

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwintowniki-i-narzynki-kd10090-p-62657.html>



Gwintowniki i narzynki KD10090

Cena brutto	67,10 zł
Cena netto	54,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10090
Kod producenta	KD10090
Kod EAN	5903957005720
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw gwintowników i narzynek KD10090 — Kraft&Dele

KD10090 to komplet 14 narzędzi do ręcznego nacinania gwintów metrycznych w zakresie M3-M12. Zestaw obejmuje zarówno gwintowniki do gwintów wewnętrznych (otworów), jak i narzynki do gwintów zewnętrznych (prętów, śrub, gwintowanych końcówek). Narzędzia wykonano ze stali hartowanej, co zapewnia trwałość krawędzi skrawających przy pracy w metalu, tworzywie i drewnie.

Producent Kraft&Dele
Model KD10090
Zakres rozmiarów M3 - M12
Liczba elementów 14 szt. (7 gwintowników + 7 narzynek)

Charakterystyka zestawu

Stal hartowana

Narzędzia wykonano ze stali poddanej obróbce cieplnej (hartowaniu). Zwiększa to twardość krawędzi skrawających i odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi przy regularnym użytkowaniu w metalu miękkim, aluminium czy tworzywie

sztucznym.

Kompletny zakres M3-M12

Siedem rozmiarów metrycznych pokrywa najczęściej spotykane gwinty w pracach warsztatowych i serwisowych. Gwint M3 stosowany jest w elektronice i drobnych mechanizmach, M6-M8 w konstrukcjach stalowych i aluminiowych, a M10-M12 w elementach przenoszących większe obciążenia.

Gwintowniki i narzynki w jednym komplecie

Obecność obu typów narzędzi w jednym zestawie umożliwia wykonanie kompletnego połączenia gwintowanego — zarówno nacięcie gwintu w otworze (gwintownik), jak i na pręcie lub śrubie (narzynka) — bez konieczności dokupowania dodatkowych narzędzi.

Gwint metryczny z określonym skokiem

Każdy rozmiar ma przypisany standardowy skok gwintu zgodny z normą ISO metryczną (np. M6×1,0 oznacza średnicę 6 mm i skok 1 mm). Znajomość skoku jest istotna przy naprawie istniejących gwintów — narzędzie musi odpowiadać skokowi oryginalnemu, aby nie uszkodzić materiału.

Specyfikacja techniczna

Producent	Kraft&Dele
Model	KD10090
Materiał narzędzi	Stal hartowana
Typ gwintu	Metryczny (ISO)
Gwintowniki (gwinty wewnętrzne)	M3×0,5 / M4×0,7 / M5×0,8 / M6×1,0 / M8×1,25 / M10×1,5 / M12×1,75
Narzynki (gwinty zewnętrzne)	M3×0,5 / M4×0,7 / M5×0,8 / M6×1,0 / M8×1,25 / M10×1,5 / M12×1,75
Liczba elementów	14 szt.

Jak sprawdzić kompatybilność przy naprawie gwintu?

Przed przystąpieniem do naprawy uszkodzonego gwintu należy zmierzyć średnicę otworu lub pręta oraz skok istniejącego gwintu (np. za pomocą sprawdzianu gwintowego lub przez porównanie z oryginalną śrubą). Narzędzie z zestawu powinno odpowiadać dokładnie tym parametrom — użycie gwintownika o innym skoku spowoduje zniszczenie materiału.

Zastosowanie

- Nacinanie nowych gwintów wewnętrznych w otworach wierconych (gwintowniki)
- Nacinanie gwintów zewnętrznych na prętach gwintowanych i śrubach (narzynki)
- Naprawa uszkodzonych lub zanieczyszczonych gwintów w elementach stalowych i aluminiowych
- Regeneracja gwintów w blokach silnikowych, obudowach przekładni i innych podzespołach mechanicznych
- Prace montażowe i serwisowe w warsztatach samochodowych i motocyklowych
- Produkcja i naprawa elementów konstrukcji metalowych
- Zastosowania w stolarstwie metalowym oraz przy montażu instalacji
- Prace w domowym garażu przy konserwacji i naprawie sprzętu

Użytkowanie i konserwacja

Gwintowniki należy stosować z odpowiednim pokrętle do gwintowników (nieuwzględnionym w zestawie), które umożliwia kontrolowane prowadzenie narzędzia w osi otworu. Narzynki wymagają oprawki do narzynek dopasowanej do zewnętrznej średnicy narzynki. Przy nacinaniu gwintów w metalu zaleca się stosowanie oleju do gwintowania lub pasty skrawającej — redukuje to opory skrawania i wydłuża żywotność narzędzi.

Po użyciu narzędzia należy oczyścić z wiórów i resztek środka smarnego, a następnie przechowywać w suchym miejscu. Unikać upadków i kontaktu z innymi narzędziami metalowymi, które mogą uszkodzić krawędzie skrawające.