

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nozy-tokarskich-kd1061-kraftdele-p-63141.html>

## ZESTAW NOŻY TOKARSKICH KD1061 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>120,00 zł</b>
Cena netto	<b>97,56 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1061</b>
Kod producenta	<b>KD1061</b>
Kod EAN	<b>5903957009858</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw noży tokarskich składanych z wymienną płytką KD1061 — 21 elementów

KD1061 to komplet 7 noży tokarskich składanych z trzonkiem 12×12 mm, przeznaczonych do toczenia zewnętrznego, wewnętrznego, gwintowania oraz rowkowania na tokarkach konwencjonalnych i CNC. Zestaw zawiera noże, wymienne płytki z węgla spiekanego C6 pokryte powłoką TiN oraz kompletne wyposażenie montażowe.

Liczba elementów 21 szt.

Przekrój trzonka 12 × 12 mm

Materiał płytek Węglik C6 + TiN

Liczba noży 7 szt.

### Charakterystyka zestawu

#### Wymienne płytki węglkowe C6

Płytki wykonane z węgla spiekanego gatunku C6 są przeznaczone do obróbki stali i żeliwa z prędkościami skrawania od średnich do wysokich. Gatunek C6 zapewnia równowagę między twardością a odpornością na kruche pękanie, co przekłada się na trwałość krawędzi skrawającej podczas długotrwałej pracy.

### Powłoka TiN

Powłoka azotku tytanu (TiN) naniesiona na płytki zwiększa twardość powierzchniową oraz zmniejsza tarcie między płytką a obrabianym materiałem. Efektem jest wolniejsze zużycie krawędzi skrawającej i możliwość pracy z wyższymi prędkościami skrawania niż w przypadku płytek niepowlekanych.

### Noże składane — szybka wymiana płytki

Konstrukcja składana pozwala na wymianę zużytej płytki bez konieczności demontażu całego noża z imaka. Skraca to czas przestoju maszyny i eliminuje potrzebę ponownego ustawiania narzędzia — wystarczy wymienić płytkę i dokręcić śrubę dołączonym kluczem.

### Zróżnicowane typy noży w jednym komplecie

Zestaw obejmuje noże do toczenia zewnętrznego (SDJCR, SDNCN, SCLCR), rowkowania i przecinania (MGEHR), gwintowania zewnętrznego (SER), gwintowania wewnętrznego (SNR) oraz toczenia wewnętrznego (S12M-SCLCR). Dzięki temu jeden komplet pokrywa większość typowych operacji tokarskich.

## Zawartość zestawu — specyfikacja noży

Symbol noża	Długość	Przekrój trzonka	Zastosowanie
SDJCR1212H07	100 mm	12 × 12 mm	Toczenie zewnętrzne — płytki rombowa 55°, prawe
SDNCN1212H07	100 mm	12 × 12 mm	Toczenie zewnętrzne — płytki rombowa 55°, neutralne
SCLCR1212H06	100 mm	12 × 12 mm	Toczenie zewnętrzne — płytki rombowa 80°, prawe
MGEHR1212-2	100 mm	12 × 12 mm	Rowkowanie i przecinanie, szerokość rowka 2 mm
SER1212H16	100 mm	12 × 12 mm	Gwintowanie zewnętrzne
SNR0012M11	150 mm	12 × 12 mm	Gwintowanie wewnętrzne
S12M-SCLCR06	150 mm	12 × 12 mm	Toczenie wewnętrzne (wytaczanie)

### Kompletne wyposażenie montażowe

Do każdego noża dołączona jest jedna wymienna płytka z węgla C6 pokryta TiN, śruba mocująca płytkę oraz klucz do jej wymiany.

---

Zestaw jest gotowy do pracy bezpośrednio po rozpakowaniu — nie wymaga dokupowania dodatkowych akcesoriów do pierwszego montażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1061
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów w zestawie	21 szt.
Liczba noży	7 szt.
Przekrój trzonka noży	12 × 12 mm
Długość noży	100 mm (5 szt.) / 150 mm (2 szt.)
Materiał płytek skrawających	Węglik spiekany C6
Powłoka płytek	TiN (azotek tytanu)
Liczba płytek wymiennych	7 szt.
Liczba śrub mocujących	7 szt.
Liczba kluczy	7 szt.
Typy operacji	Toczenie zewnętrzne, wewnętrzne, rowkowanie, gwintowanie zewnętrzne i wewnętrzne

## Zastosowanie

- Toczenie wzdłużne i poprzeczne stali konstrukcyjnej
- Toczenie wewnętrzne — wytaczanie otworów
- Gwintowanie zewnętrzne na wałkach i trzpieniach
- Gwintowanie wewnętrzne w otworach przelotowych i nieprzelotowych
- Rowkowanie i przecinanie na tokarkach konwencjonalnych
- Obróbka żeliwa szarego i ciągliwego
- Praca na tokarkach CNC z imakiem narzędziowym na trzonki 12 mm
- Warsztaty szkoleniowe i nauczanie obróbki skrawaniem

### Kompatybilność z imakiem tokarki

Przed zakupem należy sprawdzić, czy imak narzędziowy tokarki obsługuje trzonki o przekroju 12