

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-torx-8cz-3/8-kd10230-kraftdele-p-60772.html>

## Zestaw nasadek Torx 8cz. 3/8" KD10230 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>12,20 zł</b>
Cena netto	<b>9,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10230</b>
Kod producenta	<b>KD10230</b>
Kod EAN	<b>5901638118059</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw nasadek Torx 3/8" — Kraft&Dele KD10230 (8 szt.)

KD10230 to komplet ośmiu nasadek przeznaczonych do śrub z zewnętrznym profilem Torx (gwiazda zewnętrzna). Napęd 3/8" pozwala na współpracę ze standardowymi grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi, a zakres rozmiarów E4-E14 obejmuje śruby Torx najczęściej spotykane w motoryzacji, elektronice i urządzeniach przemysłowych.

Napęd 3/8"

Liczba sztuk 8 szt.

Zakres rozmiarów E4 - E14

Długość nasadki 28 mm

### Charakterystyka zestawu

#### Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Materiał stosowany w narzędziach warsztatowych ze względu na podwyższoną odporność na skręcanie i ścieranie. Nasadki ze stali Cr-V zachowują kształt profilu roboczego przez długi okres eksploatacji, nawet przy regularnej pracy z momentem obrotowym.

### Napęd 3/8" — szeroka kompatybilność

Kwadratowy napęd 3/8" to jeden z trzech powszechnych standardów (obok 1/4" i 1/2"). Pasuje do grzechotek, przedłużaczy, przegubów i kluczy dynamometrycznych w tym rozmiarze. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie napędowe ma napęd 3/8".

### Profil zewnętrzny Torx (E-Torx)

Nasadki z oznaczeniem E (np. E6, E10) przeznaczone są do śrub z wypukłym profilem gwiazdkowym — w odróżnieniu od wewnętrznych profili T (np. T27), do których stosuje się klucze Torx lub bity. Przed użyciem należy upewnić się, że śruba ma profil zewnętrzny, nie wewnętrzny.

### Długość 28 mm

Nasadki o długości 28 mm mieszczą się między standardowymi nasadkami krótkimi a długimi. Umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowa nasadka z grzechotką jest zbyt długa w połączeniu z krótką nasadką.

### Zewnętrzny Torx (E) a wewnętrzny Torx (T) — różnica

Nasadki z serii E (External Torx) zakładane są na śruby z wypukłą gwiazdką — takie śruby widoczne są m.in. w zawieszaniach samochodowych, silnikach i układach hamulcowych. Bity i klucze z oznaczeniem T (np. T25, T40) służą do śrub z wgłębieniem gwiazdkowym. Oba typy nie są ze sobą wymienne.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10230
Producent	Kraft&Dele
Liczba nasadek	8 szt.
Rozmiary	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14
Typ profilu	Zewnętrzny Torx (E-Torx)
Rozmiar napędu	3/8"
Długość nasadki	28 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

---

## Zastosowanie

---

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia samochodowego (śruby E-Torx w amortyzatorach, wahaczach)
- Serwis układów hamulcowych — zaciski, tarcze, wsporniki
- Naprawa silników i skrzyń biegów z elementami mocowanymi śrubami zewnętrznego Torx
- Prace przy karoserii i tapicerce pojazdu
- Montaż i serwis urządzeń elektronicznych oraz AGD
- Prace instalacyjne w maszynach przemysłowych i urządzeniach warsztatowych
- Naprawa rowerów i motocykli wyposażonych w śruby E-Torx

## Produkty uzupełniające

Do zestawu warto dobrać grzechotkę 3/8" z mechanizmem zapadkowym, przedłużacz 3/8" zwiększający zasięg w głębokich gniazdach oraz przegub elastyczny 3/8" umożliwiający pracę pod kątem. Komplet bitów Torx wewnętrznych (T-Torx) stanowi uzupełnienie dla śrub z wgłębieniem gwiazdkowym.