

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-tarcz-do-ostrzalki-do-wiertel-3-16mm-2el-geko-g81201a-p-20363.html>

Zestaw tarcz do ostrzałki do wiertel 3-16mm 2el. GEKO G81201A

Cena brutto	9,23 zł
Cena netto	7,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81201A
Kod producenta	G81201A
Kod EAN	5901477117947
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw tarcz do ostrzałki do wiertel 3-16mm GEKO G81201A

Zestaw dwóch tarcz wymiennych przeznaczonych do regeneracji ostrzy wiertel spiralnych HSS w zakresie średnic 3-16 mm. Kompatybilne z ostrzałkami elektrycznymi wyposażonymi w standardowy system mocowania tarcz ściernych.

Zakres średnic 3-16 mm

Liczba tarcz 2 szt.

Model G81201A

Charakterystyka zestawu

Dwie średnice robocze

Zestaw zawiera tarczę 58 mm do wiertel 3-10 mm oraz tarczę 69 mm do wiertel 8-16 mm. Pozwala to na ostrzenie zarówno cienkich wiertel precyzyjnych, jak i grubszych wiertel uniwersalnych bez konieczności posiadania osobnych urządzeń.

Zakres nakładający się

Wiertła o średnicach 8-10 mm można ostrzyć na obu tarczach. Mniejsza tarcza zapewnia większą precyzję przy cieńszych wiertłach,

podczas gdy większa sprawdza się przy intensywniejszym ostrzeniu grubszych narzędzi.

Materiał ścierny

Tarcze wykonane z materiału ściernego dostosowanego do ostrzenia stali szybko tnącej HSS. Struktura ziarna zapewnia równomierne usuwanie materiału bez przegrzewania ostrza, co jest kluczowe dla zachowania właściwości hartowniczych wiertła.

Element wymienny

Tarcze stanowią element eksploatacyjny ostrzałki. W miarę zużycia można je wymienić bez konieczności zakupu całego urządzenia. Sprawdzenie stopnia zużycia polega na ocenie równomierności ostrzenia - wyrobiona tarcza pozostawia nierówne powierzchnie na ostrzu.

Specyfikacja techniczna

Model	G81201A
Producent	GEKO
Liczba elementów w zestawie	2 tarcze
Średnica tarczy małej	58 mm
Zakres wiertel (tarcza 58 mm)	3-10 mm
Średnica tarczy dużej	69 mm
Zakres wiertel (tarcza 69 mm)	8-16 mm
Przeznaczenie	Wiertła spiralne HSS

Zastosowanie

- Regeneracja tępych wiertel spiralnych HSS w warsztacie mechanicznym
- Ostrzenie wiertel używanych do wiercenia w stali konstrukcyjnej
- Przywracanie ostrości wiertłom po intensywnej pracy w aluminium lub innych metalach miękkich
- Konserwacja zestawu wiertel w zakładzie stolarskim (wiercenie metalu w okuciach)
- Serwis narzędzi w warsztacie samochodowym
- Utrzymanie wiertel w firmach montażowych i instalacyjnych

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę otworu montażowego w posiadanej ostrzałce oraz system mocowania. Standardowe ostrzałki GEKO wykorzystują śrubę centralną z nakrętką dociskową. Jeśli ostrzałka wymaga tarcz o innym otworze montażowym, konieczne będzie użycie pierścienia redukcyjnego.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas ostrzenia należy stosować niewielki docisk wiertła do tarczy – zbyt duży nacisk powoduje przegrzanie ostrza i utratę hartowności. Objawy przegrzania to niebieskie lub słomkowe przebarwienia na krawędzi tnącej. W takim przypadku należy zeszlifować uszkodzoną warstwę.

Po każdym użyciu warto oczyścić tarczę z pyłu metalowego szczotką drucianą. Zapchane pory ściernic zmniejszają efektywność ostrzenia i zwiększają ryzyko przegrzania wiertła. Tarcze należy przechowywać w suchym miejscu – wilgoć może prowadzić do korozji ziaren ściernic i osłabienia spoiwa.

Sygnalem konieczności wymiany tarczy jest wydłużający się czas ostrzenia przy zachowaniu tego samego docisku oraz powstawanie nierównych, falistych powierzchni na ostrzu. Zużyta tarcza może również powodować wibracje podczas pracy ostrza.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji wiertel przydatne mogą być: kątomierz do sprawdzania kąta wierzchołkowego ostrza (standardowo 118°), chłodziwo lub olej do ostrzenia zapobiegający przegrzaniu, zestaw wiertel HSS różnych średnic jako uzupełnienie regenerowanych narzędzi.