

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-torx-14cz-kd10335-kraftdele-p-61312.html>

Zestaw nasadek TORX 14cz. KD10335 KRAFT&DELE

Cena brutto	21,78 zł
Cena netto	17,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10335
Kod producenta	KD10335
Kod EAN	5903175332936
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw nasadek TORX 14 elementów – KD10335

Komplet 14 nasadek TORX marki KRAFT&DELE w trzech rozmiarach napędu: 1/4", 3/8" i 1/2". Zestaw obejmuje rozmiary od T4 do T24 mm, co pozwala na obsługę szerokiego zakresu złączy gwiazdkowych stosowanych w mechanice pojazdów, elektronice i urządzeniach AGD. Nasadki przechowywane są w miękkiej walizce transportowej.

Liczba elementów 14 szt.

Zakres rozmiarów 4-24 mm

Napędy 1/4" / 3/8" / 1/2"

Waga zestawu 0,72 kg

Charakterystyka zestawu

Trzy rozmiary napędu w jednym zestawie

Nasadki 1/4" przeznaczone są do drobnych śrub i prac precyzyjnych, 3/8" to napęd uniwersalny do większości zastosowań warsztatowych, a 1/2" stosuje się przy śrubach o większych momentach dokręcania — np. w układach zawieszenia czy silnika.

Posiadanie wszystkich trzech w jednym komplecie eliminuje konieczność zakupu osobnych zestawów.

Profil TORX — charakterystyka złącza

Śruby TORX (gwiazdkowe) charakteryzują się sześcioma symetrycznymi wypustami, które umożliwiają przeniesienie większego momentu obrotowego niż klasyczne profile krzyżakowe lub płaskie. Są powszechnie stosowane w motoryzacji, elektronice użytkowej oraz sprzęcie AGD. Nasadka TORX musi dokładnie pasować do rozmiaru śruby — użycie nieodpowiedniego rozmiaru prowadzi do zniszczenia gniazda.

Odporność na odkręcanie zabezpieczonych elementów

Nasadki przystosowane do pracy z zabezpieczonych lub skorodowanymi łącznikami, gdzie wymagane jest zastosowanie podwyższonego momentu obrotowego. Materiał wykonania zapewnia odporność na odkształcenia przy obciążeniach udarowych, co jest istotne przy pracy z kluczem udarowym lub łamaczem.

Walizka transportowa

Miękka walizka z formowanymi gniazdami utrzymuje nasadki w stałym porządku i chroni je przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu. Pozwala na szybką identyfikację brakującego elementu i ułatwia przenoszenie zestawu między stanowiskami pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10335
Marka	KRAFT&DELE
Typ nasadek	TORX
Liczba elementów	14 szt.
Nasadki 1/4"	4, 5, 6, 7, 8 mm
Nasadki 3/8"	10, 11, 12, 14, 16 mm
Nasadki 1/2"	18, 20, 22, 24 mm
Zakres rozmiarów	4-24 mm
Opakowanie	Miękka walizka
Waga	0,72 kg

Jak dobrać właściwy rozmiar nasadki TORX?

Rozmiar nasadki TORX określa się na podstawie oznaczenia na śrubie (np. T10, T25, T40) lub przez pomiar średnicy gniazda śruby. Nasadka powinna wchodzić w gniazdo bez luzu — zbyt mały rozmiar nie wejdzie, zbyt duży zniszczy profil. W zestawie KD10335 rozmiary podane w milimetrach odpowiadają standardowym oznaczeniom TORX stosowanym w normach DIN i ISO.

Typowe zastosowania

- Demontaż i montaż elementów karoserii pojazdów samochodowych
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia (nasadki 1/2")
- Naprawa i konserwacja motocykli oraz skuterów
- Prace przy elektronice samochodowej i sterownikach
- Serwis urządzeń AGD i RTV z łącznikami gwiazdkowymi
- Montaż mebli i wyposażenia z elementami TORX
- Prace instalacyjne i budowlane przy wkrętach TORX
- Warsztaty mechaniczne i stacje diagnostyczne

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto dobrać klucz dynamometryczny w zakresie odpowiednim do stosowanych napędów (1/4", 3/8" lub 1/2"), przedłużacze i przeguby do nasadek umożliwiające dostęp w trudno dostępnych miejscach oraz zestawy nasadek HEX lub Spline do prac przy łącznikach innych typów.