

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/narzynki-m3-m12-kpl-9szt-cztool-24950-cztool-p-3614.html>

Narzynki m3-m12 kpl. 9szt. /cz.tool/ 24950 CZTOOL

Cena brutto	104,87 zł
Cena netto	85,26 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	24950
Kod producenta	24950
Kod EAN	5906083249501
Producent	Cztool
Materiał	stal
Ilość [szt.]	9
Jednostka	KPL
Rozmiar	M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x1,0; M7x1,0; M8x1,25; M10x1,5; M12x1,

Opis produktu

Zestaw narzynek M3-M12 CZTOOL 24950 - 9 elementów z uchwytem

Kompletny zestaw narzynek do nacinania gwintów zewnętrznych metrycznych, zawierający 9 elementów roboczych w zakresie od M3 do M12. Wykonane ze stali narzędziowej narzynki przeznaczone są do prac warsztatowych, naprawczych oraz montażowych w różnych materiałach.

Zakres gwintów M3 - M12

Liczba narzynek 9 szt.

Typ gwintu Metryczny zewnętrzny

Wyposażenie Z uchwytem i kasetą

Charakterystyka zestawu narzynek CZTOOL

Kompletny zakres średnic

Zestaw obejmuje 9 rozmiarów narzynek: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, co pozwala na nacinanie najpopularniejszych gwintów metrycznych bez konieczności dokupowania pojedynczych narzędzi. Brak średnicy M9 i M11 wynika z rzadkiego stosowania tych rozmiarów w praktyce warsztatowej.

Stal narzędziowa

Narzynki wykonane ze stali narzędziowej charakteryzują się odpowiednią twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zapewnia zachowanie ostrości krawędzi tnących nawet po wielokrotnym użyciu w materiałach o średniej twardości, takich jak stal konstrukcyjna czy aluminium.

Uchwyt w zestawie

Dołączony uchwyt narzynkowy umożliwia bezpieczne mocowanie narzynek i zapewnia odpowiedni moment obrotowy podczas nacinania gwintu. Konstrukcja uchwytu pozwala na precyzyjną kontrolę ruchu i prostopadłość nacinania względem powierzchni materiału.

Kaseta do przechowywania

Plastikowa kasetka z wydzielonymi gniazdami zabezpiecza narzynki przed uszkodzeniem mechanicznym i korozją. Organizacja narzędzi w kasecie ułatwia szybki dobór odpowiedniej średnicy i kontrolę kompletności zestawu po zakończeniu pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	24950
Producent	CZTOOL
Typ narzędzia	Narzynki (gwint zewnętrzny)
System gwintów	Metryczny ISO
Średnice w zestawie	M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12
Liczba narzynek	9 szt.
Materiał	Stal narzędziowa
Wyposażenie dodatkowe	Uchwyt narzynkowy, kasetka plastikowa
Przeznaczenie	Nacinanie gwintów zewnętrznych

Zastosowanie narzynek metrycznych

- Naprawa uszkodzonych gwintów zewnętrznych na śrubach i wałkach

-
- Wykonywanie gwintów na prętach gładkich w warsztacie
 - Prace montażowe wymagające niestandardowych długości śrub
 - Regeneracja elementów złącznych w naprawach mechanicznych
 - Przygotowanie elementów do spawanych konstrukcji stalowych
 - Prace modelarskie i prototypowe w małych seriach
 - Konserwacja i naprawa sprzętu przemysłowego
 - Modyfikacja elementów w branży automotive

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed użyciem narzynki należy upewnić się, że średnica pręta odpowiada średnicy rdzenia gwintu. Dla gwintu metrycznego średnica pręta powinna być nieznacznie mniejsza od średnicy nominalnej (np. dla M6 średnica pręta to około 5,8-5,9 mm). Zbyt duża średnica uniemożliwi nacinanie, zbyt mała spowoduje luz gwintu.

Użytkowanie i konserwacja narzynek

Podczas nacinania gwintu narzynką należy stosować odpowiedni środek smarujący - dla stali olej maszynowy lub specjalny preparat do gwintowania, dla aluminium naftę lub spirytus. Nacinanie wykonuje się ruchem obrotowym z jednoczesnym cofaniem co pół obrotu w celu łamania wiórów.

Po zakończeniu pracy narzynki należy oczyścić z wiórów i pozostałości materiału, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju przeciwko korozji. Przechowywanie w oryginalnej kasecie chroni krawędzie tnące przed uszkodzeniem mechanicznym.

Narzynki wymagają okresowej kontroli stanu krawędzi tnących. Zużyte lub uszkodzone narzynki mogą powodować rwanie materiału i tworzenie nieprawidłowych gwintów o obniżonej wytrzymałości.

Produkty uzupełniające

Do pracy z narzynkami przydatne będą: gwintowniki do gwintów wewnętrznych w tych samych rozmiarach, kalibratory gwintowe do kontroli jakości wykonanych gwintów, środki smarne do gwintowania oraz imadło warsztatowe zapewniające stabilne mocowanie obrabianych elementów.

...