

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

Reduktor spawalnicy CO2 / AR 300 bar KD1824

Cena brutto	52,46 zł
Cena netto	42,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1824
Kod producenta	KD1824
Kod EAN	5903957011592
Producent	KRAFT&DELE

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 spawalniczej 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	CO2, 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 CO2 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 CO₂ 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.