

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/narzynka-hss-m3-x-0-5-mm-din-223-do-gwintow-zewnetrznych-g38347-geko-p-68065.html>



Narzynka HSS M3 x 0,5 mm DIN 223 do gwintów zewnętrznych G38347 GEKO

Cena brutto	6,68 zł
Cena netto	5,43 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G38347
Kod producenta	G38347
Kod EAN	5901477187094
Producent	GEKO

Opis produktu

Narzynka HSS M3 x 0,5 mm DIN 223 – G38347 GEKO

Narzynka okrągła przeznaczona do ręcznego nacinania oraz regeneracji gwintów zewnętrznych metrycznych M3 o skoku 0,5 mm. Wykonana ze stali szybko tnącej HSS, spełnia wymagania normy DIN 223, co określa jej wymiary, tolerancje wykonania i klasę dokładności.

Rozmiar gwintu M3 x 0,5 mm
Materiał Stal HSS
Norma DIN 223
Rodzaj gwintu Metryczny zewnętrzny

Charakterystyka narzędzia

Stal szybko tnąca HSS

HSS (High Speed Steel) to stop o wysokiej zawartości wolframu, molibdenu i wanadu. Materiał zachowuje twardość i ostrość krawędzi

skrawających nawet przy podwyższonej temperaturze generowanej podczas obróbki, co przekłada się na trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Zgodność z normą DIN 223

DIN 223 definiuje wymiary zewnętrzne narzynki okrągłej, rozmieszczenie otworów na klucz oraz tolerancje wykonania gwintu. Narzynki zgodne z tą normą są wymienne między oprawkami różnych producentów o tym samym rozmiarze.

Otworki wiórowe

Kanały wiórowe w korpusie narzynki odprowadzają wióry powstałe podczas skrawania poza strefę cięcia. Ogranicza to ryzyko zacięcia narzędzia i poprawia jakość powierzchni nacinanego gwintu, szczególnie przy pracy w głębszych otworach lub na dłuższych odcinkach.

Kompatybilność z oprawkami ręcznymi

Narzynka pasuje do standardowych oprawek do narzynek (pokręteł) przeznaczonych dla narzędzi zgodnych z DIN 223. Przed zakupem oprawki należy sprawdzić, czy obsługuje ona średnicę zewnętrzną narzynki odpowiadającą rozmiarowi M3.

Specyfikacja techniczna

Model	G38347
Producent	GEKO
Typ narzędzia	Narzynka okrągła do gwintów zewnętrznych
Rozmiar gwintu	M3
Skok gwintu	0,5 mm
Rodzaj gwintu	Metryczny (ISO)
Materiał	Stal szybko tnąca HSS
Norma	DIN 223

Zastosowanie

Narzynka M3 x 0,5 mm przeznaczona jest do nacinania i odnawiania gwintów zewnętrznych na elementach o małej średnicy. Typowe zastosowania obejmują:

- Nacinanie gwintu na prętach stalowych i mosiężnych

-
- Regeneracja uszkodzonych lub zaśniedziałych gwintów śrub M3
 - Gwintowanie trzpieni i sworzni w pracach ślusarskich
 - Wykonywanie gwintów w częściach maszyn i urządzeń
 - Prace serwisowe przy elektronice i drobnych mechanizmach (śruby M3 są powszechne w komputerach i sprzęcie RTV)
 - Produkcja i naprawa elementów konstrukcyjnych w warsztatach rzemieślniczych
 - Prace remontowe i montażowe wymagające odtworzenia gwintu

Wskazówka dotycząca doboru narzędzia

Gwint M3 x 0,5 mm oznacza średnicę nominalną 3 mm i skok 0,5 mm — jest to standardowy skok dla tego rozmiaru gwintu metrycznego. Przed nacinaniem gwintu pręt lub trzpień należy zeszlifować lub stoczyć do średnicy zbliżonej do 3 mm (z uwzględnieniem tolerancji), a krawędź wejściową sfazować, aby ułatwić prowadzenie narzynki.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas nacinania gwintu zaleca się stosowanie środka smarującego (olej do gwintowania, pasta gwintownicza), co zmniejsza opory skrawania, ogranicza nagrzewanie się narzędzia i wydłuża jego żywotność. Narzynkę należy prowadzić prostopadle do osi obrabianego elementu — odchylenie powoduje nacinanie gwintu pod kątem i może prowadzić do uszkodzenia narzędzia. Co kilka obrotów warto cofnąć narzynkę o pół obrotu, aby łamać i odprowadzać wióry.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z wiórów i resztek środka smarującego, a następnie przechowywać w suchym miejscu. HSS jest odporny na ścieranie, ale podatny na korozję — regularne smarowanie cienką warstwą oleju przedłuża trwałość narzędzia.