



Imadło do rur 3" GEKO PROF I G02321

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

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 zadziórów po cięciu).