

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-ekstra-dlugich-38-120mm-p-60166.html>

ZESTAW NASADEK EKSTRA DŁUGICH 3/8" 120MM

Cena brutto	78,24 zł
Cena netto	63,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-38361
Kod producenta	YT-38361
Kod EAN	5906083114588
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw nasadek ekstra długich 3/8" 120mm YATO YT-38361

Profesjonalny zestaw 6 elementów z nasadkami długimi 120 mm do pracy w głęboko osadzonych punktach mocowania. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV, zaprojektowane do zastosowań w mechanice samochodowej i serwisach technicznych, gdzie standardowe nasadki nie zapewniają wystarczającego zasięgu.

Długość nasadek 120 mm

Materiał Stal CrV

Chwył narzędziowy 3/8" (9.5 mm)

Rozmiary nasadek 8, 10, 12, 13, 14 mm

Charakterystyka techniczna zestawu nasadek długich

Długość robocza 120 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do śrub i nakrętek osadzonych głęboko w otworach montażowych, kanałach technicznych oraz przestrzeniach między elementami konstrukcyjnymi. Długość 120 mm stanowi kompromis między zasięgiem a sztywnością podczas przenoszenia momentu obrotowego.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się podwyższoną twardością powierzchniową i odpornością na ścieranie przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość zmęczeniową, co ma znaczenie przy cyklicznych obciążeniach w warunkach warsztatowych. Chromowanie powierzchni zapewnia ochronę antykorozyjną.

Profil sześciokątny z rozwierceniem narożników

Konstrukcja z rozwierceniem narożników (profil AS-Drive lub Super Lock) przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie łba śruby zamiast na narożniki. Rozwiązanie to redukuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi przy pracy z zużytym lub skorodowanym złączem śrubowym.

Chwyt 3/8" z redukcją na 1/4"

Zestaw zawiera nasadki z gniazdem 3/8" (9.5 mm) oraz redukcję umożliwiającą współpracę z grzechotkami 1/4" (6.3 mm). Chwyt 3/8" stanowi standard w mechanice samochodowej, zapewniając równowagę między kompaktowością a możliwością przenoszenia momentu do 80-100 Nm w zależności od jakości grzechotki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-38361
Producent	YATO
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Długość całkowita nasadek	120 mm
Rozmiar gniazda narzędziowego	3/8" (9.5 mm)
Rozmiary nasadek w zestawie	8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
Profil nasadek	Sześciokątny z rozwierceniem narożników
Liczba elementów	6 (5 nasadek + redukcja 3/8" na 1/4")
Opakowanie	Etui blow mold z dopasowanymi przegrodami

Zastosowanie nasadek ekstra długich

- Regulacja linki hamulca ręcznego w samochodach VAG (Volkswagen, Audi, Skoda, Seat), Opel, BMW, Ford
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w głębokich gniazdach montażowych
- Praca przy śrubach osadzonych w kanałach technicznych nadwozia
- Odkręcanie nakrętek w przestrzeniach między blokiem silnika a elementami osprzętu
- Serwis układów hamulcowych z dostępem przez otwory w tarczach i bębnach

-
- Montaż elementów w maszynach przemysłowych z głębokimi otworami gwintowanymi
 - Prace instalacyjne w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
 - Serwis pojazdów użytkowych z wielowarstwową konstrukcją podwozia

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar gniazda narzędziowego w posiadanej grzechotce lub kluczu dynamometrycznym. Standard 3/8" jest oznaczony jako 9.5 mm i stanowi średnią klasę narzędzi warsztatowych. Do pracy z nasadkami długimi zaleca się użycie grzechotki z mechanizmem min. 72-zębowym dla płynnej pracy w ograniczonej przestrzeni kątowej.

Użytkowanie i konserwacja nasadek długich

Nasadki długie wymagają uwagi podczas pracy ze względu na zwiększone naprężenia zginające przy ekscentrycznym obciążeniu. Moment obrotowy należy przykładać w osi nasadki, unikając dźwigni bocznej. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z solą drogową zaleca się wytarcie nasadek i lekkie natłuszczenie.

Przechowywanie w dołączonym etui blow mold chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia identyfikację brakujących elementów. Regularny przegląd stanu powierzchni roboczych pozwala wykryć zużycie przed wystąpieniem uszkodzeń łbów śrub.

Ograniczenia stosowania

Nasadki długie nie są przeznaczone do pracy z kluczami udarowymi pneumatycznymi ani elektrycznymi ze względu na ryzyko uszkodzenia przez naprężenia dynamiczne. Do aplikacji udarowych należy stosować nasadki specjalnie oznaczone jako "impact" wykonane ze stali molibdenowo-chromowej.

Produkty uzupełniające

Zestaw nasadek długich współpracuje z grzechotkami 3/8", przedłużkami, przegubami kardanowymi oraz kluczami dynamometrycznymi z odpowiednim zakresem momentu. Do pełnej funkcjonalności w warsztacie warto rozważyć kompletowanie z zestawami nasadek standardowych oraz nasadek specjalistycznych typu Torx, XZN czy profil wielowypustowy.