

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-gwintownikow-i-narzynek-20-el-kd10288-p-61144.html>



Zestaw gwintowników i narzynek 20 el. KD10288

Cena brutto	27,28 zł
Cena netto	22,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10288
Kod producenta	KD10288
Kod EAN	5901638119940
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw gwintowników i narzynek 20 el. — Kraft&Dele KD10288

KD10288 to komplet 20 narzędzi do ręcznego nacinania gwintów metrycznych oraz calowych NPT. Zestaw obejmuje gwintowniki do gwintów wewnętrznych (otworów i nakrętek), narzynki do gwintów zewnętrznych (śrub i prętów) w zakresie M3-M12 oraz 1/8 NPT27, a także dwa uchwyty robocze. Narzędzia wykonano ze stali utwardzanej, co zapewnia odporność na zużycie podczas pracy z metalem.

Liczba elementów 20 szt.
Zakres gwintów M3-M12 + 1/8 NPT27
Materiał Stal utwardzana
Uchwyty robocze 2 szt. w zestawie

Charakterystyka zestawu

Stal utwardzana

Gwintowniki i narzynki ze stali utwardzanej zachowują ostrość krawędzi skrawających podczas wielokrotnego użycia w materiałach

metalowych — stali miękkiej, aluminium, mosiądzu. Twardość materiału narzędzia musi przewyższać twardość obrabianego elementu, co w tym przypadku jest zachowane przy typowych metalach konstrukcyjnych.

Gwintowniki — gwinty wewnętrzne

Gwintownik wkręca się w uprzednio nawiercony otwór i nacina w nim gwinty — np. pod śruby lub wkręty. Zestaw zawiera 9 gwintowników w rozmiarach M3 do M12 ze skokami zgodnymi z normą metryczną oraz jeden gwintownik 1/8 NPT27 do instalacji hydraulicznych i pneumatycznych.

Narzynki — gwinty zewnętrzne

Narzynka nakładana jest na pręt lub bolec i nacina na nim gwint zewnętrzny — np. przy naprawie uszkodzonego gwintu śruby lub wykonywaniu gwintowanego zakończenia pręta. Zestaw zawiera 9 narzynek odpowiadających rozmiarami gwintownikom, w tym rozmiar NPT27 do rur i złączy.

Dwa uchwyty robocze w komplecie

W zestawie znajdują się dwa pokrętła: uchwyt do gwintowników (oprawka z zaciskiem) oraz oprawka do narzynek (pokrętło z rowkami ustalającymi). Obecność obu uchwytów pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie pracy bez konieczności dokupowania dodatkowych akcesoriów.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10288
Marka	Kraft&Dele
Liczba elementów	20 szt.
Liczba gwintowników	9 szt.
Liczba narzynek	9 szt.
Liczba uchwytów	2 szt.
Rozmiary gwintowników	M3×0,5 / M4×0,7 / M5×0,8 / M6×1,0 / M7×1,0 / M8×1,25 / M10×1,5 / M12×1,75 / 1/8 NPT27
Rozmiary narzynek	M3×0,5 / M4×0,7 / M5×0,8 / M6×1,0 / M7×1,0 / M8×1,25 / M10×1,5 / M12×1,75 / 1/8 NPT27
Materiał narzędzi	Stal utwardzana
Opakowanie	Pojemnik z tworzywa sztucznego
Wymiary opakowania	245 × 120 × 20 mm

Waga	0,75 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Zestaw obejmuje najpopularniejsze rozmiary metryczne stosowane w budownictwie, motoryzacji i przemyśle maszynowym. Rozmiar NPT27 jest standardem w instalacjach rurowych stosowanych w pneumatyce i hydraulice.

- Nacinanie nowych gwintów w otworach metalowych elementów konstrukcyjnych
- Naprawa uszkodzonych lub zetkniętych gwintów śrub, nakrętek i kołków gwintowanych
- Gwintowanie prętów stalowych i aluminiowych pod nakrętki
- Prace serwisowe w warsztacie samochodowym — naprawa gwintów w blokach silników, obudowach
- Wykonywanie gwintów w elementach z aluminium, mosiądzu i stali miękkiej
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne — gwint 1/8 NPT27 do złączy rurowych
- Prace ślusarskie i monterskie w zakładach produkcyjnych
- Nacinanie gwintów podczas budowy maszyn i urządzeń

Jak dobrać właściwy rozmiar

Rozmiar gwintownika dobiera się do średnicy śruby lub wkrętu, który ma być wkręcony w otwór. Przykładowo, do śruby M6 stosuje się gwintownik M6×1,0, a otwór pod niego należy uprzednio nawiercić wiertłem o średnicy 5 mm (średnica nominalna minus skok gwintu). Rozmiar narzynki odpowiada średnicy zewnętrznej gwintowanego pręta.

Gwint metryczny a NPT — różnica

Gwinty metryczne (M3–M12) mają walcowy profil i są stosowane w połączeniach mechanicznych. Gwint NPT (National Pipe Taper) jest stożkowy i przeznaczony do szczelnych połączeń rurowych — jego profil samouszczelnia się pod wpływem nacisku. Zestaw KD10288 umożliwia pracę z obydwojema standardami.