

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-tarcz-diamentowych-do-szlifowania-i-ciecia-40mm-12el-400-p-48432.html>

Kpl. tarcz diamentowych do szlifowania i cięcia 40mm 12el. (400)

Cena brutto	16,74 zł
Cena netto	13,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81224
Kod producenta	G81224
Kod EAN	5901477189821
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw tarcz diamentowych do szlifowania i cięcia 40mm – 12 elementów

Kompletny zestaw narzędzi ściernych przeznaczonych do precyzyjnego cięcia i szlifowania różnorodnych materiałów. Zawiera 10 tarcz diamentowych o średnicy 40mm oraz 2 trzpienie mocujące, umożliwiające pracę z narzędziami obrotowymi typu Dremel, szlifierkami precyzyjnymi i wiertarkami stołowymi.

Średnica tarczy 40 mm

Liczba tarcz 10 szt.

Trzpienie mocujące 2 szt.

Model G81224

Charakterystyka zestawu

Powłoka diamentowa

Tarcze pokryte są ziarnami diamentowymi, co zapewnia trwałość i możliwość obróbki twardych materiałów. Diament jako najtrwalszy materiał ścierny pozwala na wielokrotne użycie bez znaczącej utraty właściwości tnących.

Uniwersalność zastosowań

Zestaw umożliwia obróbkę materiałów o różnej twardości – od plastików i szkła, przez ceramikę, aż po stal i kamień naturalny. Eliminuje konieczność posiadania osobnych tarcz dla każdego rodzaju materiału.

Kompaktowa średnica 40mm

Rozmiar tarcz pozwala na wykonywanie precyzyjnych cięć w trudno dostępnych miejscach oraz detali o małych wymiarach. Sprawdza się w modelarstwie, jubilerstwie i pracach naprawczych wymagających dokładności.

Trzpienie w zestawie

Dołączone 2 trzpienie mocujące umożliwiają szybką wymianę tarcz i stabilne zamocowanie w uchwycie narzędzia. Zapewniają bezpieczną pracę przez eliminację bicia i wibracji podczas obróbki.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	G81224
Średnica tarczy	40 mm
Liczba tarcz w zestawie	10 sztuk
Liczba trzpieni mocujących	2 sztuki
Łączna liczba elementów	12 elementów
Rodzaj powłoki	Diamentowa
Materiały do obróbki	Stal, szkło, plastik, kamień, ceramika

Zastosowanie

- Cięcie i szlifowanie szkła – wycinanie otworów, fazowanie krawędzi
- Obróbka kamienia naturalnego i sztucznego – formowanie elementów dekoracyjnych
- Precyzyjne cięcie ceramiki – płytek, porcelany, terakoty
- Prace w stali – nacinanie, rowkowanie, usuwanie zadziorów
- Modelarstwo – detale z różnych materiałów kompozytowych
- Jubilerstwo – szlifowanie i formowanie kamieni szlachetnych
- Naprawy elektroniki – cięcie obudów plastikowych i laminatów
- Prace renowacyjne – usuwanie fug, czyszczenie powierzchni

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie tarczy na trzpieniu oraz stabilność trzpienia w uchwycie narzędzia. Tarcza musi być zamontowana współosiowo, bez luz. Podczas pracy należy używać okularów ochronnych i unikać nadmiernego nacisku, który może prowadzić do przegrzania lub uszkodzenia tarczy.

Prędkość obrotowa

Tarcze diamentowe 40mm są przeznaczone do pracy z narzędziami o prędkości obrotowej od 10 000 do 35 000 obr/min, w zależności od obrabianego materiału. Materiały twarde wymagają niższych prędkości i chłodzenia wodą, podczas gdy plastiki można obrabiać na wyższych obrotach.

Przedłużenie żywotności

Aby zachować właściwości ściernie tarcz, zaleca się okresowe czyszczenie powłoki diamentowej z osadów materiału. W przypadku obróbki metali i kamienia warto stosować chłodzenie wodą lub specjalnymi płynami, co zapobiega przegrzaniu i przedwczesnemu zużyciu ziaren diamentowych.

Kompatybilność z narzędziami

Zestaw współpracuje z narzędziami obrotowymi posiadającymi uchwyt zaciskowy na trzpienie o średnicy 2,35 mm lub 3,2 mm (w zależności od średnicy dołączonych trzpieni). Sprawdź średnicę uchwytu swojego narzędzia przed montażem. Typowe zastosowania to szlifierki precyzyjne, narzędzia wielofunkcyjne oraz wiertarki stołowe z odpowiednimi adapterami.