG41065	AIMg4,5Mn ER5183 fi 1.0 szpula D300 7kg	248,12 zł
MG41265	AIMg4,5Mn ER5183 fi 1.2 szpula D300 7kg	226,12 zł
MG416P	AIMg4,5Mn ER5183 fi 1.6 pręt 1000mm tuba 2,5kg	83,26 zł
MG420P	AIMg4,5Mn ER5183 fi 2.0 pręt 1000mm tuba 2,5kg	81,16 zł
MG424P	AIMg4,5Mn ER5183 fi 2.4 pręt 1000mm tuba 2,5kg	77,07 zł
MG432P	AIMg4,5Mn ER5183 fi 3.2 pręt 1000mm tuba 2,5kg	77,07 zł

## 11.6 Drut nierdzewny MIG/MAG i TIG

308L108	Kisiel ER308LSi fi0.8 szpula D100 1kg * aprobatą TUV, na życzenie certyfikat jakościowy 2.2	46,28 zł
308L110	Kisiel ER308LSi fi1.0 szpula D100 1kg * aprobatą TUV, na życzenie certyfikat jakościowy 2.2	46,28 zł
308L112	Kisiel ER308LSi fi1.2 szpula D100 1kg * aprobatą TUV, na życzenie certyfikat jakościowy 2.2	46,44 zł

308L508	Kiswel ER308LSi fi0.8 szpula D200 5kg * aprobata TUV, na życzenie certyfikat jakościowy 2.2	217,14 zł
308L510	Kiswel ER308LSi fi1.0 szpula D200 5kg * aprobata TUV, na życzenie certyfikat jakościowy 2.2	210,43 zł
308L512	Kiswel ER308LSi fi1.2 szpula D200 5kg * aprobata TUV, na życzenie certyfikat jakościowy 2.2	204,45 zł
308L1508	Kiswel ER308LSi fi0.8 szpula D300 12,5kg * aprobata TUV, na życzenie certyfikat jakościowy 2.2	497,84 zł
308L1510	Kiswel ER308LSi fi1.0 szpula D300 12,5kg * aprobata TUV, na życzenie certyfikat jakościowy 2.2	475,20 zł
308L1512	Kiswel ER308LSi fi1.2 szpula D300 12,5kg * aprobata TUV, na życzenie certyfikat jakościowy 2.2	466,13 zł
DNER308L-1.0	Kiswel ER308LSi fi 1,0 pręt 1000mm tuba 5kg	217,87 zł
DNER308L-1.6	Kiswel ER308LSi fi 1,6 pręt 1000mm tuba 5kg	212,48 zł
DNER308L-2.0	Kiswel ER308LSi fi 2,0 pręt 1000mm tuba 5kg	201,39 zł
DNER308L-2.5	Kiswel ER308LSi fi 2,4 pręt 1000mm tuba 5kg	193,95 zł
DNER308L-3.2	Kiswel ER308LSi fi 3,2 pręt 1000mm tuba 5kg	187,80 zł

## 11.7 Drut do lutowania

CUSI30801	CuSi3 fi 0,8mm szpula D100 1kg	66,42 zł
CUSI30805	CuSi3 fi 0,8mm szpula D200 5kg	324,72 zł
CUSI30815	CuSi3 fi 0,8mm szpula D300 15kg	952,02 zł
CUSI31001	CuSi3 fi 1,0mm szpula D100 1kg	73,14 zł
CUSI31005	CuSi3 fi 1,0mm szpula D200 5kg	321,77 zł
CUSI31015	CuSi3 fi 1,0mm szpula D300 15kg	1 029,29 zł
CUSI31205	CuSi3 fi 1,2mm szpula D200 5kg	359,32 zł
CUSN60815	CuSn6 fi 0,8mm szpula D300 15kg	729,60 zł

## 12. Butle gazowe

7811343	butla pełna Ar/CO2 8L 200Bar	236,16 zł
7811342	butla pełna Argon 8L 200Bar	236,16 zł
7811397	butla pełna azot 8l 200 bar	236,16 zł
7811339	butla pełna CO2 2L 150Bar	161,30 zł
7811340	butla pełna CO2 5L 150Bar	206,64 zł
7811341	butla pełna CO2 8L 200Bar	228,78 zł

