

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-pneumatyczna-150mm-odpyl-centralny-premium-geko-g03141-p-18704.html>



Szlifierka pneumatyczna 150mm /odpył centralny/ PREMIUM GEKO G03141

Cena brutto	99,73 zł
Cena netto	81,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03141
Kod producenta	G03141
Kod EAN	5901477122118
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szlifierka pneumatyczna oscylacyjna 150mm GEKO G03141 Premium

Pneumatyczna szlifierka oscylacyjna z tarczą 152mm i centralnym odpylaniem, przeznaczona do profesjonalnego przygotowania powierzchni pod powłoki lakiernicze. Mimośrodowy ruch tarczy zapewnia równomierne szlifowanie bez ryzyka powstawania śladów okrężnych.

Średnica tarczy 152 mm

Prędkość obrotowa 10 000 obr/min

Ciśnienie robocze 6,3 bar

Poziom hałas 77 dB

Charakterystyka techniczna

Ruch oscylacyjny tarczy

Mimośrodowy ruch tarczy roboczej eliminuje ryzyko powstawania charakterystycznych śladów okrężnych na powierzchni. Zapewnia równomierne szlifowanie i przygotowanie pod nakładanie powłok lakierniczych zgodnie z wymogami branży automotive.

Centralny system odpylania

Odprowadzanie pyłu przez otwory w tarczy szlifierskiej i centralny kanał w korpusie narzędzia. System wymaga podłączenia do zewnętrznego odkurzacza przemysłowego. Redukuje zapylenie stanowiska pracy i zwiększa widoczność obrabianej powierzchni.

Parametry sprężonego powietrza

Narzędzie wymaga sprężarki zapewniającej ciśnienie robocze 6,3 bar przy przepływie 453 l/min. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadana instalacja pneumatyczna spełnia te wymagania. Przyłącze standardowe 1/4 cala ułatwia integrację z systemem.

Praca na sucho

Szlifierka przeznaczona wyłącznie do obróbki na sucho, bez użycia wody lub innych cieczy chłodzących. Konstrukcja nie jest przystosowana do pracy na mokro. Należy stosować odpowiednie tarcze szlifierskie z otworami odpylającymi.

Specyfikacja techniczna

Model	G03141
Średnica tarczy roboczej	152 mm (6 cali)
Prędkość obrotowa	10 000 obr/min
Ciśnienie robocze	6,3 bar
Zużycie powietrza	453 l/min
Poziom hałasu	77 dB
Przyłącze pneumatyczne	1/4 cala
System odpylania	Centralny, przez tarczę
Typ pracy	Na sucho
Seria	Premium

Zastosowanie

- Przygotowanie powierzchni karoseryjnych pod lakierowanie w warsztatach blacharsko-lakierniczych
- Szlifowanie warstw podkładowych i gruntów w procesie naprawy lakierniczej
- Usuwanie starych powłok lakierniczych przed renowacją
- Obróbka powierzchni metalowych, drewnianych i kompozytowych
- Matowanie i wygładzanie powierzchni przed aplikacją powłok
- Usuwanie zadziorów i nierówności po spawaniu lub klejeniu
- Przygotowanie powierzchni w przemyśle meblarskim i stolarskim
- Prace wykończeniowe w warsztatach przemysłowych

Wymagania instalacji pneumatycznej

Parametry sprężarki

Narzędzie wymaga sprężarki o wydajności minimum 453 l/min przy ciśnieniu 6,3 bar. Sprawdź parametry posiadanej sprężarki przed zakupem. Zalecane jest stosowanie filtra powietrza i olejownicy w linii zasilającej dla zapewnienia prawidłowej pracy i trwałości narzędzia. Średnica węża powinna wynosić minimum 10 mm, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza.

Dobór tarcz szlifierskich

Należy stosować tarcze o średnicy 150-152 mm z systemem mocowania na rzep oraz otworami odpylającymi rozmieszczonymi zgodnie ze standardem wielootworowym. Gradacja ziarnistości dobierana w zależności od etapu obróbki: P80-P120 do usuwania powłok, P180-P240 do szlifowania gruntów, P320-P400 do wykańczania przed lakierowaniem.

Konserwacja i użytkowanie

Przed każdym użyciem sprawdź stan przewodu pneumatycznego i połączeń. Regularnie olejuj narzędzie poprzez wlanie kilku kropli oleju pneumatycznego do wlotu powietrza. Po zakończeniu pracy odłącz od instalacji sprężonego powietrza i przeczyszc otwory odpylające w tarczy.

Poziom hałas 77 dB wymaga stosowania ochrony słuchu podczas dłuższej pracy. Zalecane jest również używanie maski przeciwpyłowej, mimo zastosowania systemu odpylania. Narzędzie należy trzymać obiema rękami, unikając nadmiernego docisku do obrabianej powierzchni.

Produkty uzupełniające

Do pracy z szlifierką potrzebne będą: tarcze szlifierskie na rzep 150mm z otworami odpylającymi w różnych gradacjach, odkurzacz przemysłowy z adapterem do narzędzi pneumatycznych, olej pneumatyczny do konserwacji, filtr powietrza z olejownicą do instalacji sprężonego powietrza, ochrona słuchu i maski przeciwpyłowe klasy FFP2 lub FFP3.