

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-przelotowych-spline-z-grzechotka-10-24mm-17el-crv-10-p-49541.html>



Zestaw nasadek przelotowych spline z grzechotką 10-24mm 17el. CrV (10)

Cena brutto	92,37 zł
Cena netto	75,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G13552
Kod producenta	G13552
Kod EAN	5901477189104
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw nasadek przelotowych spline z grzechotką 10-24mm 17el. CrV

Kompletny zestaw narzędzi z nasadkami przelotowymi typu spline, grzechotką dwukierunkową i adapterami. Wykonany ze stali narzędziowej CrV50BV30, przeznaczony do prac montażowych i serwisowych z nakrętkami i śrubami spline.

Materiał CrV50BV30

Typ nasadek Spline przelotowe

Zakres rozmiarów 10-24 mm

Liczba elementów 17 szt.

Charakterystyka techniczna

Nasadki spline przelotowe

Profil spline (12-punktowy) zapewnia lepsze rozłożenie siły na większej powierzchni elementu złącznego niż standardowy profil heksagonalny. Konstrukcja przelotowa umożliwia pracę z długimi śrubami i prętami gwintowanymi, które przechodzą przez całą długość nasadki.

Stal narzędziowa CrV50BV30

Stop chromowo-wanadowy o podwyższonej twardości i odporności na zużycie. Zawartość chromu zwiększa odporność na korozję, wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną. Materiał zachowuje właściwości przy intensywnym użytkowaniu i wysokich momentach obrotowych.

Grzechotka z przełącznikiem kierunku

Mechanizm grzechotkowy pozwala na pracę bez zdejmowania narzędzia z elementu złącznego. Przełącznik umożliwia zmianę kierunku pracy (dokręcanie/odkręcanie). Dwukompozytowa rączka łączy twardą podstawę z miękkim, antypoślizgowym wykończeniem.

Adaptory i przedłużka w zestawie

Adapter 1/2" i 3/8" umożliwia wykorzystanie nasadek z innymi narzędziami o standardowych kwadratach napędowych. Przedłużka zwiększa zasięg pracy i dostęp do elementów w głębokich wnękach lub trudno dostępnych miejscach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G13552
Materiał wykonania	Stal narzędziowa CrV50BV30
Typ nasadek	Spline, przelotowe
Rozmiary nasadek	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm (13 szt.)
Grzechotka	Dwukierunkowa z przełącznikiem
Rączka grzechotki	Dwukompozytowa, ergonomiczna
Adaptory w zestawie	1/2", 3/8"
Przedłużka	Tak
Liczba elementów	17 sztuk

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów złącznych typu spline w motoryzacji
- Prace serwisowe przy układach hamulcowych i zawieszenia
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy maszynach przemysłowych z łącznikami spline
- Serwis sprzętu budowlanego i rolniczego
- Montaż konstrukcji stalowych z elementami spline
- Prace warsztatowe wymagające dostępu do głęboko osadzonych elementów
- Obsługa połączeń gwintowanych na długich prętach i szpilkach

Profil spline – zalety konstrukcji

Nasadki spline wykorzystują 12-punktowy profil wewnętrzny, który różni się od standardowego 6-punktowego profilu heksagonalnego. Zwiększona liczba punktów styku redukuje nacisk jednostkowy na każdy z nich, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złączonego przy wysokich momentach obrotowych.

Konstrukcja przelotowa nasadek oznacza, że wewnętrzny otwór przechodzi przez całą długość narzędzia. Rozwiązanie to jest niezbędne przy pracy z długimi śrubami, szpilkami gwintowanymi czy prętami, które wystają poza standardową głębokość nasadki. Dzięki temu możliwa jest praca bez konieczności skracania elementu lub stosowania specjalistycznych rozwiązań.

Kompatybilność z innymi narzędziami

Dołączone adaptory 1/2" i 3/8" pozwalają na wykorzystanie nasadek z zestawu z kluczami dynamometrycznymi, kluczami udarowymi oraz innymi narzędziami wyposażonymi w standardowe kwadraty napędowe. Sprawdź oznaczenie kwadratu na posiadanych narzędziach przed zakupem dodatkowych adapterów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar nasadki odpowiada wymiarom elementu złączonego. Nasadka powinna przylegać do wszystkich krawędzi bez luzu. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzi z zabrudzeń i wilgoci, co wydłuży żywotność stali narzędziowej.

Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania – zaleca się stosowanie lekkiego oleju maszynowego co kilka miesięcy intensywnego użytkowania. W przypadku pracy w warunkach narażenia na wilgoć lub kurz, częstotliwość konserwacji należy zwiększyć.

Przedłużka zwiększa dźwignię, co może prowadzić do przekroczenia dopuszczalnego momentu obrotowego dla danego rozmiaru nasadki. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania, zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z odpowiednim adapterem.

Produkty uzupełniające

Do zestawu można dokupić: nasadki spline w rozmiarach powyżej 24 mm, klucz dynamometryczny z gniazdem 1/2" lub 3/8", organizer lub walizka narzędziowa, spray konserwujący do narzędzi, dodatkowe przedłużki o różnej długości.