

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-cisnienia-tlen-200-bar-g80077-geko-p-63988.html>

Reduktor ciśnienia TLEN 200 BAR G80077 GEKO

Cena brutto	124,27 zł
Cena netto	101,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80077
Kod producenta	G80077
Kod EAN	5901477199554
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Reduktor ciśnienia tlenu 200 bar – GEKO G80077

Reduktor przeznaczony do obniżania i stabilizowania ciśnienia gazu wypływającego z butli tlenowych o ciśnieniu roboczym do 200 bar. Korpus wykonany z mosiądzu, wyposażony w dwa manometry wskazujące ciśnienie wlotowe i wylotowe jednocześnie w barach i PSI.

Ciśnienie wlotowe 0–200 bar

Ciśnienie wylotowe 0–10 bar

Przepustowość 30 m³/h

Gwint wlotowy G 3/4

Charakterystyka urządzenia

Dwa manometry bar/PSI

Jeden manometr wskazuje aktualne ciśnienie w butli (wlotowe), drugi – ciśnienie robocze na wyjściu (wylotowe). Podwójna skala bar i PSI umożliwia pracę z urządzeniami skalibrowanymi w obu jednostkach bez przeliczania wartości.

Mosiężny korpus

Mosiądz jest standardowym materiałem dla armatury tlenowej – nie iskrzy przy uderzeniu, wykazuje odporność na korozję i jest kompatybilny z tlenem pod wysokim ciśnieniem. Przekłada się to bezpośrednio na trwałość i bezpieczeństwo eksploatacji.

Ergonomiczne pokrętko regulacyjne

Płynna regulacja ciśnienia wylotowego w zakresie 0-10 bar pozwala na precyzyjne dopasowanie parametrów pracy do wymagań procesu spawania lub cięcia. Pokrętko zapewnia stabilne utrzymanie ustawionej wartości podczas pracy.

Króciec wylotowy 6,3 mm

Znormalizowany króciec o średnicy 6,3 mm pasuje do standardowych węży spawalniczych i redukcyjnych stosowanych w warsztatach. Gwint wylotowy G 1/4 umożliwia podłączenie typowych złączek i armatury.

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa przy pracy z tlenem

Reduktory tlenowe wymagają zachowania szczególnej czystości – tlen pod wysokim ciśnieniem reaguje wybuchowo z tłuszczami i olejami. Przed montażem należy upewnić się, że gwinty i uszczelnienia są wolne od smarów. Reduktor należy podłączać wyłącznie do butli z tlenem technicznym lub medycznym oznaczonych odpowiednim kolorem (niebieski).

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80077
Przeznaczenie	Tlen (O ₂)
Znamionowe ciśnienie wlotowe	0-200 bar
Zakres ciśnień wylotowych	0-10 bar
Przepustowość znamionowa	30 m ³ /h
Gwint wlotowy	G 3/4
Gwint wylotowy	G 1/4
Króciec wylotowy	6,3 mm
Materiał korpusu	Mosiądz
Manometry	2 szt. (skala bar i PSI)

Zastosowanie

- Spawanie gazowe acetylenowo-tlenowe
- Cięcie tlenowe stali i metali
- Podgrzewanie i prostowanie elementów metalowych
- Prace warsztatowe i serwisowe wymagające regulacji ciśnienia tlenu
- Zakłady przemysłowe i linie produkcyjne
- Laboratoria techniczne i badawcze
- Serwisy techniczne i stacje obsługi

Kompatybilność - jak sprawdzić przed zakupem

Gwint wlotowy G 3/4 jest standardowym gwintem stosowanym w butlach tlenowych w Polsce i większości krajów europejskich. Przed montażem należy zweryfikować gwint zaworu butli - w przypadku butli importowanych lub starszych może być wymagana przejściówka. Gwint wylotowy G 1/4 pasuje do zdecydowanej większości węży spawalniczych dostępnych na rynku krajowym.