

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-ostrzy-wymiennych-hss-m2-do-gratownika-10szt-12144-p-48496.html>

Zestaw ostrzy wymiennych HSS M2 do gratownika 10szt. (12/144)

Cena brutto	29,63 zł
Cena netto	24,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G15037A
Kod producenta	G15037A
Kod EAN	5901477191398
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw ostrzy wymiennych HSS M2 do gratownika 10 szt. – G15037A

Wymienne ostrza wykonane ze stali szybko tnącej HSS M2, przeznaczone do gratowników. Zestaw zawiera 10 sztuk ostrzy zapewniających precyzyjne usuwanie zadziorów i fazowanie krawędzi w różnych materiałach.

Materiał ostrza HSS M2
Ilość w zestawie 10 szt.
Model G15037A
Kompatybilność Standardowe gratowniki

Charakterystyka ostrzy HSS M2

Stal szybko tnąca HSS M2

Oznaczenie M2 odnosi się do stopu zawierającego molibden i wolfram, co zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Ostrza zachowują ostrość nawet przy intensywnej pracy w twardych materiałach.

Uniwersalna kompatybilność

Ostrza pasują do większości standardowych gratowników dostępnych na rynku. Wymiana ostrza zajmuje kilka sekund – wystarczy odkręcić śrubę mocującą w uchwycie gratownika.

Ekonomiczne pakowanie

Zestaw 10 sztuk zapewnia długotrwałą eksploatację bez konieczności częstego zamawiania. Pojedyncze ostrze wystarcza na kilkaset metrów gratowania w zależności od twardości materiału.

Wszechstronność zastosowań

Ostrza sprawdzają się przy usuwaniu zadziorów z metali, tworzyw sztucznych, drewna i kompozytów. Odpowiednie zarówno do prac warsztatowych, jak i montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G15037A
Materiał ostrza	Stal szybko tnąca HSS M2
Ilość w zestawie	10 sztuk
Typ produktu	Ostrza wymienne do gratownika
Kompatybilność	Standardowe gratowniki
Przeznaczenie	Metal, tworzywa sztuczne, drewno
Kod opakowania	12/144 (12 zestawów w kartonie, 144 w palecie)

Zastosowanie ostrzy gratowniczych

- Usuwanie zadziorów po cięciu, wierceniu lub frezowaniu metali
- Fazowanie ostrych krawędzi elementów stalowych i aluminiowych
- Gratowanie otworów w blachach przed malowaniem lub montażem
- Obróbka krawędzi rur i profili po cięciu
- Usuwanie nadmiaru materiału z elementów z tworzyw sztucznych
- Przygotowanie powierzchni pod spawanie lub klejenie
- Czyszczenie rowków gwintowych z wiórów i zanieczyszczeń
- Wykańczanie krawędzi elementów drewnianych w stolarstwie

Jak sprawdzić kompatybilność z gratownikiem?

Sprawdź, czy gratownik ma wymienne ostrze mocowane śrubą. Standardowe ostrza HSS M2 pasują do większości modeli ręcznych i obrotowych gratowników. W razie wątpliwości porównaj kształt i wymiary starego ostrza z nowym przed wymianą.

Użytkowanie i konserwacja

Regularna wymiana ostrzy zapewnia czystą i bezpieczną obróbkę. Stępione ostrze wymaga większej siły nacisku, co zwiększa ryzyko poślizgu i uszkodzenia materiału. Sygnałem do wymiany jest pogorszenie jakości gratowania – nierówne krawędzie lub wyrywanie materiału zamiast gładkiego skrawania.

Po zakończeniu pracy ostrze warto oczyścić z wiórów i pyłu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i przedłuża żywotność ostrzy zapasowych.

Bezpieczeństwo podczas wymiany

Przed wymianą ostrza upewnij się, że gratownik jest odłączony od źródła zasilania (w przypadku modeli elektrycznych). Używaj rękawic ochronnych – świeże ostrza HSS M2 są bardzo ostre. Dokręć śrubę mocującą zgodnie z instrukcją producenta gratownika.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z gratownikiem przydatne mogą być: gratowniki ręczne lub obrotowe marki Geko, zestawy narzędzi do obróbki metalu, pilniki do metalu, szczotki druciane do czyszczenia powierzchni oraz środki do konserwacji narzędzi skrawających.