

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przeciwwaga-do-polerki-samochodowej-rotacyjnej-230v-150mm-cg80291-15-geko-p-21039.html>



Przeciwwaga do polerki samochodowej rotacyjnej 230V 150mm CG80291-15 GEKO

Cena brutto	10,03 zł
Cena netto	8,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80291-15
Kod producenta	CG80291-15
Kod EAN	5901477144806
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przeciwwaga do polerki samochodowej rotacyjnej 230V 150mm CG80291-15 GEKO

Element wyważający przeznaczony do polerek rotacyjnych, eliminujący wibracje podczas pracy na wysokich obrotach. Dedykowany do urządzeń z talerzem roboczym o średnicy 150 mm zasilanych napięciem 230V.

Kompatybilność Polerki 230V, talerz 150mm

Producent GEKO

Model CG80291-15

Funkcja Redukcja wibracji

Charakterystyka techniczna

Wyważenie układu napędowego

Przeciwwaga kompensuje nierównomierny rozkład masy w układzie napędowym polerki rotacyjnej. Eliminuje to wibracje powstające przy obrotach roboczych, co przekłada się na stabilność prowadzenia narzędzia i precyzję pracy.

Dopasowanie do średnicy 150 mm

Wymiar odnosi się do średnicy talerza roboczego (backing plate), na którym montuje się pady polerskie. Przeciwwaga musi być dobrana do tego parametru, aby zapewnić prawidłowe wyważenie całego zespołu obrotowego.

Kompatybilność z zasilaniem 230V

Oznaczenie dotyczy napięcia zasilania polerki, dla której przeznaczony jest element. Pozwala to na identyfikację odpowiedniego modelu urządzenia w katalogu producenta i weryfikację zgodności z posiadanym sprzętem.

Konstrukcja odporna na obciążenia

Materiał wykonania wytrzymuje obciążenia mechaniczne występujące podczas pracy na różnych prędkościach obrotowych. Zapewnia to długotrwałą eksploatację bez utraty właściwości wyważających.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80291-15
Producent	GEKO
Kompatybilność - średnica talerza	150 mm
Kompatybilność - zasilanie polerki	230V
Typ urządzenia	Polerka rotacyjna
Zastosowanie	Wyważenie układu napędowego

Zastosowanie

- Polerowanie lakieru samochodowego przy użyciu polerek rotacyjnych 150 mm
- Korekta lakieru z wykorzystaniem past ściernych na wysokich obrotach
- Wykańczanie powierzchni lakierniczych z zastosowaniem past finiszowych
- Prace detailingowe wymagające stabilnego prowadzenia narzędzia
- Eliminacja hologramów przy użyciu technik rotacyjnych
- Profesjonalne przygotowanie powierzchni przed aplikacją powłok ochronnych

Weryfikacja kompatybilności

Jak sprawdzić zgodność z posiadaną polerką

Przed zakupem należy zweryfikować trzy parametry: średnicę talerza roboczego (backing plate) – powinna wynosić 150 mm,

napięcie zasilania urządzenia - 230V oraz typ konstrukcji - polerka rotacyjna. Średnicę talerza mierzy się od krawędzi do krawędzi tarczy, na której mocuje się pady. Model CG80291-15 jest elementem dedykowanym do konkretnej serii polerek GEKO, co warto potwierdzić w dokumentacji technicznej urządzenia.

Wpływ na jakość pracy

Redukcja wibracji w polerze rotacyjnej ma bezpośredni wpływ na efekt końcowy pracy. Wibracje powodują nierównomierne przyleganie pado do lakieru, co może skutkować hologramami - charakterystycznymi śladami widocznymi przy odpowiednim oświetleniu. Wyważony układ napędowy pozwala na utrzymanie stałego docisku i jednolitego kontaktu pado z powierzchnią.

Stabilność prowadzenia narzędzia wpływa również na bezpieczeństwo pracy. Polerka bez nadmiernych wibracji jest łatwiejsza w kontroli, co zmniejsza ryzyko przegrzania lakieru czy przedarcia powłoki na krawędziach elementów karoserii. Ma to szczególne znaczenie przy pracy na wysokich obrotach, gdzie każda nierówność ruchu jest spotęgowana.

Konserwacja i eksploatacja

Przeciwwaga nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak należy regularnie sprawdzać jej mocowanie. Poluzowanie elementu w układzie napędowym prowadzi do utraty właściwości wyważających i ponownego pojawienia się wibracji. Kontrolę mocowania warto przeprowadzać przed rozpoczęciem każdego dłuższego cyklu pracy.

Podczas montażu należy upewnić się, że element jest prawidłowo osadzony zgodnie z instrukcją producenta polerki. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do uszkodzenia gwintu mocującego lub samej przeciwwagi. W przypadku zauważalnego zużycia mechanicznego elementu, należy go wymienić na nowy.

Produkty powiązane

Do kompletu z przeciwwagą warto rozważyć: talerze robocze (backing plates) o różnej twardości, pady polerskie w gradacji od ściernych do finiszowych, pasty polerskie dostosowane do typu lakieru oraz adaptery do montażu padów o różnych średnicach.