

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-do-betonu-ze-statywem-180mm-yt-82163-yato-p-59468.html>

SZLIFIERKA DO BETONU ZE STATYWEM 180MM YT-82163 YATO

Cena brutto	1 021,29 zł
Cena netto	830,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82163
Kod producenta	YT-82163
Kod EAN	5906083105074
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka do betonu ze statywem 180mm YT-82163 YATO

Elektryczna szlifierka do betonu z regulowanym statywem, wyposażona w silnik 1500W i diamentową tarczę 180mm. Urządzenie przeznaczone do profesjonalnego szlifowania powierzchni betonowych, usuwania powłok oraz wyrównywania podłóg.

Moc silnika **1500 W**

Średnica tarczy **180 mm**

Zakres obrotów **3000-4000 obr/min**

Wysokość statywu **850-1050 mm**

Charakterystyka techniczna szlifierki do betonu

Silnik 1500W z regulacją obrotów

Moc 1500W zapewnia wystarczający moment obrotowy do obróbki twardej powierzchni betonowych. Regulacja prędkości 3000-4000 obr/min pozwala dostosować intensywność szlifowania do etapu pracy – niższe obroty przy usuwaniu grubszych warstw, wyższe przy wykańczaniu powierzchni.

Diametrowa tarcza szlifierska 180mm

Średnica 180mm stanowi kompromis między powierzchnią obróbki a manewrowością urządzenia. Diamentowe segmenty skutecznie usuwają beton, jastrych i kamień. Otwór montażowy 22,2mm i gwint wrzeciona M14 to standardy ułatwiające dobór tarcz wymiennych.

Regulowany statyw 850-1050mm

Statyw stabilizuje urządzenie podczas pracy i umożliwia prowadzenie szlifierki bez konieczności pochylania się. Zakres regulacji 200mm pozwala dopasować wysokość do wzrostu operatora, co redukuje obciążenie kręgosłupa podczas wielogodzinnej pracy.

System odsysania pyłu

Przyłącze do odkurzacza przemysłowego umożliwia podłączenie urządzenia odsysającego. Szlifowanie betonu generuje dużą ilość drobnego pyłu krzemionkowego – jego usuwanie u źródła poprawia widoczność obrabianej powierzchni i ogranicza narażenie układu oddechowego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82163
Producent	YATO
Moc silnika	1500 W
Średnica tarczy diamentowej	180 mm
Prędkość obrotowa	3000-4000 obr/min
Gwint wrzeciona	M14
Średnica otworu tarczy	22,2 mm
Wysokość statywu (regulacja)	850-1050 mm
Długość przewodu zasilającego	3 m
System odsysania pyłu	Tak (przyłącze do odkurzacza)
Zawartość zestawu	Szlifierka, statyw, tarcza diamentowa, osłona, dodatkowa rękojeść

Zastosowanie szlifierki do betonu

- Szlifowanie i wyrównywanie podłóg betonowych przed układaniem powłok
- Usuwanie starych warstw farb, żywic epoksydowych i poliuretanowych
- Eliminacja resztek klejów po demontażu wykładzin i płytek
- Wyrównywanie nierówności i usuwanie narostów na powierzchniach betonowych
- Przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe (żywice, poliuretany)
- Szlifowanie jastrychu cementowego i anhydrytowego

-
- Obróbka powierzchni kamiennych (granit, marmur, lastriko)
 - Renowacja powierzchni betonowych w halach przemysłowych i magazynach

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed uruchomieniem należy sprawdzić stan tarczy diamentowej – pęknięta lub uszkodzona tarcza wymaga wymiany. Statyw należy wyregulować tak, aby operator mógł prowadzić urządzenie bez nadmiernego pochylania. Zaleca się podłączenie odkurzacza przemysłowego o mocy minimum 1400W z filtrem klasy M (do pyłów średnio niebezpiecznych).

Dobór parametrów pracy

Przy usuwaniu grubszych warstw materiału zaleca się niższe obroty (3000-3500 obr/min), co zwiększa moment obrotowy i wydłuża żywotność tarczy. Wykańczanie powierzchni wykonuje się przy wyższych obrotach (3500-4000 obr/min). Nacisk na urządzenie powinien być równomierny – zbyt duży powoduje przegrzanie tarczy i silnika.

Konserwacja urządzenia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić obudowę z pyłu sprężonym powietrzem. Szczególną uwagę należy zwrócić na szczeliny wentylacyjne silnika – ich zatkanie prowadzi do przegrzewania. Szczotki węglowe w silniku wymagają okresowej kontroli i wymiany po zużyciu. Łożyska wrzeciona należy smarować zgodnie z instrukcją producenta.

Produkty powiązane

Do pracy z szlifierką zaleca się: odkurzacz przemysłowy klasy M o mocy min. 1400W, wymienne tarcze diamentowe 180mm (segmentowe do szlifowania, ciągle do cięcia), osłonę przeciwpyłową, okulary ochronne oraz półmaskę z filtrem P2 lub P3 (przy pracy bez odsysania pyłu).

...