

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-obrotowe-6-150mm-heavy-duty-g02307-geko-p-64189.html>

Imadło obrotowe 6" 150mm HEAVY DUTY G02307 GEKO

Cena brutto	241,87 zł
Cena netto	196,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02307
Kod producenta	G02307
Kod EAN	5903418302191
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Imadło ślusarskie obrotowe 6" 150 mm Heavy Duty – GEKO G02307

Imadło ślusarskie z mechanizmem obrotu 360° przeznaczone do stałego montażu na stole warsztatowym. Korpus z odlewu żeliwnego, hartowane szczęki o szerokości 150 mm oraz śruba trapezowa ze stali węglowej zapewniają trwałość i stabilność podczas intensywnych prac metalowych, montażowych i serwisowych.

Szerokość szczęk 150 mm (6")

Maks. rozwarście szczęk 150 mm

Mechanizm obrotu 360°

Masa 12 kg

Charakterystyka produktu

Korpus z odlewu żeliwnego

Żeliwo skutecznie tłumi drgania powstające podczas obróbki udarowej i cięcia, co przekłada się na precyzję mocowania. Materiał jest odporny na pęknięcia pod dużym obciążeniem i zachowuje wymiary geometryczne przez długi okres użytkowania. Masa 12 kg

dotatkowo stabilizuje imadło na blacie roboczym.

Hartowane szczęki 150 mm

Szczęki o szerokości 150 mm i grubości 11 mm wykonano z hartowanej stali. Radełkowana powierzchnia zapobiega przesuwaniu się elementu podczas docisku. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni roboczej, co ogranicza zużycie przy wielokrotnym mocowaniu twardych materiałów, takich jak stal czy żeliwo.

Mechanizm obrotowy 360° z blokadą

Podstawa obrotowa umożliwia ustawienie głowicy imadła w dowolnym kącie względem stołu roboczego bez konieczności przestawiania obrabianego elementu. Blokada obrotu utrzymuje wybraną pozycję pod pełnym obciążeniem, co jest istotne przy pracach wymagających stałego kierunku siły docisku.

Śruba trapezowa ze stali węglowej

Gwint trapezowy charakteryzuje się większą powierzchnią styku niż gwint metryczny, co przekłada się na wyższą siłę zacisku przy tym samym momencie obrotowym na rękojeści. Stal węglowa zapewnia odporność na odkształcenia plastyczne i utrzymuje precyzję mechanizmu przez długi czas użytkowania.

Zintegrowane kowadło

Na górnej powierzchni korpusu znajduje się pole kowadła, które umożliwia lekkie prace udarowe — prostowanie blach, nitowanie czy formowanie metalu — bez konieczności stosowania osobnego narzędzia. Rozwiązanie przydatne w warsztatach o ograniczonej przestrzeni roboczej.

Szczęki do rur i nakładki ochronne

Zintegrowane szczęki do rur (w dolnej części szczęk głównych) pozwalają na pewne mocowanie elementów okrągłych bez ich deformacji. Dołączone nakładki z tworzywa sztucznego zakładają się na szczęki główne przy obróbce materiałów miękkich — aluminium, tworzyw sztucznych lub elementów lakierowanych — chroniąc je przed śladami po radełkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02307
Typ	Imadło ślusarskie obrotowe
Rozmiar szczęk	6" / 150 mm
Maksymalne rozwarście szczęk	150 mm
Grubość szczęk	11 mm
Mechanizm obrotowy	360°
Materiał korpusu	Odlew żeliwny
Szczęki	Hartowane, radełkowane
Śruba dociskowa	Trapezowa, stal węglowa
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	150 x 370 x 190 mm
Masa	12 kg
Dodatki w zestawie	Kowadło (zintegrowane), szczęki do rur, nakładki ochronne z tworzywa, 4 śruby montażowe
Sposób montażu	Stały montaż do blatu — 4 śruby w zestawie

Typowe zastosowania

- Piłowanie i cięcie elementów stalowych i żeliwnych
- Gwintowanie ręczne — mocowanie prętów i rur podczas nacinania gwintu
- Wiercenie — stabilizacja elementów niemożliwych do zamocowania w uchwycie maszynowym
- Prostowanie blach i prętów z użyciem zintegrowanego kowadła
- Nitowanie i formowanie metalu
- Prace serwisowe i demontażowe — np. ściąganie łożysk, rozłączanie połączeń
- Mocowanie rur i profili okrągłych przy użyciu szczęk do rur
- Obróbka materiałów miękkich (aluminium, tworzywa) z nakładkami ochronnymi

Montaż i dobór miejsca pracy

Imadło wymaga stałego zamocowania do blatu roboczego za pomocą 4 dołączonych śrub. Błat powinien mieć grubość umożliwiającą pewne dokręcenie nakrętek od spodu — zalecana minimalna grubość to 40 mm dla drewna lub 6 mm dla stali. Optymalną wysokością roboczą jest poziom, przy którym zaciśnięta pięść operatora sięga górnej krawędzi szczęk — zazwyczaj 80–90 cm od podłoża. Mechanizm obrotowy 360° pozwala na ustawienie głowicy imadła prostopadle lub równoległe do krawędzi stołu bez zmiany miejsca montażu.