

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-bitow-specjalnych-kd10219-hex-torx-spline-40cz-kraftdele-p-60765.html>

## Komplet Bitów specjalnych KD10219 HEX, TORX, SPLINE 40cz. KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>30,25 zł</b>
Cena netto	<b>24,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10219</b>
Kod producenta	<b>KD10219</b>
Kod EAN	<b>5901638117946</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Komplet bitów specjalnych KD10219 – HEX, TORX, SPLINE 40 szt.

KD10219 to zestaw 40 bitów przeznaczonych do pracy ze śrubami specjalnymi trzech typów: HEX (imbus), TORX oraz SPLINE. Dwie dostępne długości końcówek — 30 mm i 75 mm — oraz dołączone adaptory 3/8" i 1/2" umożliwiają pracę z większością grzechotek i kluczy nasadowych stosowanych w warsztatach mechanicznych i serwisach samochodowych.

Liczba elementów 40 szt.

Typy bitów HEX, TORX, SPLINE

Długości bitów 30 mm / 75 mm

Adaptory 3/8" i 1/2"

### Charakterystyka zestawu

#### Stal narzędziowa

Końcówki wykonane ze stali narzędziowej charakteryzują się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Przekłada się to na zachowanie geometrii końcówki przez długi okres intensywnego użytkowania, co ogranicza ryzyko ześlizgnięcia się z łba śruby.

### Dwie długości bitów

Bity 30 mm sprawdzają się w standardowych, łatwo dostępnych miejscach montażu. Wersja 75 mm pozwala na pracę w głębokich gniazdach i trudno dostępnych przestrzeniach, np. przy demontażu elementów podwozia lub silnika.

### Adaptory 3/8" i 1/2"

Dołączone adaptory umożliwiają montaż bitów w gniazdach grzechotek o napędzie 3/8" i 1/2" — dwóch najczęściej stosowanych rozmiarach w warsztatach. Eliminuje to konieczność stosowania dodatkowych przejściówek.

### Walizka transportowa

Wszystkie elementy zestawu przechowywane są w dedykowanej walizce z wyprofilowanymi gniazdami. Ułatwia to szybką identyfikację brakujących elementów po zakończeniu pracy oraz transport zestawu między stanowiskami.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10219
Liczba elementów	40 szt.
Typy końcówek	HEX, TORX, SPLINE
Długości bitów	30 mm / 75 mm
TORX 30 mm	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
TORX 75 mm	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
SPLINE 30 mm	M5, M6, M8, M10, M12
SPLINE 75 mm	M5, M6, M8, M10, M12
HEX 30 mm	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
HEX 75 mm	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
Adaptory	3/8" i 1/2"
Gwarancja	12 miesięcy

## Zastosowanie

Zestaw przeznaczony jest przede wszystkim do prac wymagających obsługi śrub specjalnych, które nie są dostępne dla standardowych końcówek krzyżakowych lub płaskich. Typowe obszary zastosowania:

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia i układu hamulcowego

- 
- Serwis silników i skrzyń biegów w pojazdach osobowych i dostawczych
  - Prace przy elektronice samochodowej i obudowach sterowników
  - Obsługa śrub TORX w karoserii i tapicerce pojazdów
  - Montaż i demontaż elementów maszyn przemysłowych ze śrubami SPLINE
  - Naprawy sprzętu AGD i elektroniki użytkowej ze śrubami HEX
  - Prace serwisowe przy motocyklach i pojazdach rekreacyjnych

### **Jak sprawdzić kompatybilność bitów z grzechotką?**

Bity z zestawu KD10219 mają chwyt 1/4" i współpracują z adapterami 3/8" oraz 1/2" dołączonymi do zestawu. Przed zakupem należy upewnić się, że posiadane grzechotki lub klucze nasadowe mają gniazdo o rozmiarze 3/8" lub 1/2". Rozmiar gniazda jest zazwyczaj podany na obudowie narzędzia lub w jego dokumentacji.