

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-spline-14-38-12-m4-m18-10el-g13551-geko-p-34241.html>

Zestaw nasadek spline 1/4 3/8 1/2 M4-M18 10el. G13551 GEKO

Cena brutto	37,48 zł
Cena netto	30,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G13551
Kod producenta	G13551
Kod EAN	5901477169250
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw nasadek spline 1/4 3/8 1/2 M4-M18 10el. G13551 GEKO

Kompletny zestaw nasadek trzpieniowych spline do śrub z gniazdem wielowypustowym, obejmujący trzy standardy chwytów (1/4", 3/8", 1/2") i zakres rozmiarów od M4 do M18. Wykonane ze stali narzędziowej CrV, zapakowane w walizkę.

Materiał Stal CrV
Typ profilu Spline
Liczba elementów 10 szt.
Zakres rozmiarów M4-M18

Charakterystyka

Profil spline (wielowypustowy)

Nasadki spline posiadają wewnętrzny profil z wieloma wypustami (zazwyczaj 12), co zapewnia lepsze rozłożenie momentu obrotowego na większej powierzchni kontaktu. Minimalizuje to ryzyko uszkodzenia śruby i pozwala na pracę przy wyższych momentach dokręcania niż standardowe profile sześciokątne.

Stal narzędziowa CrV

Stop chromowo-wanadowy (Cr-V) charakteryzuje się zwiększoną twardością, odpornością na ścieranie i wytrzymałością na zmęczenie materiału. Nasadki wykonane z tej stali zachowują kształt profilu nawet przy intensywnej eksploatacji i nie ulegają odkształceniom pod obciążeniem.

Trzy standardy chwytów

Zestaw obejmuje nasadki z kwadratowym gniazdem montażowym w trzech rozmiarach: 1/4" (dla drobnych śrub M4-M6), 3/8" (średnie M8-M14) oraz 1/2" (duże M16-M18). Pozwala to na współpracę z różnymi grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi zgodnie z wymaganym momentem dokręcania.

Nasadki z otworem przelotowym

Większe rozmiary (M14, M16, M18) wyposażono w otwór przelotowy, co umożliwi pracę z długimi śrubami trzpieniowymi wystającymi poza nasadkę. Funkcja przydatna przy montażu elementów mocowanych śrubami przelotowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	G13551
Producent	GEKO
Typ nasadek	Trzpieniowe spline (wielowypustowe)
Materiał	Stal narzędziowa CrV (chromowo-wanadowa)
Liczba elementów	10 nasadek
Rozmiary 1/4"	M4, M5, M6
Rozmiary 3/8"	M8, M9, M10, M12, M14 z otworem
Rozmiary 1/2"	M16 z otworem, M18 z otworem
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub spline w motoryzacji (elementy zawieszenia, układy hamulcowe)
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych wyposażonych w złącza wielowypustowe
- Prace przy instalacjach wymagających precyzyjnego dokręcania momentem kontrolowanym
- Naprawa i konserwacja sprzętu budowlanego i rolniczego
- Obsługa śrub trzpieniowych w konstrukcjach stalowych
- Prace warsztatowe wymagające zestawu nasadek w różnych rozmiarach
- Montaż elementów mocujących w branży elektromechanicznej

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem upewnij się, że śruby w obsługiwanym sprzęcie posiadają profil spline (wielowypustowy), a nie standardowy sześciokąt wewnętrzny (imbus) czy Torx. Sprawdź również dostępność odpowiednich grzechotek lub kluczy dynamometrycznych z kwadratowym trzpieniem w rozmiarach 1/4", 3/8" lub 1/2" zgodnie z zakresem momentów dokręcania określonych przez producenta sprzętu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić stan profilu wewnętrznego nasadki i upewnić się, że nie ma śladów zużycia lub uszkodzeń. Podczas pracy nasadka powinna być osadzona prostopadle do osi śruby, aby uniknąć przekoszenia i uszkodzenia profilu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadek z zabrudzeń i zabezpieczenie cienką warstwą oleju antykorozyjnego. Przechowywanie w oryginalnej walizce chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia organizację narzędzi.

Nie należy używać nasadek jako przedłużaczy dźwigni ani narażać ich na uderzenia młotkiem, gdyż może to spowodować pęknięcia lub odkształcenia materiału. Przy pracy z zablokowanymi śrubami warto zastosować środki penetrujące i stopniowo zwiększać moment obrotowy.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem przydatne mogą być: grzechotki 1/4", 3/8" i 1/2" z mechanizmem 72-zębowym, klucz dynamometryczny w zakresie 5-25 Nm (dla 1/4") i 40-200 Nm (dla 1/2"), przedłużki i przeguby kardana w odpowiednich rozmiarach, a także środki penetrujące do poluzowywania zablokowanych połączeń.