

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-nozy-tokarskich-11szt-12x12mm-geko-g01242-p-18067.html>

Komplet noży tokarskich 11szt. 12x12mm GEKO G01242

Cena brutto	105,95 zł
Cena netto	86,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01242
Kod producenta	G01242
Kod EAN	5901477120411
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Komplet noży tokarskich 11szt. 12x12mm GEKO G01242

Zestaw jedenastu noży tokarskich z trzonkiem 12x12 mm i ostrzami z węgliku spiekane, przeznaczonych do precyzyjnej obróbki metali na tokarkach warsztatowych. Komplet obejmuje podstawowe typy noży zgodne z normami DIN, dostarczany w aluminiowej walizce transportowej.

Wymiar trzonu 12×12 mm

Liczba noży 11 szt.

Materiał ostrza Węglik spiekany

Klasa węgliku P30

Charakterystyka zestawu

Wymiar 12×12 mm

Standardowy rozmiar trzonu kompatybilny z uchwytem tokarek warsztatowych i małych przemysłowych. Przekrój kwadratowy zapewnia stabilne zamocowanie i powtarzalność ustawienia. Odpowiedni dla tokarek o wysokości ostrza 12-16 mm.

Ostrza z węgla spiekanego P30

Węgiel grupy P (niebieska) przeznaczony do obróbki materiałów tworzących wióry łamliwe – głównie stali węglowych i stopowych. Klasa 30 oznacza twardość średnią, zapewniającą kompromis między odpornością na ścieranie a wytrzymałością na udary.

Normy DIN 4971-4981

Każdy nóż wykonany według odpowiedniej normy DIN określającej kąty ostrza, geometrię i zastosowanie. Umożliwia to łatwe określenie przeznaczenia narzędzia oraz ewentualną wymianę na odpowiednik innego producenta.

Aluminiowa walizka

Sztywne pudełko transportowe chroni ostrza przed uszkodzeniem mechanicznym i zapewnia porządek w warsztacie. Każdy nóż ma dedykowane miejsce, co ułatwia identyfikację i przechowywanie po użyciu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01242
Wymiar trzonu	12×12 mm
Liczba elementów	11 noży tokarskich
Materiał ostrza	Węgiel spiekany
Klasa węgla	P30 (stal)
Materiał trzonu	Stal narzędziowa
Normy wykonania	DIN 4971-4981
Opakowanie	Aluminiowa walizka

Skład zestawu według norm DIN

DIN 4980 L 12×12 P30	Nóż przecinak lewy
DIN 4971 R 12×12 P30	Nóż wytaczak prawy
DIN 4976 12×12 P30	Nóż przecinak prosty
DIN 4975 12×12 P30	Nóż prosty do toczenia wzdłużnego
DIN 4981 R 12×12 P30	Nóż przecinak prawy
DIN 4972 R 12×12 P30	Nóż wytaczak prawy wąski
DIN 4980 R 12×12 P30	Nóż przecinak prawy
DIN 4978 R 12×12 P30	Nóż prawy wygięty
DIN 4977 R 12×12 P30	Nóż prawy do toczenia wzdłużnego
DIN 4973 12×12 P30	Nóż do przecinania i rowkowania
DIN 4974 12×12 P30	Nóż do gwintowania

Zastosowanie

- Toczenie wzdłużne zewnętrzne elementów stalowych
- Toczenie poprzeczne i planowanie czół
- Wytaczanie otworów przelotowych i nieprzelotowych
- Przekinanie i wykonywanie rowków
- Gwintowanie zewnętrzne i wewnętrzne
- Obróbka detali w warsztatach mechanicznych
- Prace konserwacyjne i naprawcze
- Prototypowanie i produkcja jednostkowa

Kompatybilność z tokarką

Przed zakupem sprawdź, czy uchwyt narzędziowy w tokarce przyjmuje noże o przekroju 12×12 mm. Wysokość środka ostrza powinna być zbliżona do wysokości osi wrzeciona – w razie potrzeby użyj podkładek wyrównujących. Typowo noże 12×12 mm stosuje się w tokarkach o odległości między kłami 400-750 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź stan ostrzy – usuń ewentualne zabezpieczenia fabryczne. Zamocuj nóż stabilnie w uchwycie, ustawiając ostrze na odpowiedniej wysokości względem osi obrabianego przedmiotu. Po zakończeniu pracy oczyść noże z wiórów i chłodziwa, a następnie zabezpiecz lekką warstwą oleju ochronnego.

Węgiel spiekany jest materiałem twardym, ale kruchym – unikaj uderzeń mechanicznych i gwałtownych zmian temperatury. Nie używaj noży do obróbki materiałów twardszych niż zalecane dla klasy P30. Tępe ostrza można regenerować przez ostrzenie na ściernicach diamentowych lub borazonowych.

Przechowuj noże w oryginalnej walizce, w suchym pomieszczeniu. Nie układaj narzędzi luzem – kontakt ostrzy z innymi przedmiotami metalowymi może prowadzić do wykruszeń krawędzi skrawających.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: chłodziwo do obróbki metali, kamień do ostrzenia węglików, zestaw podkładek wyrównujących wysokość narzędzi, suwmiarkę do pomiaru detali oraz szczotki do czyszczenia wiórów.