## 13. Pneumatyka

### 13.1 Węże do sprężonego powietrza

7811432	wąż PU niebieski 2x4mm	0,53 zł
7811433	wąż PU niebieski 4x6mm	0,87 zł
7811434	wąż PU niebieski 5,5x8mm	1,21 zł
7811251	wąż PU niebieski 6.5x10mm	1,75 zł
7811252	wąż PU niebieski 8x12mm	2,31 zł
7811429	wąż PU niebieski spiralny 5,5x8mm z szybkozłączem 5m	17,47 zł
7811430	wąż PU niebieski spiralny 5.5x8mm z szybkozłączem 10m	23,12 zł
7811431	wąż PU niebieski spiralny 5.5x8mm z szybkozłączem 15m	28,94 zł
7811428	wąż PU niebieski spiralny 6,5x10mm z szybkozłączem 5m	19,84 zł
7811247	wąż PU niebieski spiralny 6.5x10mm z szybkozłączem 10m	28,94 zł
7811248	wąż PU niebieski spiralny 6.5x10mm z szybkozłączem 15m	37,28 zł
7811427	wąż PU niebieski spiralny 8x12mm z szybkozłączem 5m	23,12 zł
7811249	wąż PU niebieski spiralny 8x12mm z szybkozłączem 10m	36,19 zł
7811250	wąż PU niebieski spiralny 8x12mm z szybkozłączem 15m	48,17 zł
7811254	wąż PVC niebieski 10x16mm	2,23 zł
7811253	wąż PVC niebieski 8x14mm	1,87 zł

## 14. Wózki spawalnicze

7811292	do butli gazowych 1 butla koła pneumatyczne	144,65 zł
7811266	do butli gazowych 1 butla koła pełne	144,65 zł
7811301	do butli gazowych medyczny 1 butla koła pneumatyczne	162,00 zł
7811267	do butli gazowych medyczny 1 butla koła pełne	280,44 zł
7811268	do butli gazowych 2 butle koła pneumatyczne	280,44 zł
7811267	do butli gazowych 2 butle koła pełne	280,44 zł

## 15. Frezy

D080606	frez kulisty D080606	19,40 zł
---------	----------------------	----------

D121006	frez kulisty D121006	28,07 zł
G082006	frez ostrołukowy G082006	20,61 zł
G102006	frez ostrołukowy G102006	25,04 zł
G122506	frez ostrołukowy G122506	30,54 zł
F082006	frez ostrołukowy zaokrąglony F082006	20,84 zł
F122506	frez ostrołukowy zaokrąglony F122506	31,68 zł
F162506	frez ostrołukowy zaokrąglony F162506	54,71 zł
E101606	frez owalny E101606	23,91 zł
E122206	frez owalny E122206	33,36 zł
E162506	frez owalny E162506	58,38 zł
H102006	frez płomieniowy H102006	27,00 zł
H123206	frez płomieniowy H123206	34,07 zł
J121106	frez pogłębiacz 60st J121106	27,00 zł
K120606	frez pogłębiacz 90st K120606	26,33 zł
M061906	frez stożkowy M061906	15,56 zł
M102006	frez stożkowy M102006	23,30 zł
M122506	frez stożkowy M122506	26,92 zł
N121206	frez stożkowy odwrócony N121206	28,28 zł
L102506	frez stożkowy zaokrąglony L102506	25,68 zł
L122806	frez stożkowy zaokrąglony L122806	32,39 zł
A082006	frez walcowy A082006	21,93 zł
A122506	frez walcowy A122506	34,66 zł
A162506	frez walcowy A162506	58,38 zł
B082006	frez walcowy z ostrzami na czole B082006	21,30 zł
B122506	frez walcowy z ostrzami na czole B122506	34,07 zł
B162506	frez walcowy z ostrzami na czole B162506	63,82 zł
C082006	frez walcowy zaokrąglony C082006	20,89 zł
C102006	frez walcowy zaokrąglony C102006	24,45 zł
C122506	frez walcowy zaokrąglony C122506	33,51 zł
C162506	frez walcowy zaokrąglony C162506	58,38 zł

## 16. Chemia techniczna i osprzęt

WYR0010	preparat antyodpryskowy SPAWMIX-spray	5,46 zł
WYR0030	pasta antyodpryskowa SPAWMIX PW-100	7,38 zł
WYR0036	preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000/1I ze spryskiwaczem	8,71 zł
WYR0021	preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000/5I	25,39 zł
WYR0024	preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000/20I	99,19 zł
WYR0033	preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000/200I	938,74 zł
WYR0034	preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000/1000I (paletozbiornik zwrotny)	
WYR0055	koncentrat preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000/1I	47,53 zł
WYR0056	koncentrat preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000/5I	225,66 zł
WYR0057	koncentrat preparat antyodpryskowy SPAWMIX TW-5000/20I	886,49 zł
OPA0023	pojemnik Alu 500 ml	31,88 zł
OPA0024	głowica spryskiwacza profi	36,16 zł

### Preparaty metalizacyjne w aerozolu

WYR0045	preparat metalizacyjny BRASSMIX	15,00 zł
---------	---------------------------------	----------

### Preparat uniwersalny w aerozolu

WYR0039	preparat uniwersalny SUPERMIX	15,00 zł
---------	-------------------------------	----------