

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wielofunkcyjne-narzedzie-oscylacyjne-z-akcesoriami-300w-yt-82220-yato-p-2342.html>

Wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne z akcesoriami 300w YT-82220 YATO

Cena brutto	237,43 zł
Cena netto	193,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82220
Kod producenta	YT-82220
Kod EAN	5906083822209
Producent	YATO
Soft start	TAK
Regulacja częstotliwości oscylacji	TAK
Częstotliwość oscylacji max [RPM]	22000
Moc [W]	300
Jednostka	KPL

Opis produktu

Wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne YATO YT-82220 300W

Narzędzie oscylacyjne YATO YT-82220 to urządzenie elektryczne pracujące z częstotliwością oscylacji, umożliwiające precyzyjne cięcie, szlifowanie i skrobanie w trudno dostępnych miejscach. Model wyposażony w silnik 300W z regulacją obrotów i system beznarzędziowej wymiany akcesoriów.

Moc silnika **300W**

Regulacja prędkości **Tak**

Wymiana akcesoriów **Beznarzędziowa**

System Soft Start **Tak**

Charakterystyka techniczna narzędzia oscylacyjnego

Moc 300W i regulacja obrotów

Silnik o mocy 300W zapewnia wystarczający moment obrotowy do pracy z drewnem, metalem i tworzywami sztucznymi. Regulacja prędkości oscylacji pozwala dostosować parametry pracy do twardości materiału i typu wykonywanej operacji – niższe obroty do metalu i precyzyjnego cięcia, wyższe do drewna i szlifowania.

System YATO Quick Release

Beznarzędziowa wymiana akcesoriów oparta na mechanizmie szybkiego mocowania. Wymiana brzeszczotu, podstawy szlifierskiej lub skrobaka następuje przez naciśnięcie dźwigni blokującej, bez potrzeby stosowania kluczy imbusowych. Rozwiązanie kompatybilne z większością akcesoriów standardu OIS (Oscillating Interface System).

Funkcja Soft Start

Elektroniczny system płynnego rozruchu ogranicza początkowy moment obrotowy, zapobiegając szarpnięciom urządzenia podczas włączania. Rozwiązanie zwiększa kontrolę nad narzędziem, chroni silnik przed przeciążeniem i wydłuża żywotność szczotek węglowych.

Aluminiowa głowica przekładni

Obudowa przekładni wykonana ze stopu aluminium zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła generowanego przez mechanizm oscylacyjny. Konstrukcja wpływa na stabilność termiczną podczas długotrwałej pracy i zmniejsza ryzyko przegrzania silnika.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82220
Producent	YATO
Moc znamionowa	300W
Regulacja prędkości obrotowej	Tak
System Soft Start	Tak
Typ mocowania akcesoriów	YATO Quick Release (beznarzędziowy)
Materiał głowicy	Aluminium
Zawartość zestawu	Narzędzie oscylacyjne, brzeszczot okrągły, brzeszczot wgłębny, podstawa szlifierska, skrobak, papier ścierny

Zastosowanie narzędzia oscylacyjnego

-
- Cięcie wgłębne w drewnie, płytach MDF i OSB podczas montażu podłóg i stolarki
 - Podcięcie ościeżnic drzwiowych i listew przypodłogowych bez demontażu
 - Cięcie rur metalowych i plastikowych w miejscach o ograniczonym dostępie
 - Usuwanie starych fug silikonowych i akrylowych z połączeń sanitarnych
 - Skrobanie warstw farby, kleju i tapet z powierzchni drewnianych i metalowych
 - Szlifowanie powierzchni w narożnikach i wzdłuż krawędzi
 - Wycinanie otworów pod gniazdka elektryczne w płytach gipsowo-kartonowych
 - Usuwanie zaprawy klejowej i fugowej podczas prac remontowych

Kompatybilność akcesoriów

System mocowania YATO Quick Release jest zgodny ze standardem OIS, co umożliwia stosowanie akcesoriów innych producentów. Przed zakupem warto sprawdzić typ mocowania – na rynku występują również systemy Starlock, Starlock Plus i Starlock Max, które różnią się kształtem i wymiarami interfejsu montażowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie akcesoriów – luz w połączeniu obniża precyzję cięcia i może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu blokującego. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie niższych obrotów i regularnych przerw, aby uniknąć przegrzania brzeszczotu.

Papier ścierny na podstawie szlifierskiej powinien być wymieniany po zauważalnym spadku efektywności szlifowania. Zużyte papiery powodują wzrost temperatury pracy i obciążenie silnika. Po zakończeniu pracy wentylacyjne otwory w obudowie należy oczyścić z pyłu sprężonym powietrzem.

Szczotki węglowe silnika wymagają okresowej kontroli – ich zużycie objawia się iskrzeniem wewnątrz obudowy i spadkiem mocy. Wymiana szczotek powinna być wykonywana parami, zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi długości minimalnej.

Produkty powiązane

Do pracy z narzędziem oscylacyjnym przydatne mogą być: zestawy wymiennych brzeszczotów do drewna i metalu, podstawy szlifierskie w różnych kształtach (trójkątne, delta, prostokątne), papiery ścierne o gradacji od 60 do 240, skrobaki segmentowe do usuwania zapraw oraz adaptery do odkurzaczy umożliwiające odprowadzanie pyłu podczas szlifowania.