

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

### 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 m<sup>3</sup>/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 pokrętło regulacyjne

Płynna regulacja ciśnienia wylotowego w zakresie 0-10 bar pozwala na precyzyjne dopasowanie parametrów pracy do wymagań procesu spawania lub cięcia. Pokrętło 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 <sub>2</sub> )
Znamionowe ciśnienie wlotowe	0-200 bar
Zakres ciśnień wylotowych	0-10 bar
Przepustowość znamionowa	30 m <sup>3</sup> /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.