

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-do-betonu-yato-125mm-1400w-m14-z-odsysaniem-pylu-yt-82164-yato-p-50229.html>



Szlifierka do Betonu Yato 125mm 1400W M14 z Odsysaniem Pyłu - YT-82164 - YATO

Cena brutto	390,14 zł
Cena netto	317,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82164
Kod producenta	YT-82164
Kod EAN	5906083107351
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka do betonu Yato YT-82164 125mm 1400W z odsysaniem pyłu

Profesjonalna szlifierka specjalistyczna do wyrównywania powierzchni betonowych z tarczą diamentową 125 mm. Konstrukcja zaprojektowana z myślą o pracy z materiałami budowlanymi, wyposażona w system odsysania pyłu i funkcję miękkiego startu.

Moc silnika 1400 W

Średnica tarczy 125 mm

Gwint wrzeciona M14

Zakres obrotów 2800-10000 obr/min

Charakterystyka szlifierki do betonu

Wyższy moment obrotowy przy niższej prędkości

Zakres 2800-10000 obr/min zapewnia większą siłę szlifowania w porównaniu do standardowych szlifierek kątowych pracujących przy 11000 obr/min. Niższa prędkość wrzeciona zwiększa kontrolę nad narzędziem podczas pracy z twardymi materiałami budowlanymi i zmniejsza ryzyko uszkodzenia powierzchni.

System odsysania pyłu z adapterem

Zintegrowany adapter odciągu pyłu umożliwia podłączenie zewnętrznego odkurzacza przemysłowego. Rozwiązanie skutecznie redukuje zapylenie miejsca pracy, co jest szczególnie istotne podczas szlifowania betonu w pomieszczeniach zamkniętych i podczas prac wykończeniowych.

Funkcja miękkiego startu (soft start)

Elektroniczny system wolnego rozruchu stopniowo zwiększa prędkość obrotową po włączeniu, eliminując gwałtowne szarpnięcie narzędzia. Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo pracy, chroni przekładnię przed przeciążeniami i zmniejsza obciążenie sieci elektrycznej w momencie startu.

Lekka konstrukcja 2,8 kg

Masa 2,8 kg pozwala na wielogodziną pracę bez nadmiernego obciążenia rąk i ramion. Ergonomiczny profilowany uchwyt zapewnia stabilny chwyt podczas operacji szlifowania powierzchni pionowych i poziomych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82164
Producent	YATO
Moc znamionowa	1400 W
Prędkość obrotowa	2800-10000 obr/min
Napięcie zasilania	230-240 V AC, 50 Hz
Gwint wrzeciona	M14
Średnica tarczy diamentowej	125 mm
Średnica otworu tarczy	22,2 mm
Miękki start	Tak
System odsysania pyłu	Tak (z adapterem)
Długość przewodu zasilającego	3 m
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	89,0 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	97,0 ± 3,0 dB(A)
Poziom drgań	4,5 ± 1,5 m/s ²
Masa	2,8 kg
Zawartość zestawu	Szlifierka, rękojeść dodatkowa, osłona szlifierki, tarcza diamentowa, adapter odciągu pyłu, walizka transportowa

Zastosowanie szlifierki do betonu

-
- Wyrównywanie nierówności powierzchni betonowych podłóg i posadzek
 - Usuwanie nadmiaru zaprawy betonowej i wylewek samopoziomujących
 - Szlifowanie ścian betonowych przed aplikacją powłok wykończeniowych
 - Przygotowanie powierzchni betonowych do nakładania warstw izolacyjnych
 - Usuwanie pozostałości kleju i zapraw z powierzchni betonowych
 - Fazowanie krawędzi elementów betonowych
 - Prace wykończeniowe przy renowacji obiektów budowlanych
 - Szlifowanie wylewek betonowych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym

Gwint M14 – standard w narzędziach profesjonalnych

Wrzeciono z gwintem M14 to uniwersalny standard stosowany w szlifierkach kątowych i specjalistycznych. Umożliwia montaż tarcz diamentowych z otworem 22,2 mm za pomocą nakrętki dociskowej. Przed zakupem tarczy należy sprawdzić średnicę otworu (22,2 mm) oraz średnicę zewnętrzną (125 mm).

Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

Klasa izolacji elektrycznej II oznacza podwójną izolację elementów przewodzących prąd, co eliminuje konieczność uziemienia narzędzia. Stopień ochrony IPX0 wskazuje na brak zabezpieczenia przed wodą – szlifierka przeznaczona jest wyłącznie do pracy na sucho.

Poziom ciśnienia akustycznego 89 dB(A) wymaga stosowania ochrony słuchu podczas pracy. Wartość drgań 4,5 m/s² mieści się w normie dla narzędzi ręcznych, jednak zaleca się robienie przerw podczas długotrwałych operacji szlifowania.

Przewód zasilający o długości 3 m zapewnia swobodę ruchów w promieniu roboczym bez konieczności stosowania przedłużaczy przy standardowych instalacjach elektrycznych na placu budowy.

Tarcza diamentowa w zestawie

Szlifierka dostarczana jest z tarczą diamentową 125 mm dedykowaną do betonu. Tarcze diamentowe zawierają segmenty z cząstkami diamentowymi, które poprzez ścieranie usuwają materiał z powierzchni. Żywotność tarczy zależy od twardości szlifowanego betonu i prawidłowej techniki pracy.

Produkty powiązane

Do pracy z szlifierką zaleca się: odkurzacz przemysłowy z filtrem klasy M do pyłu mineralnego, dodatkowe tarcze diamentowe 125 mm do betonu różnej gradacji, rękawice ochronne, okulary ochronne oraz półmaskę przeciwpylową klasy FFP2.

...