

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-wielofunkcyjne-5-125mm-geko-g01035-p-24326.html>

Imadło wielofunkcyjne 5" 125mm GEKO G01035

Cena brutto	231,74 zł
Cena netto	188,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01035
Kod producenta	G01035
Kod EAN	5901477156700
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Imadło wielofunkcyjne 5" 125mm GEKO G01035

Obrotowe imadło ślusarskie z żeliwa, wyposażone w mechanizm obrotu 360° w dwóch płaszczyznach oraz podwójny zestaw szczęk - standardowych i rurowych. Konstrukcja przeznaczona do mocowania elementów w warsztacie mechanicznym i ślusarskim.

Szerokość szczęk 125 mm (5")

Maksymalne rozwarcie 125 mm

Obrót 360° pion/poziom

Materiał korpusu Żeliwo

Charakterystyka techniczna

Obrót wielopłaszczyznowy 360°

Mechanizm obrotu w pionie i poziomie umożliwia ustawienie przedmiotu pod dowolnym kątem bez konieczności jego ponownego montażu. Podziałka kątowa pozwala na precyzyjne pozycjonowanie szczęk względem osi imadła, co usprawnia prace wymagające obróbki pod określonym kątem.

Hartowane szczęki z nacięciami krzyżkowymi

Powierzchnia robocza szczęk poddana hartowaniu zwiększa odporność na odkształcenia i zużycie. Nacięcia krzyżkowe tworzą dodatkowe punkty zaczepienia, które redukują ryzyko poślizgu materiału podczas mocowania elementów o gładkich powierzchniach.

Dodatkowe szczęki rurowe

Imadło wyposażono w drugi komplet szczęk z profilowanym rowkiem, przystosowanych do mocowania rur i elementów cylindrycznych. Eliminuje to konieczność stosowania dodatkowych podkładek lub prowizorycznych rozwiązań przy pracy z instalacjami.

Hartowane kowadełko

Górna część korpusu imadła stanowi hartowaną powierzchnię roboczą, którą można wykorzystać jako kowadełko do prostych operacji prostowania, kształtowania lub rozbijania elementów bez ryzyka uszkodzenia struktury narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G01035
Typ imadła	Obrotowe wielofunkcyjne
Rozmiar szczęk	5" (125 mm)
Szerokość szczęk	125 mm
Maksymalne rozwarcie	125 mm
Zakres obrotu	360° w pionie i poziomie
Materiał korpusu	Żeliwo
Hartowanie szczęk	Tak
Nacięcia szczęk	Krzyżkowe
Dodatkowe szczęki	Rurowe
Kowadełko	Tak, hartowane
Podziałka kątowna	Tak

Zastosowanie

- Zakłady ślusarskie – spawanie, cięcie, obróbka mechaniczna
- Warsztaty mechaniki ogólnej – naprawa i konserwacja maszyn
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Obróbka rur stalowych i miedzianych
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego pozycjonowania
- Prostowanie i kształtowanie elementów metalowych

-
- Pilnowanie i piłowanie pod kątem
 - Nitowanie i skręcanie konstrukcji

Parametr rozwarcia szczęk

Maksymalne rozwarcie 125 mm określa największą grubość przedmiotu, który można zamocować między szczękami. W praktyce oznacza to możliwość pracy z materiałami o przekroju do 12,5 cm. Przy mocowaniu elementów cylindrycznych w szczękach rurowych efektywna średnica może być większa ze względu na kształt rowka.

Montaż i użytkowanie

Imadło wymaga trwałego przymocowania do stabilnej powierzchni roboczej – najczęściej blatu warsztatowego lub stołu ślusarskiego. Montaż wykonuje się przez otwory w podstawie, używając śrub lub sworzni o odpowiedniej wytrzymałości. Grubość blatu powinna wynosić minimum 40 mm dla zapewnienia stabilności podczas pracy.

Mechanizm obrotu uruchamia się po poluzowaniu śruby blokującej znajdującej się w dolnej części korpusu. Po ustawieniu żądanego kąta należy dokręcić śrubę, aby zablokować pozycję. Regularne smarowanie punktów obrotowych przedłuża żywotność mechanizmu i utrzymuje płynność ruchów.

Zamiana szczęk standardowych na rurowe wymaga odkręcenia śrub mocujących i wymiany kompletu. Warto oznaczyć śruby i zachować porządek montażu, aby przyspieszyć przyszłe zmiany konfiguracji.

Konserwacja żeliwa

Korpus z żeliwa jest odporny na obciążenia mechaniczne, ale wymaga ochrony przed korozją. Po zakończeniu pracy warto usunąć zanieczyszczenia i nałożyć cienką warstwę oleju na niemalowane powierzchnie, szczególnie w warunkach o podwyższonej wilgotności.

Produkty powiązane

Do pracy z imadłem przydatne mogą być: podkładki ochronne na szczęki (chroniące delikatne powierzchnie), szczotki druciane do czyszczenia rowków, spray penetrujący do konserwacji mechanizmu obrotowego oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania śrub montażowych.