

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/redukcje-do-tarcz-3szt22-20-22-16-22-12-7-geko-g00196-p-17588.html>

## Redukcje do tarcz 3szt.(22-20 22-16 22-12,7) GEKO G00196

Cena brutto	<b>2,81 zł</b>
Cena netto	<b>2,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00196</b>
Kod producenta	<b>G00196</b>
Kod EAN	<b>5901477115202</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Redukcje do tarcz 3szt. (22-20, 22-16, 22-12,7) GEKO G00196

Komplet trzech pierścieni redukcyjnych umożliwiających montaż tarcz ściernych i tnących z otworem 22 mm na wrzecionach o mniejszych średnicach. Rozwiązanie zwiększające uniwersalność narzędzi i kompatybilność tarcz z różnymi urządzeniami.

Otwór tarczy 22 mm
Średnice wrzecion 12,7 / 16 / 20 mm
Liczba elementów 3 szt.
Model G00196

### Charakterystyka

#### Trzy rozmiary w zestawie

Komplet zawiera pierścienie redukcyjne 22-20 mm, 22-16 mm oraz 22-12,7 mm. Każdy pierścień redukuje otwór tarczy o standardowej średnicy 22 mm do konkretnego rozmiaru wrzeciona, co eliminuje konieczność zakupu osobnych redukcji.

#### Uniwersalna kompatybilność

Redukcje umożliwiają montaż tarcz z otworem 22 mm na szlifierkach kątowych, piłach tarczowych i innych narzędziach z wrzecionami o mniejszych średnicach. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy pracy z różnymi urządzeniami.

### Stabilne mocowanie

Pierścienie redukują luz między otworem tarczy a wrzecionem, zapewniając centryczne ułożenie i stabilną pracę. Prawidłowe wycentrowanie zmniejsza wibracje i poprawia jakość cięcia lub szlifowania.

### Praktyczne zastosowanie

Komplet rozwiązuje problem niedopasowania tarcz do dostępnych narzędzi. Pozwala wykorzystać tarcze o większym otworze bez konieczności wymiany całego wyposażenia lub zakupu dedykowanych tarcz pod każdy rozmiar wrzeciona.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00196
Liczba elementów w zestawie	3 szt.
Średnica otworu tarczy	22 mm
Średnice po redukcji	20 mm, 16 mm, 12,7 mm
Typ produktu	Pierścienie redukcyjne do tarcz

## Zastosowanie

- Montaż tarcz tnących na szlifierkach kątowych z różnymi średnicami wrzecion
- Dostosowanie tarcz szlifierskich do mniejszych wrzecion
- Praca z piłami tarczowymi o wrzecionach 12,7 mm (1/2 cala)
- Wykorzystanie tarcz diamentowych na urządzeniach z wrzecionem 16 mm
- Adaptery do tarcz ściernych na maszynach stacjonarnych
- Uniwersalizacja wyposażenia warsztatowego

### Jak wybrać odpowiednią redukcję

Przed montażem sprawdź średnicę wrzeciona w dokumentacji narzędzia lub zmierz ją bezpośrednio. Standardowe rozmiary to 12,7 mm (1/2 cala, typowe w piłach tarczowych), 16 mm (niektóre szlifierki i wiertarki) oraz 20 mm (średnie szlifierki kątowe). Upewnij się, że tarcza ma otwór 22 mm - to najpopularniejszy rozmiar w tarczach ściernych i tnących.

---

## Zasady bezpiecznego użytkowania

Pierścień redukcyjny musi przylegać równomiernie do otworu tarczy i wrzeciona. Przed uruchomieniem narzędzia sprawdź, czy tarcza nie ma luzu i czy jest wycentrowana. Nie używaj redukcji, jeśli są uszkodzone, odkształcone lub zużyte - może to prowadzić do nierównomiernej pracy i zagrożenia bezpieczeństwa. Zawsze dokręcaj nakrętkę mocującą zgodnie z zaleceniami producenta narzędzia.

## Produkty powiązane

Przy wyborze redukcji warto rozważyć zakup tarcz ściernych lub tnących do metalu, drewna lub kamienia, dostosowanych do planowanych prac. Sprawdź także kompatybilność z posiadanymi szlifierkami kątowymi lub piłami tarczowymi.