

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-do-felg-17192122mm-zestaw-12-kd10523-kraftdele-p-61966.html>

Nasadki do felg 17/19/21/22mm zestaw 1/2" KD10523 KRAFT&DELE

Cena brutto	42,16 zł
Cena netto	34,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10523
Kod producenta	KD10523
Kod EAN	5903175338693
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Nasadki udarowe do felg 17/19/21/22 mm — zestaw 4 szt. 1/2" KD10523

Zestaw czterech nasadek udarowych z napędem 1/2" przeznaczonych do demontażu i montażu kół z felgami aluminiowymi. Nasadki wyposażone są w polimerową otulinę wewnętrzną, która eliminuje bezpośredni kontakt metalu z powierzchnią felgi, co zapobiega zarysowaniom i uszkodzeniom powłoki lakierniczej podczas pracy z kluczem pneumatycznym lub udarowym.

Napęd 1/2" (kwadrat)

Rozmiary 17 / 19 / 21 / 22 mm

Długość nasadki 79 mm

Materiał Stal Cr-Mo

Charakterystyka zestawu

Otulina ochronna felgi

Wewnętrzna warstwa polimerowa oddziela metal nasadki od powierzchni felgi aluminiowej. Eliminuje ryzyko zarysowania lub odprysku lakieru podczas dokręcania i odkręcania śrub kołowych narzędziem pneumatycznym.

Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Stop Cr-Mo charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością na skręcanie i uderzenia w porównaniu ze stalą chromowo-wanadową. Jest to standardowy materiał stosowany w nasadkach przeznaczonych do kluczy udarowych i pneumatycznych.

Kodowanie kolorami

Każdy rozmiar oznaczony jest innym kolorem końcówki (niebieski, złoty, czerwony, zielony), co przyspiesza identyfikację właściwej nasadki podczas pracy — bez konieczności każdorazowego sprawdzania grawerowanego rozmiaru.

Profil 6-kątny i napęd 1/2"

Sześciokątny profil gniazda zapewnia równomierne przenoszenie momentu obrotowego na łeb śruby. Gniazdo kwadratowe 1/2" jest kompatybilne z większością kluczy pneumatycznych i udarowych stosowanych w warsztatach samochodowych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10523
Marka	Kraft&Dele
Typ nasadki	6-kątna (HEX)
Gniazdo napędowe	1/2" (kwadrat)
Rozmiary	17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm
Długość nasadki	79 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Liczba elementów w zestawie	4 szt.
Waga zestawu	1 kg
Opakowanie	Walizka

Identyfikacja nasadek według koloru

Rozmiar	Kolor oznaczenia	Długość	Napęd
17 mm	Niebieski	79 mm	1/2"
19 mm	Złoty	79 mm	1/2"
21 mm	Czerwony	79 mm	1/2"
22 mm	Zielony	79 mm	1/2"

Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół z felgami aluminiowymi (alufelgi)
- Sezonowa wymiana opon w warsztacie wulkanizacyjnym
- Praca z kluczem pneumatycznym 1/2" przy obsłudze pojazdów osobowych
- Obsługa pojazdów dostawczych z niestandardowymi rozmiarami śrub kołowych
- Użytkowanie w przydomowym warsztacie przy wymianie kół
- Zastosowanie wszędzie tam, gdzie standardowa nasadka stalowa mogłaby uszkodzić powierzchnię felgi

Kompatybilność — jak sprawdzić przed zakupem

Przed zastosowaniem należy zweryfikować rozmiar klucza śruby kołowej pojazdu (najczęściej podany w instrukcji obsługi lub na opakowaniu producenta kół). Nasadki z napędem 1/2" wymagają klucza pneumatycznego lub udarowego z gniazdem kwadratowym 1/2". Zestaw obejmuje rozmiary 17, 19, 21 i 22 mm — pokrywające najpopularniejsze śruby stosowane w samochodach osobowych i dostawczych na rynku europejskim.

Zawartość zestawu

- Nasadka udarowa 17 mm (niebieska) — 1 szt.
- Nasadka udarowa 19 mm (złota) — 1 szt.
- Nasadka udarowa 21 mm (czerwona) — 1 szt.
- Nasadka udarowa 22 mm (zielona) — 1 szt.
- Walizka transportowa