



## Oerlikon CITOPULS II 420 (W) Urządzenie spawalnicze MIG/MAG + MMA

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/1776>

**Cena: zł brutto**

### Cechy produktu

---

### Opis produktu

- Do spawania metodą **MIG/MAG + MMA wszystkich gatunków stali i metali kolorowych**
- Do spawania **ręcznego, automatyzacji i robotyzacji procesów spaw.**
- Wielofunkcyjne urządzenie z **wydzielonym podajnikiem DMY 4000**, z możliwością różnej konfiguracji, palnik chłodzony powietrzem lub cieczą
- Podajnik z systemem **4 rolek**
- **Elektroniczna kontrola kształtu fali prądu**
- Dostępne procesy **MIG/MAG: Short Arc, Speed Short Arc, Spray Arc, Puls standard**
- Zapisane **121 lini synergicznych**
- Możliwość zapamiętania **100 własnych programów**
- Podajnik z gniazdem **EURO złącze**
- Przyjazny **panel do wyboru parametrów spaw.**
- Potwierdzona odporność i wytrzymałość w pracy w ciężkich warunkach otoczenia przemysłowego, cykl pracy przy 40°C
- Certyfikat CE i deklaracja zgodności
- **OKRES GWARANCJI 24 MIESIĄCE**

### Zaawansowane funkcje i procesy:

- W pełni sterowany elektronicznie inwertor: do powtarzalnych procesów spawania z najwyższą jakością i prostym sterowaniem
- W trybie sterowania synergicznego dostępnych jest ponad 100 linii synergicznych

- Aktywny, niskoenergetyczny (miękki) przebieg przełączania urządzenia, proces załączania urządzenia jest bardziej efektywny i bez strat
- W pełni dostępne procesy:
  - standardowy MIG/MAG (Flat Short Arc)
  - standardowy PULS (spawanie pulsem)
  - Speed Short Arc™ - łuk krótki szybki (do jakościowego spawania cienkich blach i warstw graniowych)
  - Spray Modal™ (specjalny proces do wysokojakościowego spawania aluminium)
  - Cold Double Pulse - Puls podwójny zimny (wykonywanie wysokiej jakości spoin przy spawaniu cienkich materiałów)
  - lutowanie
  - spawanie elektrodą otuloną MMA
- Pełny analogowy zsynchronizowany interfejs (nie wymaga dodatkowej karty) gotowy do zastosowań w prostych zautomatyzowanych procesach spawania
- Możliwość zapamiętania 100 własnych programów (z podajnikiem DMU P500 lub z zaawansowanym zdalnym sterowaniem RC JOB)
- Bezpieczeństwo w procesie spawania przez możliwość blokady parametrów spawania z kodem numerycznym (numeryczny interfejs). Przy tej aktywnej funkcji operator może dostroić parametry w zakresie +/- 20% ich nastaw

#### **Dane techniczne:**

1. Znamionowe napięcia zasilania **400 V (+/- 10%), 50Hz, 3 fazy**
2. Zużycie prądu dla **P 100% 29 A**
3. Napięcie wtórne stanu jałowego **86 V**
4. Zakres prądu spawania **15 A - 420 A**
5. Prąd spawania **60% dla 40°C 420 A**
6. Prąd spawania **100% dla 40°C 350 A**
7. Podajnik drutu 4 rolkowy, wydzielony
8. Prędkość podawania drutu 1,0 ÷ 25 m/min
9. Średnica stosowanych drutów 0,6 ÷ 1,6 mm
10. Masa/Wymiary Źródło 37 kg / 738 x 273 x 521 mm
11. Masa/Wymiary Chłodnica 6 kg / 720 x 280 x 270 mm
12. Masa/Wymiary Podajnik DMU P400/P500 17,5 kg / 265 x 590 x 383 mm
13. Masa/Wymiary Podajnik YARD PC D200 11 kg / 230 x 650 x 400 mm
14. Norma źródło, podajnik EN 60974-1, EN 60974-10

#### **Wyposażenie standardowe:**

źródło prądu, kabel zasilający 5 m, kabel masowy 5 m z zaciskiem kleszczowym, przewód gazowy 2 m, rolki na drut pełny, instrukcja obsługi

#### **Wyposażenie opcjonalne:**

- podajnik drutu DMU P400 (standard) z kołami jezdnyymi, instrukcja obsługi W000275265
- podajnik drutu DMU P500 (expert) z kołami jezdnyymi, instrukcja obsługi W000275915
- chłodnica COOLER II, obowiązkowo przewód wodny W000273516
- przewód połączeniowy źródło-podajnik, suchy, 2 m W000275894
- przewód połączeniowy źródło-podajnik, suchy, 5 m W000275895
- przewód połączeniowy źródło-podajnik, suchy, 10 m W000275896

- przewód połączeniowy źródło-podajnik, suchy, 15 m W000275897
  - przewód połączeniowy źródło-podajnik, wodny, 2 m W000275898
  - przewód połączeniowy źródło-podajnik, wodny, 5 m W000275899
  - przewód połączeniowy źródło-podajnik, wodny, 10 m W000275900
  - przewód połączeniowy źródło-podajnik, wodny, 15 m (50 m na żądanie) W000275901
  - wózek TROLLEY II + wzmocnienie wózka + trzpień obrotowy W000279927 + W000279930 + W000279932
  - wózek do podajnika DMU, duże koła jezdne W000275908
  - zdalne sterowanie RC JOB, cyfrowe, przewód 10 m W000273134
  - zdalne sterowanie RC, analogowe, przewód 10 m W000275904
  - przepływomierz do CITOPULS II W000275905
  - karta sterowania uchwytu PUSH-PULL, obowiązkowo dla uchwytu PUSH-PULL
- 

**ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.**

**Sklep Bochnia**

ul. Brzeska 50  
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333  
e-mail: ea.bochnia@op.pl

**Sklep Brzesko**

ul. Szarych Szeregów 23  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230  
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

**Serwis, Magazyn**

ul. Św. Brata Alberta 4  
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645  
e-mail: ea.serwis@op.pl

---