



## Imadło do rur 3" GEKO PROF I G02321

Cena brutto	<b>79,29 zł</b>
Cena netto	<b>64,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G02321</b>
Kod producenta	<b>G02321</b>
Kod EAN	<b>5901477119811</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Imadło do rur 3" GEKO PROF I G02321

Zaciskowe imadło do mocowania rur podczas prac instalacyjnych i obróbczych. Konstrukcja z żeliwnym korpusem i szczękami ze stali narzędziowej zapewnia stabilne trzymanie elementów cylindrycznych o średnicy do 3 cali.

Maksymalna średnica rury 3" (76,2 mm)

Materiał korpusu **Żeliwo**

Materiał szczęk **Stal narzędziowa**

Kierunek otwierania **Prawo/lewo**

### Charakterystyka

#### Żeliwny korpus

Żeliwo charakteryzuje się odpornością na wibracje i wysoką sztywnością, co zapobiega odkształceniom podczas zaciskania. Materiał ten zapewnia stabilność konstrukcji przy dużych obciążeniach mechanicznych występujących podczas gwintowania czy cięcia rur.

#### Szczęki ze stali narzędziowej

Stal narzędziowa odznacza się twardością i odpornością na ścieranie. Szczęki wykonane z tego materiału utrzymują ostrość nacięć, które zapobiegają obrotowi rury podczas pracy, nawet przy długotrwałym użytkowaniu.

### Dwukierunkowe otwieranie

Możliwość otwierania szczęk w prawo lub w lewo pozwala dostosować pozycję imadła do układu stanowiska roboczego. Funkcja przydatna przy ograniczonej przestrzeni warsztatowej lub podczas pracy z rurami o dużej długości.

### Profil szczęk do rur

Kształt szczęk dopasowany do powierzchni cylindrycznych zapewnia równomierny rozkład siły docisku na obwodzie rury. Zapobiega to lokalnym odkształceniom materiału, które mogłyby utrudnić późniejszy montaż elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02321
Maksymalna średnica rury	3" (DN 80 / 76,2 mm)
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał szczęk	Stal narzędziowa
Kierunek otwierania	Prawo/lewo (regulowany)
Typ mocowania	Zaciskowy
Seria	GEKO PROFI

## Zastosowanie

- Cięcie rur stalowych, ocynkowanych i z tworzyw sztucznych
- Gwintowanie rur instalacyjnych w systemach wodno-kanalizacyjnych
- Szlifowanie i fazowanie końcówek rur
- Nacinanie rowków i wykonywanie nacięć w elementach rurowych
- Montaż złączek i kształtek na rurach
- Czyszczenie powierzchni zewnętrznej rur przed spawaniem
- Obróbka elementów cylindrycznych w warsztatach instalacyjnych

### Jak sprawdzić kompatybilność

Oznaczenie 3" odnosi się do nominalnej średnicy wewnętrznej rury (DN - Diameter Nominal). Rzeczywista średnica zewnętrzna rury 3" wynosi około 88,9 mm dla rur stalowych grubościennych lub 76,1 mm dla rur cienkościennych. Przed użyciem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną rury i upewnić się, że mieści się w zakresie rozwarcia szczęk imadła.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czystość powierzchni szczęk – pozostałości wiórów czy rdzy mogą powodować poślizg rury. Imadło wymaga mocowania do stabilnego podłoża, najczęściej do blatu warsztatowego za pomocą śrub. Siła docisku powinna być dostosowana do materiału rury – nadmierne zaciskanie może spowodować odkształcenie cienkościennych elementów.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczęki z wiórów i resztek materiału. Elementy ruchome mechanizmu należy okresowo smarować, aby zapobiec zacinaleniu się śruby prowadzącej. Stal narzędziowa szczęk może wymagać zabezpieczenia przed korozją, szczególnie w środowisku o podwyższonej wilgotności.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z rurami przydatne mogą być: gwintownice ręczne lub elektryczne (do tworzenia gwintów zewnętrznych), wykrojniki do rur (do precyzyjnego cięcia bez zgniatania), klucze do rur (do montażu złączy), oraz fazowniki (do usuwania zadziorów po cięciu).