

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-torx-12-e22-yt-05227-yato-p-4261.html>

Nasadka torx 1/2" e22 YT-05227 YATO

Cena brutto	4,05 zł
Cena netto	3,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-05227
Kod producenta	YT-05227
Kod EAN	5906083052279
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	38
DIN	2124
Materiał	CrV50BV30
Napęd	1/2"
Rodzaj nasadki	torx
Jednostka	SZT

Opis produktu

Nasadka Torx 1/2" E22 YT-05227 YATO

Nasadka udarowa z gniazdem 1/2 cala i profilem Torx E22, przeznaczona do obsługi śrub z gniazdem gwiazdzystym. Wykonana ze stali chromowo-wanadowej CRV 50BV30 zgodnie ze standardem DIN 2124.

Gniazdo napędowe 1/2"

Profil Torx E22

Długość 38 mm

Materiał CRV 50BV30

Charakterystyka techniczna nasadki Torx

Profil Torx E22 z gniazdem zewnętrznym

Oznaczenie "E" wskazuje na profil Torx External, czyli z gniazdem gwiazdzystym na zewnątrz. Rozmiar E22 odpowiada średnicy wierzchołków około 22 mm. Stosowany w śrubach z wypukłym profilem Torx, często spotykanych w układach hamulcowych, zawieszaniach i konstrukcjach stalowych.

Gniazdo napędowe 1/2 cala

Kwadratowy czop 1/2" (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i kluczami udarowymi o tym samym standardzie. Pozwala na przenoszenie momentu obrotowego do 200 Nm w zależności od konstrukcji narzędzia napędzającego.

Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30

Stop stali narzędziowej z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się twardością 58-62 HRC po hartowaniu. Chrom zwiększa odporność na korozję i ścieranie, wanad poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału. Oznaczenie 50BV30 wskazuje na precyzyjnie dobraną zawartość pierwiastków stopowych.

Standard DIN 2124 i wykończenie powierzchni

Norma DIN 2124 określa tolerancje wymiarowe, twardość i wytrzymałość nasadek udarowych. Częściowe polerowanie zwiększa odporność na korozję, piaskowanie zapewnia lepszą przyczepność, a radełkowany pierścień ułatwia ręczne obracanie nasadki podczas zakładania na śrubę.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05227
Producent	YATO
Typ profilu	Torx External (E)
Rozmiar profilu	E22
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Długość całkowita	38 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CRV 50BV30
Standard	DIN 2124
Wykończenie	Częściowo polerowane/piaskowane z radełkowanym pierścieniem

Zastosowanie nasadki Torx E22

- Obsługa śrub mocujących tarcze hamulcowe w systemach hamulcowych pojazdów
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w mechanice samochodowej
- Prace przy konstrukcjach stalowych wymagających śrub z profilem Torx External
- Serwis maszyn przemysłowych wykorzystujących śruby Torx o podwyższonej wytrzymałości
- Naprawa sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
- Montaż elementów w warsztatach mechanicznych i zakładach produkcyjnych
- Konserwacja pojazdów ciężarowych i przyczep

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed użyciem należy zweryfikować, czy śruba posiada profil Torx External (gwiazdzisty wypukły), a nie Internal (gwiazdzisty wklęsły oznaczany jako T). Rozmiar E22 można potwierdzić, mierząc średnicę wierzchołków profilu śruby – powinna wynosić około 22 mm. Nasadka współpracuje z kluczami o gnieździe 1/2 cala.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest prawidłowo osadzona na czopie klucza – luz może prowadzić do uszkodzenia gniazda napędowego. Podczas dokręcania śrub z profilem Torx zaleca się stosowanie kluczy dynamometrycznych w celu zachowania zalecanego momentu obrotowego określonego przez producenta pojazdu lub maszyny.

Po zakończeniu pracy nasadkę należy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości smaru. W przypadku kontaktu z wilgocią lub substancjami korozyjnymi warto zastosować cienką warstwę oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w organizerze narzędziowym, wydłuża żywotność produktu.

Nie należy używać nasadki jako przedłużki dźwigni ani uderzać w nią młotkiem – może to spowodować pęknięcia materiału lub deformację profilu. W przypadku zauważalnego zużycia krawędzi gniazda Torx lub gniazda napędowego, nasadkę należy wymienić na nową.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub Torx warto rozważyć zakup zestawu nasadek Torx External w różnych rozmiarach (E10-E24), grzechotki 1/2" oraz klucza dynamometrycznego. W przypadku prac wymagających dostępu do trudno dostępnych miejsc przydatne mogą być przedłużki 1/2" oraz przeguby kardana.