

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-szlifierka-z-osprzetem-300el-geko-g81220-p-20373.html>

Mini szlifierka z osprzętem 300el. GEKO G81220

Cena brutto	116,99 zł
Cena netto	95,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81220
Kod producenta	G81220
Kod EAN	5901477122897
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Mini szlifierka GEKO G81220 z osprzętem 300 elementów

Wielofunkcyjne narzędzie rotacyjne z silnikiem 270W i regulacją obrotów 8000-32500 RPM. Kompletny zestaw 300 elementów obejmuje końcówki do szlifowania, polerowania, wiercenia, cięcia i grawerowania. W zestawie elastyczny wałek umożliwiający precyzyjne prace bez obciążania ręki.

Moc silnika 270 W

Zakres obrotów 8000-32500 RPM

Liczba elementów 300 szt.

Elastyczny wałek Tak

Charakterystyka techniczna

Regulacja obrotów 8000-32500 RPM

Płynna zmiana prędkości obrotowej pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i operacji. Niższe obroty sprawdzają się przy polerowaniu i pracy z delikatnymi materiałami, wyższe przy szlifowaniu i cięciu twardszych powierzchni.

Silnik 270W z klasą ochrony II

Moc 270W zapewnia stabilną pracę nawet przy obciążeniu. Klasa ochrony II oznacza podwójną izolację elektryczną, eliminującą konieczność uziemienia i zwiększającą bezpieczeństwo użytkownika w różnych warunkach.

Elastyczny wałek z uchwytem

Giętki przedłużacz o długości umożliwiającej pracę w trudno dostępnych miejscach. Przenosi moment obrotowy z silnika na końcówkę, pozwalając trzymać lekki uchwyt zamiast całego urządzenia - redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałych pracach precyzyjnych.

300-elementowy zestaw osprzętu

Kompletny pakiet zawiera końcówki do wszystkich podstawowych operacji: wiercenie, szlifowanie, polerowanie, cięcie i grawerowanie. W zestawie 7 tulei zaciskowych do mocowania różnych średnic trzpieni, co eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych akcesoriów.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81220
Napięcie zasilania	230V ~50Hz
Moc znamionowa	270 W
Klasa ochronności	II (podwójna izolacja)
Zakres regulacji obrotów	8000 - 32500 obr/min
Poziom hałasu	88 dB
Poziom wibracji	2,5 m/s ²
Liczba tulei zaciskowych	7 szt.
Liczba elementów w zestawie	300 szt.

Zawartość zestawu

Kompletny zestaw obejmuje:

- Mini szlifierka z silnikiem 270W i regulacją obrotów
- Elastyczny wałek z uchwytem do końcówek
- 7 tulei zaciskowych do mocowania różnych średnic trzpieni
- Zestaw wiertel do drewna, metalu i tworzyw sztucznych
- Frezy HSS (stal szybko tnąca) do obróbki metali

-
- Diamentowe frezy do grawerowania w szkłe, ceramice i kamieniu
 - Trzpienie montażowe do różnych typów osprzętu
 - Filcowe tarcze polerskie do wykańczania powierzchni
 - Taśmy szlifierskie w różnych gradacjach ziarna
 - Szczotki nylonowe, miedziane i ze stali węglowej do czyszczenia
 - Kamienie szlifierskie do ostrzenia i szlifowania
 - Tarcze tnące do cięcia metalu, drewna i tworzyw

Zastosowanie

- Prace modelarskie – budowa modeli, miniatur, makiet
- Grawerowanie – personalizacja przedmiotów, znakowanie narzędzi
- Polerowanie biżuterii – czyszczenie i nabłyszczanie metali szlachetnych
- Drobne naprawy – usuwanie rdzy, czyszczenie połączeń gwintowanych
- Obróbka drewna – wycinanie detali, szlifowanie krawędzi
- Prace z metalem – fazowanie otworów, usuwanie zadziorów
- Ostrzenie narzędzi – noże, dłuta, nożyczki
- Czyszczenie elementów mechanicznych – usuwanie osadów, lakieru

Poziom hałas i wibracji

Urządzenie generuje hałas na poziomie 88 dB – zalecane stosowanie ochrony słuchu przy dłuższej pracy. Wibracje 2,5 m/s² mieszczą się w normie dla narzędzi ręcznych, jednak przy wielogodzinnej pracy warto robić przerwy, aby zminimalizować obciążenie dłoni.

Użytkowanie i konserwacja

Dobór obrotów do materiału

Materiały miękkie (drewno, tworzywa, aluminium) wymagają niższych obrotów 8000-15000 RPM, aby uniknąć topienia lub zatykania końcówki. Stal, szkło i ceramika – wyższe obroty 20000-32500 RPM dla efektywnego szlifowania. Polerowanie wykonuje się przy średnich obrotach 12000-18000 RPM.

Mocowanie osprzętu

Zestaw zawiera 7 tulei zaciskowych o różnych średnicach wewnętrznych. Dobierz tuleję pasującą do trzpienia końcówki, włóż w uchwyt szlifierki i dokręć nakrętkę mocującą. Przy wymianie końcówek upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.

Praca z elastycznym wałkiem

Elastyczny wałek podłącza się do wyjścia silnika szlifierki. Końcówki mocuje się w uchwycie na końcu wałka. Nie zginaj wałka pod ostrym kątem podczas pracy – może to skrócić jego żywotność. Po zakończeniu pracy rozłóż wałek prosto, aby uniknąć trwałych odkształceń.

Konserwacja

Regularnie oczyszczaj otwory wentylacyjne silnika ze skumulowanego pyłu sprężonym powietrzem. Szczotki z włosiem metalowym i kamienie szlifierskie po użyciu czyść szczotką drucianą. Filcowe tarcze polerskie można okresowo nasączyć pastą polerską dla lepszego efektu. Przechowuj osprzęt w oryginalnym opakowaniu, segregując według typu.