

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamienie-szlifierskie-3mm6mm-10el-g01212-geko-p-44958.html>

Kamienie szlifierskie 3mm/6mm 10el. G01212 GEKO

Cena brutto	8,95 zł
Cena netto	7,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01212
Kod producenta	G01212
Kod EAN	5901477182211
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kamienie szlifierskie 3mm/6mm 10el. G01212 GEKO

Zestaw dziesięciu kamieni szlifierskich montowanych na trzpieniu, przeznaczonych do precyzyjnego szlifowania, wygładzania i obróbki wykończeniowej różnych materiałów. Zawiera kamienie o zróżnicowanych kształtach i gradacjach ściernych, dostosowanych do specyficznych zadań obróbczych.

Liczba elementów 10 szt.

Rozmiary trzpienia 3 mm / 6 mm

Maks. prędkość obrotowa 21 000 obr./min

Model G01212

Charakterystyka zestawu

Zróżnicowane kształty robocze

Zestaw obejmuje kamienie stożkowe, kuliste, walcowate oraz kombinowane walec-stożek. Różnorodność kształtów umożliwia dostęp do trudno dostępnych miejsc, obróbkę krawędzi, rowków, otworów oraz powierzchni płaskich bez konieczności zakupu osobnych narzędzi.

Trzy gradacje ścierne

Kamienie w kolorze białym, szarym i różowym reprezentują różne gradacje ziarnistości. Białe stosuje się do obróbki zgrubnej, szare do szlifowania uniwersalnego, a różowe do wykończenia i uzyskiwania gładkich powierzchni. Dobór odpowiedniego kamienia wpływa na jakość wykonania i czas pracy.

Dwa standardy trzpienia

Kamienie wyposażone w trzpień o średnicy 3 mm i 6 mm zapewniają kompatybilność z szlifierkami precyzyjnymi, miniszlifierkami typu Dremel oraz wiertarkami z odpowiednimi uchwytami. Trzpień o długości 5 mm umożliwia stabilne mocowanie w uchwycie zaciskowym.

Prędkość obrotowa do 21 000 obr./min

Maksymalna dopuszczalna prędkość obrotowa 21 000 obr./min pozwala na efektywną pracę z większością narzędzi elektrycznych dostępnych na rynku. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do uszkodzenia kamienia lub obrabianego materiału. Sprawdź parametry swojego narzędzia przed rozpoczęciem pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	G01212
Producent	GEKO
Liczba elementów w zestawie	10 szt.
Rozmiary trzpienia	5×3 mm, 5×6 mm (średnica × długość)
Maksymalna prędkość obrotowa	21 000 obr./min
Zawartość zestawu	Kamień stożkowy biały 22 mm Kamień kulisty biały 22 mm Kamień kulisty biały 10 mm Kamień walcowaty szary 22 mm Kamień walcowaty szary 10 mm Kamień walec-stożek szary 16 mm Kamień stożkowy szary 10 mm Kamień walec-stożek różowy 13 mm Kamień stożkowy różowy 10 mm Kamień walec-stożek różowy 8 mm

Zastosowanie

- Szlifowanie i wygładzanie spawów oraz połączeń materiałów metalowych
- Obróbka wykończeniowa detali po frezowaniu lub toczeniu

-
- Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi z elementów metalowych i plastikowych
 - Czyszczenie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych
 - Grawerowanie i wycinanie rowków w miękkich metalach
 - Szlifowanie form i matryc w precyzyjnej obróbce narzędziowej
 - Docieranie i wykańczanie otworów oraz wewnętrznych powierzchni
 - Obróbka detali modelarskich i jubilerskich wymagających precyzji

Dobór kamienia do zadania

Kamienie białe - obróbka zgrubna

Wykorzystywane do szybkiego usuwania materiału, wstępnego szlifowania i kształtowania. Pozostawiają widoczne ślady obróbki, które wymagają dalszego wykończenia. Stosowane przy obróbce metali żelaznych i nieżelaznych.

Kamienie szare - szlifowanie uniwersalne

Przeznaczone do szlifowania średniej precyzji, usuwania nierówności i przygotowania powierzchni pod wykończenie. Równowaga między wydajnością a jakością powierzchni. Stosowane w większości codziennych zadań warsztatowych.

Kamienie różowe - wykończenie precyzyjne

Służą do ostatecznego wygładzania powierzchni, usuwania drobnych rys i uzyskiwania gładkiego wykończenia. Pozostawiają minimalną chropowatość. Stosowane w obróbce jubilerskiej, modelarskiej oraz przy wykończeniu detali wymagających estetycznego wyglądu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź, czy trzpień kamienia jest odpowiedni do uchwytu w posiadanym narzędziu. Kamienie o trzpieniu 3 mm pasują do mniejszych uchwytów precyzyjnych, natomiast 6 mm to standard dla większości szlifierek i wiertel.

Podczas pracy utrzymuj stałą prędkość obrotową i równomierny nacisk. Zbyt duży docisk powoduje przegrzewanie kamienia i obrabianego materiału, co skraca żywotność narzędzia i pogarsza jakość obróbki. W przypadku pracy z metalami zaleca się stosowanie chłodziwa lub przerwy w pracy, aby uniknąć przegrzania.

Po zakończeniu pracy oczyść kamienie z pyłu i resztek materiału za pomocą szczotki drucianej lub sprężonego powietrza. Kamienie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Zużyte lub uszkodzone kamienie należy wymienić, ponieważ mogą powodować wibracje i nieregularne szlifowanie.

Produkty powiązane

Do pracy z kamieniami szlifierskimi zaleca się posiadanie: miniszlifierki elektrycznej lub pneumatycznej, zestawu tarcz ściernych do szlifowania powierzchni płaskich, szczotek druciano-mosiężnych do czyszczenia oraz środków chłodzących do obróbki metali. Warto rozważyć zakup dodatkowych kamieni o specyficznych kształtach, jeśli wykonywane zadania wymagają szczególnej precyzji.