

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-pneumatycznych-kd1421-34el-lx-008-kraftdele-p-60612.html>

Zestaw narzędzi pneumatycznych KD1421 34EL. LX-008 KRAFT&DELE

Cena brutto	291,46 zł
Cena netto	236,96 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1421
Kod producenta	KD1421
Kod EAN	5901638114082
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw narzędzi pneumatycznych KD1421 Kraft&Dele — 34 elementy

KD1421 to kompletny zestaw narzędzi pneumatycznych przeznaczony zarówno do prac warsztatowych, jak i użytku domowego. W skład zestawu wchodzi cztery urządzenia pneumatyczne — klucz udarowy, młotek, wkrętak z mechanizmem zapadkowym oraz szlifierka — uzupełnione o 10 nasadek 1/2" ze stali CrV, narzędzia do obróbki materiałów oraz komplet akcesoriów montażowych. Całość przechowywana jest w formowanej walizce transportowej.

Liczba elementów **34 szt.**

Napęd urządzeń **Pneumatyczny**

Nasadki — kwadrat **1/2"**

Materiał nasadek **Stal CrV**

Gwarancja **12 miesięcy**

Charakterystyka zestawu

Nasadki ze stali chromowo-wanadowej (CrV)

Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na korozję, utlenianie i ścieranie w porównaniu do stali węglowej. Przekłada się to na dłuższą żywotność nasadek przy regularnym użytkowaniu i kontakcie ze środkami smarnymi lub wilgocią.

Funkcja rewersji w kluczu i wkrętaku

Klucz udarowy oraz wkrętak z mechanizmem zapadkowym umożliwiają pracę w obu kierunkach obrotu (prawy/lewy). Jest to niezbędne zarówno przy dokręcaniu, jak i odkręcaniu połączeń śrubowych bez konieczności zmiany narzędzia.

Przedłużka do trudno dostępnych miejsc

Dołączona przedłużka do gniazda 1/2" pozwala na obsługę śrub i nakrętek w zagłębieniach, komorach silnikowych lub innych miejscach, gdzie standardowy klucz udarowy nie może być bezpośrednio przyłożony.

Kompletność zestawu – cztery urządzenia pneumatyczne

Zestaw łączy narzędzia do skręcania (klucz udarowy, wkrętak), obróbki powierzchni (szlifierka trzpieniowa) i prac udarowych (młotek pneumatyczny), co eliminuje konieczność osobnego kompletowania urządzeń do typowych prac warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1421
Producent	Kraft&Dele
Liczba elementów w zestawie	34 szt.
Typ napędu	Pneumatyczny (sprężone powietrze)
Urządzenia pneumatyczne	Klucz udarowy, młotek pneumatyczny, wkrętak z mechanizmem zapadkowym, szlifierka pneumatyczna
Kierunek obrotów	Prawy / lewy (rewersja)
Kwadrat napędowy nasadek	1/2"
Materiał nasadek	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Rozmiary nasadek	9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm
Dodatkowe narzędzia	Dłuto płaskie x2, szpicak, ściernice trzpieniowe x3
Akcesoria	Olejarka, zacisk, komplet złączek, zestaw kluczy montażowych, przedłużka
Opakowanie	Walizka transportowa
Instrukcja obsługi	Język polski
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w warsztacie samochodowym
- Prace przy zawieszeniu, układzie hamulcowym i silniku pojazdu
- Wykuwanie i dłutowanie z użyciem młotka pneumatycznego
- Szlifowanie i polerowanie powierzchni metalowych ściernicami trzpieniowymi
- Wkręcanie i wykręcanie śrub w trudno dostępnych miejscach (z przedłużką)
- Prace stolarskie i budowlane wymagające udarowego dokręcania połączeń
- Użytkowanie przydomowe — remonty, montaż konstrukcji metalowych

Wymagania dotyczące zasilania

Narzędzia pneumatyczne wymagają podłączenia do kompresora powietrza. Przed użyciem należy sprawdzić wymagane ciśnienie robocze i wydatek powietrza dla poszczególnych urządzeń w instrukcji obsługi, a następnie dopasować parametry kompresora. Olejarka dołączona do zestawu służy do smarowania narzędzi pneumatycznych — jej regularne stosowanie wydłuża żywotność mechanizmów.

Kompatybilność nasadek

Nasadki 1/2" z zestawu KD1421 pasują do standardowych kluczy udarowych i grzechotek z kwadratem napędowym 1/2". Mogą być stosowane również z innymi narzędziami ręcznymi tego rozmiaru, co zwiększa ich użyteczność poza zestawem.