

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-universalna-12-11-32mm-53003-vorel-p-14467.html>

NASADKA UNIWERSALNA 1/2" 11-32MM 53003 VOREL

Cena brutto	34,96 zł
Cena netto	28,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	53003
Kod producenta	53003
Kod EAN	5906083028922
Producent	Vorel

Opis produktu

Nasadka uniwersalna 1/2" 11-32mm Vorel 53003

Nasadka uniwersalna z ruchomymi prętami stalowymi, dostosowująca się do różnych kształtów łbów śrub i nakrętek. Rozwiązanie dla śrub zniszczonych, nietypowych oraz elementów z niestandardowymi łbami w zakresie 11-32 mm.

Zakres rozmiarów 11-32 mm

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Materiał Stal CrV

Długość 85 mm

Charakterystyka nasadki uniwersalnej

Adaptacyjna konstrukcja z ruchomymi prętami

System ruchomych prętów stalowych automatycznie dopasowuje się do kształtu łba śruby lub nakrętki. Mechanizm działa zarówno z elementami sześciokątnymi, jak i z łbami uszkodzonymi, zaokrąglonymi czy nietypowymi, eliminując potrzebę posiadania dedykowanych nasadek dla każdego rozmiaru.

Szeroki zakres 11-32 mm

Jedna nasadka obsługuje rozmiary od 11 do 32 mm, co odpowiada zakresowi od M7 do M20 w przypadku śrub metrycznych. Eliminuje konieczność noszenia zestawu wielu nasadek, szczególnie przy pracach terenowych lub w trudno dostępnych miejscach.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do stali węglowej. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Kompatybilność z napędem 1/2"

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm) to standard dla kluczy dynamometrycznych, grzechotek i kluczy udarowych średniej klasy. Nasadka współpracuje z profesjonalnym osprzętem warsztatowym, w tym z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 53003
Typ nasadki	Uniwersalna z ruchomymi prętami
Zakres rozmiarów	11-32 mm
Rozmiar napędu	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Długość całkowita	85 mm
Ilość elementów w zestawie	1 szt.

Zastosowanie nasadki uniwersalnej

- Odkręcanie zniszczonych lub zaokrąglonych łbów śrub i nakrętek
- Prace z elementami złącznymi o nietypowych kształtach łbów
- Demontaż elementów z zabezpieczeniami antykredzieżowymi
- Obsługa haków prostych i oczkowych w instalacjach
- Naprawy samochodowe przy ograniczonym dostępie do pełnego zestawu nasadek
- Prace montażowe w budownictwie z różnorodnymi typami łączników
- Konserwacja maszyn i urządzeń z różnymi standardami śrub
- Awaryjne odkręcanie elementów w warunkach terenowych

Użytkowanie i ograniczenia

Kompatybilność z narzędziami napędowymi

Nasadka współpracuje z kluczami nasadowymi, grzechotkami oraz kluczami udarowymi z gniazdem 1/2". Przy użyciu narzędzi udarowych należy zachować ostrożność - ruchome pręty mogą szybciej ulegać zużyciu przy intensywnych uderzeniach. Zaleca się stosowanie umiarkowanych obrotów i monitorowanie stanu prętów.

Weryfikacja zakresu przed użyciem

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar elementu mieści się w zakresie 11-32 mm. Nasadka nie zastąpi dedykowanych narzędzi przy śrubach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania lub w przypadku elementów poniżej 11 mm i powyżej 32 mm. Stosowanie środków ochrony osobistej jest obowiązkowe.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nasadkami 1/2" warto rozważyć: grzechotki z napędem 1/2", przedłużki nasadowe, przeguby kardana 1/2" oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania. W przypadku pracy z mniejszymi elementami przydatne będą nasadki uniwersalne z napędem 1/4" lub 3/8".

...