

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-1400w-125mm-regobr-yt-82098-yato-p-26495.html>

SZLIFIERKA KĄTOWA 1400W 125MM REG.OBR. YT-82098 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 187,67 zł |
| Cena netto | 152,58 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-82098 |
| Kod producenta | YT-82098 |
| Kod EAN | 5906083066221 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Szlifierka kątowa 1400W 125mm z regulacją obrotów YATO YT-82098

Szlifierka kątowa z silnikiem 1400W i tarczą 125mm, wyposażona w elektroniczną regulację obrotów w zakresie 3000-12000 obr./min. Narzędzie przeznaczone do szlifowania i cięcia metali, betonu oraz innych materiałów budowlanych w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Moc silnika 1400W

Średnica tarczy 125mm

Regulacja obrotów 3000-12000 obr./min

Model YT-82098

Charakterystyka techniczna szlifierki kątowej YATO

Silnik 1400W z miedzianym uzwojeniem

Moc 1400W zapewnia wystarczający moment obrotowy do cięcia stali konstrukcyjnej i szlifowania spawów. Uzwojenie wirnika i stojana wykonane z miedzi zwiększa żywotność silnika i odporność na przegrzanie podczas długotrwałej pracy.

Elektroniczna regulacja obrotów 3000-12000 obr./min

Możliwość dostosowania prędkości obrotowej do typu materiału: niskie obroty (3000-6000) do pracy z kamieniem i betonem, wysokie (10000-12000) do cięcia i szlifowania metali. System utrzymywania stałej prędkości kompensuje spadki obrotów pod obciążeniem.

Przekładnia ze stali hartowanej 53-56 HRC

Koła zębate o twardości 53-56 HRC (skala Rockwella) zapewniają odporność na zużycie i długą żywotność przekładni. Hartowanie stali zwiększa wytrzymałość na obciążenia uderowe występujące podczas cięcia twardych materiałów.

System łagodnego rozruchu i elektroniczny dobór mocy

Łagodny rozruch (soft start) ogranicza szarpnięcie podczas włączania, chroniąc przekładnię i wydłużając żywotność silnika. Elektroniczny system doboru mocy automatycznie zwiększa moc przy silnym docisku, zapobiegając zatrzymaniu tarczy.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Model | YT-82098 |
| Moc znamionowa | 1400W |
| Średnica tarczy | 125mm |
| Zakres regulacji obrotów | 3000-12000 obr./min |
| Uzwojenie silnika | Miedź (wirnik i stojan) |
| Twardość przekładni | 53-56 HRC |
| System rozruchu | Łagodny rozruch (soft start) |
| Utrzymywanie stałej prędkości | Tak |
| Wymiana szczotek | Bez demontażu obudowy |
| Producent | YATO |

Zastosowanie szlifierki kątovej 125mm

- Cięcie profili stalowych, rur i prętów zbrojeniowych
- Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu metalu
- Cięcie płytek betonowych, gresu i kamienia naturalnego
- Szlifowanie betonu tarczami garnkowymi diamentowymi
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych
- Cięcie blach stalowych i aluminiowych
- Obróbka krawędzi i fazowanie elementów metalowych
- Szlifowanie stali nierdzewnej z wykorzystaniem stałej prędkości obrotowej

Użytkowanie i konserwacja

Dobór obrotów do materiału

Przy pracy z betonem i kamieniem stosować niższe obroty (3000-6000 obr./min), co zmniejsza zapylenie i wydłuża żywotność tarczy diamentowej. Dla metali zalecane są wyższe obroty (8000-12000 obr./min), zapewniające czysty ślad cięcia i efektywne szlifowanie.

Wymiana szczotek węglowych

Konstrukcja umożliwia wymianę szczotek bez rozkręcania całej obudowy silnika. Zużyte szczotki należy wymienić, gdy ich długość spadnie poniżej 5mm lub gdy pojawią się iskrzenie i spadek mocy. Regularna kontrola szczotek wydłuża żywotność komutatora.

Kompatybilność tarcz

Szlifierka współpracuje z tarczami o średnicy 125mm i otworze montażowym 22,2mm. Maksymalna dopuszczalna prędkość obwodowa tarczy musi być równa lub wyższa niż przy 12000 obr./min. Informacja o dopuszczalnych obrotach znajduje się na etykiecie tarczy.

...