

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-spawalnicy-co2-ar-300-bar-kd1824-kraftdele-p-63160.html>

## Reduktor spawalnicy CO2 / AR 300 bar KD1824 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>57,34 zł</b>
Cena netto	<b>46,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1824</b>
Kod producenta	<b>KD1824</b>
Kod EAN	<b>5903957011592</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Reduktor spawalnicy CO2 / Argon 300 bar — KD1824

KD1824 to reduktor spawalnicy przeznaczony do pracy z gazami osłonowymi CO2 oraz Argon. Urządzenie obniża ciśnienie pobierane z butli spawalnicy do bezpiecznego poziomu roboczego i utrzymuje je na stabilnym poziomie przez cały czas spawania. Stosowany przy metodach MIG i TIG, gdzie równomierny przepływ gazu ma bezpośredni wpływ na jakość spoiny.

Maks. ciśnienie wlotowe 300 bar

Przepustowość 24 l/min

Gwint wlotowy W21,8 × 1/4"

Gazy robocze CO2, Argon

### Charakterystyka techniczna

#### Dwa manometry

Pierwszy manometr wskazuje aktualne ciśnienie w butli — pozwala ocenić poziom napełnienia. Drugi kontroluje przepływ gazu wyrażony w litrach na minutę, co umożliwia precyzyjne ustawienie parametrów spawania dla konkretnej metody i materiału.

### Mosiężny korpus

Mosiądz jest standardowym materiałem dla armatur gazowych ze względu na odporność na korozję, szczelność połączeń oraz wytrzymałość mechaniczną. Korpus z mosiądzu sprawdza się w warunkach intensywnej eksploatacji warsztatowej.

### Śruba nastawna

Regulacja ciśnienia wyjściowego odbywa się przez śrubę nastawną. Pozwala to dostosować przepływ gazu do wymagań konkretnej metody spawania — spawanie MIG i TIG wymaga różnych wartości przepływu w zależności od grubości materiału i rodzaju spoiny.

### Zawór bezpieczeństwa i osłony manometrów

Zawór bezpieczeństwa odprowadza nadmiar gazu w przypadku przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia wyjściowego, chroniąc instalację spawalniczą przed uszkodzeniem. Zintegrowane osłony manometrów zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami podczas pracy w warsztacie.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1824
Maks. ciśnienie wlotowe	300 bar
Przepustowość	24 l/min
Gwint wlotowy	W21,8 × 1/4"
Kompatybilne gazy	CO <sub>2</sub> , Argon
Materiał korpusu	Mosiądz
Liczba manometrów	2
Waga	0,7 kg

## Zastosowanie

Reduktor KD1824 przeznaczony jest do instalacji spawalniczych wymagających precyzyjnej kontroli przepływu gazu osłonowego. Typowe zastosowania obejmują:

- Spawanie metodą MIG/MAG z gazem CO<sub>2</sub> lub mieszankami argonowymi
- Spawanie metodą TIG (GTAW) stali, aluminium i stali nierdzewnej w osłonie argonu
- Praca z butlami o ciśnieniu do 300 bar — standardowe butle przemysłowe i warsztatowe
- Instalacje spawalnicze w warsztatach blacharskich i metalowych

- 
- Spawanie w warunkach produkcyjnych wymagających stabilnego przepływu gazu
  - Zastosowania hobbystyczne przy spawarkach MIG klasy półprofesjonalnej

### **Kompatybilność z butlą — gwint W21,8 × 1/4"**

Gwint wlotowy W21,8 × 1/4" (zwany również gwintem DIN 477) jest standardem stosowanym w butlach z gazami obojętnymi i CO<sub>2</sub> na rynku europejskim. Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintu na zaworze butli — butle z acetylenem lub tlenem stosują inne standardy połączeń i nie są kompatybilne z tym reduktorem.