

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-pneumatyczna-150mm-odpyl-wlasny-geko-g03140-p-18703.html>

Szlifierka pneumatyczna 150mm /odpył własny/ GEKO G03140

Cena brutto	88,70 zł
Cena netto	72,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03140
Kod producenta	G03140
Kod EAN	5901477122101
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szlifierka pneumatyczna oscylacyjna GEKO G03140 – 150 mm

Pneumatyczna szlifierka oscylacyjna z tarczą 152 mm, przeznaczona do profesjonalnego przygotowania powierzchni pod lakierowanie. Mimośrodowy ruch tarczy zapewnia równomierne szlifowanie bez rys okrężnych, a zintegrowany system odpyłu zwiększa komfort pracy.

Średnica tarczy 152 mm

Prędkość obrotowa 9000 obr/min

Ciśnienie robocze 6.3 bar

Poziom hałasu 77 dB

Charakterystyka techniczna

Ruch oscylacyjny tarczy

Mimośrodowy ruch tarczy roboczej eliminuje ryzyko powstawania rys okrężnych na powierzchni. Zapewnia równomierne szlifowanie i naturalnie przenosi pył w kierunku krawędzi tarczy, co ułatwia jego odprowadzanie.

Zintegrowany odpył własny

Wbudowany system odpyłu usuwa pył bezpośrednio podczas pracy, bez konieczności podłączania zewnętrznego odkurzacza. Zwiększa widoczność obrabianej powierzchni i zmniejsza zapylenie stanowiska pracy.

Wydajność 9000 obr/min

Prędkość obrotowa 9000 rpm zapewnia efektywne szlifowanie zarówno przy usuwaniu powłok lakierniczych, jak i przy wykańczaniu powierzchni. Wystarczająca do profesjonalnych zastosowań w warsztatach lakierniczych.

Zasilanie pneumatyczne

Napęd sprężonym powietrzem eliminuje ryzyko iskrzenia i przegrzania narzędzia. Wymaga sprężarki o wydajności min. 127 l/min przy ciśnieniu 6.3 bar – standardowe wyposażenie warsztatów mechanicznych i lakierniczych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03140
Średnica tarczy roboczej	152 mm (6")
Prędkość obrotowa	9000 obr/min
Ciśnienie robocze	6.3 bar
Zużycie powietrza	127 l/min
Poziom hałasu	77 dB
Typ odpyłu	Własny (zintegrowany)
Przeznaczenie	Praca na sucho

Zastosowanie

- Przygotowanie powierzchni lakierniczych w warsztatach blacharsko-lakierniczych
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z karoserii pojazdów
- Szlifowanie szpachli i wypełniaczy przed lakierowaniem
- Matowanie powierzchni metalowych przed malowaniem
- Wykańczanie powierzchni drewnianych w stolarniach
- Obróbka elementów kompozytowych i GRP
- Szlifowanie powierzchni płaskich w przemyśle meblarskim
- Renowacja i naprawa elementów metalowych i tworzyw sztucznych

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Parametry sprężarki

Narzędzie wymaga sprężarki o wydajności minimum 127 litrów na minutę przy ciśnieniu roboczym 6.3 bara. Zaleca się stosowanie filtra powietrza i olejownicy w linii zasilającej – zanieczyszczenia i brak smarowania skracają żywotność silnika pneumatycznego. Średnica węża powinna wynosić minimum 8 mm wewnętrznego, a jego długość nie powinna przekraczać 10 metrów ze względu na spadki ciśnienia.

Dobór papieru ściernego

Tarcza 152 mm współpracuje ze standardowymi krążkami ściernymi na rzep. Gradacja papieru: P80-P120 do usuwania powłok i grubego szlifowania, P180-P240 do szlifowania szpachli, P320-P400 do wykańczania przed lakierowaniem. Należy stosować papier z otworami odpylającymi dopasowanymi do systemu odpyłu tarczy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że ciśnienie w instalacji pneumatycznej wynosi 6.3 bara – zbyt niskie ciśnienie zmniejsza moc narzędzia, zbyt wysokie przyspiesza zużycie elementów wewnętrznych. Regularnie smarować silnik pneumatyczny olejem do narzędzi pneumatycznych – kilka kropli przed rozpoczęciem pracy i po zakończeniu dłuższej sesji.

Krążki ścierne należy wymieniać po zauważalnym spadku efektywności szlifowania – zużyte papiery mogą powodować przegrzewanie się powierzchni obrabianej. System odpyłu wymaga okresowego czyszczenia z nagromadzonego pyłu – zablokowane kanały zmniejszają skuteczność odprowadzania zanieczyszczeń.

Poziom hałasu 77 dB wymaga stosowania ochrony słuchu przy pracy dłuższej niż kilka minut. Zaleca się używanie rękawic antywibracyjnych przy długotrwałej pracy – ograniczają zmęczenie dłoni i chronią przed skutkami wibracji.