

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-sześciokątna-12-27-mm-yt-1218-yato-p-3342.html>

Nasadka sześciokątna 1/2" 27 mm YT-1218 YATO

Cena brutto	6,35 zł
Cena netto	5,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1218
Kod producenta	YT-1218
Kod EAN	5906083912184
Producent	YATO
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
DIN	3121
Napęd	1/2"
Długość [mm]	42
Materiał	CrV50BV30
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT

Opis produktu

Nasadka sześciokątna 1/2" 27 mm YT-1218 YATO

Nasadka sześciokątna z gniazdem 1/2 cala i rozmiarem klucza 27 mm, wykonana ze stali chromowo-wanadowej CRV 50BV30. Narzędzie przeznaczone do pracy z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przegubami w standardzie 1/2".

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 27 mm

Materiał CRV 50BV30

Twardość HRC 43-47

Charakterystyka techniczna nasadki 1/2" 27 mm

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Standard 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych grzechotek, kluczy dynamometrycznych i przegubów. Wymiar ten stosowany jest w warsztatach samochodowych i przemysłowych do prac wymagających większych momentów obrotowych niż przy standardzie 1/4" czy 3/8".

Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia. Oznaczenie 50BV30 wskazuje na skład chemiczny zapewniający równowagę między twardością a odpornością na pękanie pod obciążeniem dynamicznym.

Twardość HRC 43-47

Zakres twardości według skali Rockwella (HRC) między 43 a 47 jednostek gwarantuje trwałość krawędzi roboczych przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Parametr ten zapobiega wykruszaniu się wewnętrznego profilu sześciokątnego podczas pracy z zardzewiałymi lub mocno dokręconymi śrubami.

Wykończenie powierzchni z radełkowaniem

Połączenie powierzchni półpolerowanej i półpiaskowanej z radełkowanym pierścieniem pośrodku ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie i zapewnia lepszy chwyt przy pracy w rękawicach lub w obecności oleju. Radełkowanie zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia nasadki z ręki podczas montażu na grzechotce.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1218
Producent	YATO
Wymiar gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar klucza sześciokątnego	27 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Twardość	HRC 43-47
Wykończenie powierzchni	Półpolerowane, półpiaskowane
Dodatkowe cechy	Radełkowany pierścień pośrodku

Zastosowanie nasadki sześciokątnej 27 mm

- Śruby mocujące koła w pojazdach użytkowych i ciężarowych
- Nakrętki elementów zawieszenia i układu kierowniczego
- Połączenia śrubowe w maszynach przemysłowych
- Śruby mocujące elementy konstrukcji stalowych
- Nakrętki w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace montażowe w budownictwie stalowym
- Konserwacja i naprawa maszyn rolniczych
- Serwis pojazdów specjalistycznych i ciężkiego sprzętu

Kompatybilność z narzędziami

Nasadka współpracuje ze wszystkimi narzędziami posiadającymi kwadratowe gniazdo 1/2". Przed użyciem należy sprawdzić, czy klucz dynamometryczny lub grzechotka są dostosowane do momentu obrotowego wymaganego dla danego połączenia śrubowego. Rozmiar 27 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub o średnicy gwintu od M16 do M20, w zależności od normy i klasy wytrzymałości.

Użytkowanie i konserwacja nasadki

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan profilu sześciokątnego wewnątrz nasadki. Zużyte lub uszkodzone krawędzie mogą prowadzić do zerwania naroży śruby lub nakrętki. Podczas dokręcania elementów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego z odpowiednią wartością momentu obrotowego.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej. W przypadku pracy z elementami pokrytymi smarem lub olejem, nasadkę należy dokładnie odtłuścić przed następnym użyciem.

Kontrola stanu technicznego

Regularna inspekcja wzrokowa pozwala wykryć pęknięcia lub deformacje profilu sześciokątnego. Nasadki wykazujące oznaki nadmiernego zużycia należy wycofać z użytkowania, ponieważ mogą uszkodzić łączniki lub spowodować wypadek w wyniku nagłego złamania narzędzia pod obciążeniem.

Produkty uzupełniające

Do pracy z nasadką 27 mm poleca się grzechotki 1/2" o długości 250-450 mm, przedłużki w standardzie 1/2" oraz przeguby kardana umożliwiające pracę pod kątem. W przypadku prac wymagających precyzyjnego dokręcania konieczne jest użycie klucza dynamometrycznego z zakresem pomiarowym dostosowanym do momentów obrotowych śrub M16-M20.