

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pokretlo-lamane-12-457-mm-yt-1242-yato-p-9100.html>

Pokrętło łamane 1/2 457 mm / YT-1242 / YATO

Cena brutto	34,37 zł
Cena netto	27,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1242
Kod producenta	YT-1242
Kod EAN	5906083912429
Producent	YATO
Długość [mm]	475
Rozmiar	uniwersalny
Materiał	CrV50BV30
Jednostka	SZT
Rozmiar [cal]	1/2

Opis produktu

Pokrętło łamane 1/2" 457 mm YATO YT-1242

Pokrętło łamane z uchylnym trzpieniem 1/2 cala to narzędzie warsztatowe zapewniające przełożenie momentu obrotowego w ograniczonej przestrzeni roboczej. Model YT-1242 wykonany ze stali chromowo-wanadowej oferuje długość roboczą 457 mm, co przekłada się na zwiększoną dźwignię przy odkręcaniu mocno dociągniętych połączeń.

Wymiar gniazda 1/2" (12,7 mm)

Długość robocza 457 mm

Materiał CrV 50BV30

Mechanizm Trzpień uchylny

Charakterystyka techniczna pokrętła łamanego

Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Oznaczenie 50BV30 wskazuje na skład stopowy zapewniający elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości na obciążenia skrętne, co minimalizuje ryzyko pęknięć podczas intensywnej eksploatacji.

Długość 457 mm (18 cali)

Wydłużone ramię zwiększa dźwignię mechaniczną, redukując wymagany nacisk ręki o około 40% w porównaniu z pokrętłem 250 mm. Parametr istotny przy odkręcaniu połączeń śrubowych dociągniętych momentem powyżej 100 Nm.

Uchylny trzpień z kulką blokującą

Mechanizm wychylny umożliwia zmianę kąta pracy w zakresie około 180 stopni, co pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni. Kulka blokująca zatrzymuje nasadkę w gnieździe poprzez wcisk sprężynowy, zapobiegając zsuwaniu się podczas manipulacji.

Profilowany uchwyt

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść zwiększa powierzchnię kontaktu z dłonią, redukując punktowe naciski. Oksydowana powierzchnia zapewnia antypoślizgowe właściwości nawet przy kontakcie z olejem lub smarem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1242
Producent	YATO
Wymiar gniazda kwadratowego	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	457 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Typ trzpienia	Uchylny z kulką blokującą
Wykończenie powierzchni	Oksydowane

Zastosowanie w warsztacie i serwisie

- Demontaż kół pojazdów osobowych i dostawczych przy użyciu nasadek uderowych
- Odkręcanie śrub podwozia w serwisach mechaniki samochodowej
- Montaż i demontaż elementów konstrukcji stalowych w budownictwie

-
- Prace konserwacyjne maszyn przemysłowych wymagające dużego momentu
 - Serwis urządzeń rolniczych i maszyn budowlanych
 - Naprawy instalacji hydraulicznych z połączeniami gwintowanymi dużych średnic
 - Prace montażowe w ograniczonej przestrzeni roboczej
 - Открęcanie zardzewiałych lub nadmiernie dociągniętych połączeń śrubowych

Kompatybilność z nasadkami

Pokrętło współpracuje ze wszystkimi nasadkami o gnieździe napędowym 1/2 cala zgodnym z normą DIN 3120 i ISO 1174. Sprawdza się z nasadkami udarowymi, głębokimi, standardowymi oraz specjalistycznymi (np. typu Torx, sześciokąt wewnętrzny). Maksymalny zalecany moment obrotowy zależy od długości i typu nasadki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan kulki blokującej w gnieździe trzpienia. Zużyta lub brakująca kulka może prowadzić do wypadnięcia nasadki pod obciążeniem. Mechanizm uchylny wymaga okresowego smarowania smarem litowym w punkcie przegubu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić powierzchnię z zanieczyszczeń i zabezpieczyć antykorozyjnie, szczególnie przy kontakcie z wilgocią. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Nie należy używać pokrętła jako przedłużki do młota ani dźwigni do podnoszenia ciężarów.

Sprawdzanie stanu technicznego

Regularnie kontroluj stan trzpienia pod kątem pęknięć, szczególnie w miejscu połączenia z ramieniem. Sprawdź luz w mechanizmie uchylnym – nadmierny luz powyżej 5 stopni może wskazywać na zużycie sworznia. Upewnij się, że kulka blokująca wysuwa się swobodnie po naciśnięciu nasadki.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestaw nasadek udarowych 1/2", klucz dynamometryczny do kontrolowanego dociągania oraz przedłużki i przeguby kardana w tym samym wymiarze gniazda. Uzupełnieniem może być pokrętło teleskopowe lub grzechotka 1/2" do prac wymagających mniejszego momentu.