

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwintownica-reczna-6-czesci-kd332-p-60609.html>



Gwintownica ręczna 6 części KD332

Cena brutto	130,80 zł
Cena netto	106,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD332
Kod producenta	KD332
Kod EAN	5901638114877
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Gwintownica ręczna KD332 Kraft&Dele — zestaw 6 narzytek 1/4"-1-1/4"

KD332 to ręczne urządzenie do gwintowania rur w zakresie od 1/4" do 1-1/4". Żeliwna konstrukcja narzędzia i głowic narzynkowych przystosowana jest do pracy przy wysokich obciążeniach mechanicznych, typowych dla instalacji hydraulicznych i gazowych. Zestaw zawiera sześć narzytek, grzechotkę z rączką i przedłużką oraz walizkę do przechowywania i transportu.

Zakres gwintowania 1/4" - 1-1/4"
Liczba narzytek 6 szt.
Materiał konstrukcji Żeliwo
Waga zestawu 6,2 kg

Charakterystyka techniczna

Żeliwna konstrukcja głowic i obudowy

Żeliwo charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na odkształcenia pod obciążeniem. Przekłada się to na powtarzalność geometrii gwintu nawet przy wielokrotnym użytkowaniu i pracy na twardszych materiałach rurowych.

Rozszerzone szczeliny dla chłodziwa

Większa liczba i szerokość kanałów odprowadzających chłodziwo poprawia smarowanie krawędzi tnących podczas gwintowania. Zmniejsza to opory skrawania i wydłuża żywotność narzytek, szczególnie przy gwintowaniu stali.

Geometria noża ułatwiająca inicjację gwintu

Kształt krawędzi tnącej narzytek zaprojektowany jest tak, by narzędzie pewnie prowadziło się na początku gwintowania — bez konieczności stosowania dodatkowych prowadnic lub przyrządów centrujących.

Żeliwna nakładka stabilizująca

Nakładka zwiększa sztywność układu głowicy podczas pracy, ograniczając bicie promieniowe narzędzia. Wpływa to bezpośrednio na jakość i dokładność wykonanego gwintu rurowego.

Specyfikacja techniczna

Model	KD332
Producent	Kraft&Dele
Zakres gwintowania rur	1/4" - 1-1/4"
Rozmiary narzytek	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"
Materiał konstrukcji	Żeliwo
Waga zestawu	6,2 kg
Wyposażenie dodatkowe	Grzechotka, rączka z przedłużką, walizka transportowa
Instrukcja obsługi	Język polski
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Gwintownica KD332 przeznaczona jest do ręcznego nacinania gwintów rurowych BSP (calowych) na nowych odcinkach rur oraz do renowacji uszkodzonych gwintów w istniejących instalacjach. Typowe obszary zastosowań:

- Instalacje wodociągowe i hydrauliczne — gwintowanie rur stalowych do połączeń kielichowych
- Instalacje gazowe — przygotowanie gwintów na rurach stalowych czarnych i ocynkowanych
- Instalacje grzewcze — łączenie rur w układach centralnego ogrzewania
- Warsztaty ślusarskie i hydrauliczne — bieżące prace serwisowe i montażowe

-
- Renowacja gwintów — naprawa uszkodzonych lub zużytych gwintów na istniejących rurach
 - Prace budowlane i remontowe — przygotowanie rur do montażu armatury i złączy

Gwint rurowy BSP — informacja o kompatybilności

Narzędzie nacina gwinty rurowe stalowe (BSP — British Standard Pipe), oznaczane symbolem G. Jest to standard powszechnie stosowany w instalacjach hydraulicznych, gazowych i grzewczych w Polsce i Europie. Przed gwintowaniem należy upewnić się, że średnica zewnętrzna rury odpowiada wybranemu rozmiarowi narzędzia — np. dla rury G1/2" wynosi ona ok. 21,3 mm. Wartości te podaje norma EN 10255 lub PN-H-74200.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas gwintowania zaleca się stosowanie oleju do gwintowania lub specjalnego pasty chłodząco-smarującej. Chłodziwo nanosi się bezpośrednio na krawędzie tnące narzędzia oraz na gwintowany odcinek rury. Właściwe smarowanie zmniejsza opory skrawania, poprawia jakość powierzchni gwintu i wydłuża żywotność narzytek.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z wiórów i resztek chłodziwa, a następnie przechowywać w dołączonej walizce. Narzędzia żeliwne są podatne na korozję w wilgotnym środowisku — po czyszczeniu warto zabezpieczyć metalowe powierzchnie cienką warstwą oleju konserwującego.

Narzędzie przeznaczone jest wyłącznie do ręcznego gwintowania. Nie należy stosować go z napędem mechanicznym ani uderowym.