

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kluczenasadki-do-nakretek-wiencowych-km4-km12-kd12536-kraftdele-p-63609.html>

KLUCZE/NASADKI DO NAKRĘTEK WIEŃCOWYCH KM4-KM12 KD12536 KRAFT&DELE

Cena brutto	160,80 zł
Cena netto	130,73 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD12536
Kod producenta	KD12536
Kod EAN	5903957015620
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucze / Nasadki do nakrętek wieńcowych KM4-KM12 — KD12536

KD12536 to zestaw 9 specjalistycznych nasadek przeznaczonych do montażu i demontażu nakrętek wieńcowych z 4 wycięciami w zakresie rozmiarów KM4-KM12. Narzędzia wykonano z hartowanej stali narzędziowej, co przekłada się na odporność na odkształcenia przy wysokich momentach dokręcania wymaganych w układach napędowych pojazdów i maszyn.

Model KD12536

Zakres rozmiarów KM4-KM12

Liczba elementów 9 szt.

Materiał Hartowana stal narzędziowa

Charakterystyka zestawu

Dedykowany profil do nakrętek wieńcowych

Nasadki zaprojektowano pod nakrętki z 4 wycięciami (rowkami), charakterystyczne dla złączy normalizowanych w układach

łożyskowych i napędowych. Standardowy klucz płaski lub nasadka wielokątna nie przeniesie momentu na tego typu nakrętkę — wymagany jest narzędzie z wypustami pasującymi do jej rowków.

Hartowana stal narzędziowa

Materiał poddany obróbce cieplnej zapewnia twardość powierzchni roboczej przy zachowaniu ciągliwości rdzenia. Dzięki temu narzędzie nie pęka przy nagłych przeciążeniach ani nie odkształca się przy długotrwałym stosowaniu wysokiego momentu obrotowego, co jest typowe przy demontażu zabezpieczonych nakrętek.

Zakres KM4-KM12

Oznaczenia KM odnoszą się do metrycznych nakrętek wieńcowych według normy DIN 981. Zakres KM4-KM12 pokrywa rozmiary stosowane m.in. przy łożyskach wałów skrzyń biegów, piastach kół, wałach napędowych i mechanizmach różnicowych w samochodach osobowych, dostawczych i maszynach przemysłowych.

Etui transportowe

Zestaw dostarczany jest w formowanym etui, które utrzymuje nasadki w stałych pozycjach. Ułatwia to szybkie odnalezienie właściwego rozmiaru podczas pracy oraz zapobiega zgubieniu elementów lub ich uszkodzeniu przez wzajemne uderzanie w skrzynce narzędziowej.

Specyfikacja techniczna

Model	KD12536
Typ narzędzia	Klucze / nasadki do nakrętek wieńcowych
Zakres rozmiarów	KM4-KM12 (wg DIN 981)
Typ nakrętki	Nakrętki wieńcowe z 4 wycięciami
Materiał	Hartowana stal narzędziowa
Liczba elementów w zestawie	9 szt.
Wyposażenie dodatkowe	Etui transportowe

Typowe zastosowania

- Demontaż i montaż nakrętek wieńcowych w piastach kół
- Obsługa łożysk wałów w skrzyniach biegów
- Praca przy mechanizmach różnicowych osi napędowych

-
- Montaż łożysk w wałach silnikowych i przekładniach
 - Serwis układów napędowych pojazdów osobowych i dostawczych
 - Zastosowania w maszynach przemysłowych i rolniczych wyposażonych w łożyska z nakrętkami wieńcowymi
 - Warsztaty mechaniki pojazdowej i przemysłowej

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zidentyfikować rozmiar nakrętki wieńcowej w naprawianym węźle. Rozmiar KM jest zazwyczaj podany w dokumentacji technicznej pojazdu lub maszyny przy danym łożysku. Nakrętki wieńcowe DIN 981 mają znormalizowaną liczbę i szerokość wycięć dla każdego rozmiaru KM — nasadki z zestawu KD12536 dopasowują się do standardowych 4 wycięć w zakresie KM4–KM12.