

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/narzynka-hss-m5-x-0-8-mm-do-gwintow-zewnetrznych-din-223-g38349-geko-p-68067.html>



Narzynka HSS M5 x 0,8 mm do gwintów zewnętrznych DIN 223 G38349 GEKO

Cena brutto	6,80 zł
Cena netto	5,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G38349
Kod producenta	G38349
Kod EAN	5901477187117
Producent	GEKO

Opis produktu

Narzynka HSS M5 x 0,8 mm do gwintów zewnętrznych DIN 223 G38349 GEKO

Narzynka przeznaczona do ręcznego nacinania oraz regeneracji gwintów zewnętrznych o rozmiarze M5 x 0,8 mm. Wykonana ze stali szybko tnącej HSS, spełnia wymagania normy DIN 223, co przekłada się na powtarzalną dokładność profilu gwintu i kompatybilność z oprawkami standardowymi.

Rozmiar gwintu M5 x 0,8 mm
Materiał Stal HSS
Norma DIN 223
Rodzaj gwintu Metryczny

Charakterystyka narzędzia

Stal szybko tnąca HSS

HSS (High Speed Steel) to stop charakteryzujący się wysoką twardością oraz odpornością na ścieranie. Krawędzie skrawające

zachowują ostrość przez długi czas eksploatacji, co jest istotne przy pracy z różnymi gatunkami metali — stalą konstrukcyjną, stopową czy miękkim aluminium.

Zgodność z normą DIN 223

Norma DIN 223 określa wymiary zewnętrzne narzynki okrągłej — średnicę korpusu, rozmieszczenie otworów na śruby dociskowe oprawki oraz tolerancje wykonania. Dzięki temu narzędzie jest wymiennie kompatybilne z oprawkami innych producentów spełniających tę samą normę.

Otworki wiórowe

Kanały wiórowe w korpusie narzynki odprowadzają urobek podczas nacinania gwintu. Skuteczne odprowadzanie wiórów zmniejsza ryzyko zerwania gwintu, przegrzania narzędzia i zatkania rowków, co ma szczególne znaczenie przy pracy bez chłodziwa lub przy głębszym gwintowaniu.

Gwint metryczny M5 x 0,8 mm

Skok 0,8 mm jest standardowym skokiem dla gwintu M5 zgodnie z normą ISO. Narzynka nadaje się zarówno do wykonywania nowych gwintów, jak i do odnawiania uszkodzonych lub zaśniedziałych gwintów na istniejących elementach — bez konieczności wymiany całego elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	G38349
Producent	GEKO
Typ narzędzia	Narzynka do gwintów zewnętrznych
Rozmiar gwintu	M5 x 0,8 mm
Rodzaj gwintu	Metryczny
Materiał wykonania	Stal szybko tnąca HSS
Norma	DIN 223
Zastosowanie	Wykonywanie i regeneracja gwintów zewnętrznych

Zastosowanie

Narzynka M5 x 0,8 mm znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest ręczne nacinanie lub odnawianie gwintów zewnętrznych o tym rozmiarze:

-
- Nacinanie gwintu na prętach stalowych i nierdzewnych
 - Regeneracja uszkodzonych gwintów na śrubach i trzpieniach
 - Obróbka elementów konstrukcyjnych w pracach ślusarskich
 - Prace remontowe i serwisowe maszyn oraz urządzeń
 - Produkcja i prototypowanie części gwintowanych
 - Warsztaty samochodowe i motoryzacyjne
 - Prace instalacyjne wymagające gwintowania na miejscu montażu

Dobór średnicy pręta przed gwintowaniem

Przed nacinaniem gwintu M5 pręt należy zeszlifować lub stoczyć do średnicy nominalnej gwintu, czyli 5 mm. Zbyt duża średnica pręta powoduje nadmierne obciążenie narzędzia i ryzyko jego uszkodzenia, zbyt mała skutkuje niepełnym profilem gwintu i osłabieniem połączenia.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas nacinania gwintu zaleca się stosowanie oleju do gwintowania lub chłodziwa — zmniejsza to opory skrawania, wydłuża trwałość krawędzi i poprawia jakość powierzchni gwintu. Narzynkę należy mocować w oprawce wyposażonej w śruby dociskowe, które blokują narzędzie w odpowiedniej pozycji zgodnie z otworami w korpusie DIN 223.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z wiórów i resztek chłodziwa, a następnie przechowywać w suchym miejscu. Stal HSS jest odporna na ścieranie, jednak podatna na korozję — zaleca się lekkie natłuszczenie krawędzi przy dłuższym przechowywaniu.