

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-uniwersalny-do-narzedzi-spalinowych-79869-flo-p-9352.html>

## Klucz uniwersalny do narzędzi spalinowych / 79869 / FLO

Cena brutto	<b>2,42 zł</b>
Cena netto	<b>1,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>79869</b>
Kod producenta	<b>79869</b>
Kod EAN	<b>5906083798696</b>
Producent	<b>Flo</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz uniwersalny do narzędzi spalinowych FLO 79869

Klucz uniwersalny FLO 79869 to wielofunkcyjne narzędzie serwisowe przeznaczone do obsługi urządzeń spalinowych. Konstrukcja umożliwia pracę z nakrętkami i śrubami występującymi w pilarkach, kosiarkach, podkaszarkach oraz innych maszynach ogrodowych z silnikiem spalinowym.

Producent FLO

Model 79869

Typ Klucz uniwersalny

Przeznaczenie Narzędzia spalinowe

### Charakterystyka klucza uniwersalnego do narzędzi spalinowych

#### Uniwersalna kompatybilność z urządzeniami spalinowymi

Klucz pasuje do standardowych rozmiarów nakrętek i śrub stosowanych w większości urządzeń spalinowych dostępnych na rynku. Eliminuje konieczność posiadania zestawu wielu kluczy dedykowanych do konkretnych modeli sprzętu.

### Konstrukcja materiałowa zapewniająca trwałość

Wykonanie z materiałów odpornych na korozję i mechaniczne uszkodzenia gwarantuje długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych. Konstrukcja wytrzymuje obciążenia występujące przy dokręcaniu elementów silnikowych.

### Ergonomia ułatwiająca pracę serwisową

Kształt uchwytu umożliwia pewny chwyt i przenoszenie momentu obrotowego bez poślizgu. Geometria narzędzia zapewnia dostęp do elementów złącznych w trudnodostępnych miejscach obudów urządzeń spalinowych.

### Precyzyjne dopasowanie do elementów złącznych

Wymiary robocze klucza odpowiadają tolerancjom nakrętek i śrub stosowanych w konstrukcji sprzętu spalinowego. Dokładne dopasowanie minimalizuje ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych podczas montażu i demontażu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Numer katalogowy	79869
Typ narzędzia	Klucz uniwersalny
Zastosowanie	Narzędzia spalinowe (pilarki, kosiarki, podkaszarki, dmuchawy)

## Zastosowanie klucza uniwersalnego do narzędzi spalinowych

- Wymiana i regulacja łańcucha w pilarkach spalinowych
- Demontaż i montaż prowadnic oraz kół łańcuchowych
- Wymiana noży tnących w kosiarkach spalinowych
- Obsługa świec zapłonowych w silnikach dwu- i czterosuwowych
- Regulacja i wymiana żyłki w podkaszarkach spalinowych
- Konserwacja i naprawa dmuchaw do liści
- Serwisowanie innych urządzeń ogrodowych z napędem spalinowym
- Prace warsztatowe przy urządzeniach małej mechanizacji

### Wskazówka praktyczna

---

Przed przystąpieniem do prac serwisowych należy upewnić się, że silnik jest wyłączony i ostygły. Sprawdzenie kompatybilności klucza z konkretnymi elementami złącznymi można wykonać przez porównanie wymiarów roboczych narzędzia z rozmiarem nakrętek w instrukcji obsługi urządzenia.

## Użytkowanie i konserwacja klucza

---

Klucz uniwersalny do narzędzi spalinowych nie wymaga skomplikowanej konserwacji. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia olejem i pyłem za pomocą czystej szmatki. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczych.

Podczas użytkowania warto zwrócić uwagę na prawidłowe osadzenie klucza na nakrętce przed rozpoczęciem dokręcania lub odkręcania. Niepełne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementów złącznych, co utrudni późniejszą obsługę.

W przypadku prac przy elementach silnika zaleca się stosowanie odpowiednich momentów dokręcania zgodnych z zaleceniami producenta urządzenia. Klucz uniwersalny pozwala na kontrolowane przenoszenie siły, co jest istotne przy montażu elementów wymagających precyzyjnego dokręcania.

### Produkty uzupełniające do obsługi narzędzi spalinowych

Do kompleksowej obsługi sprzętu spalinowego przydatne są również: zestawy kluczy imbusowych do regulacji gaźnika, klucze do świec zapłonowych z nasadką magnetyczną, pilniki do ostrzenia łańcuchów pilarek, oraz środki czyszczące do konserwacji elementów silnikowych.