

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zab-z-weglika-stopowego-do-koparki-p-60186.html>

ZĄB Z WĘGLIKA STOPOWEGO DO KOPARKI



| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 39,77 zł |
| Cena netto | 32,33 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-861929 |
| Kod producenta | YT-861929 |
| Kod EAN | 5906083118340 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Ząb z węgla stopowego do koparki YATO YT-861929

Część zamienna do koparki łańcuchowej wykonana ze specjalnego stopu metali z węglikiem. Przeznaczona do pracy w zwartym podłożu – glinie, żwirze i twardej ziemi.

Materiał Stop metali z węglikiem

Kompatybilność YATO YT-86140

Odporność Ścieranie i uderzenia

Zestaw montażowy Kompletny

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania - stop z węglikiem

Węglik to materiał ceramiczny o twardości porównywalnej do diamentu. Stop metali z węglikiem łączy twardość węgla z plastycznością metalu, co zapewnia odporność na ścieranie przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. W praktyce oznacza to, że ząb zachowuje ostrość dłużej niż standardowe elementy stalowe.

Odporność na uderzenia i ścieranie

Praca w zwartym podłożu wiąże się z ciągłymi uderzeniami o twarde elementy – kamienie, korzenie, zbitą glinę. Węglik stopowy

absorbuje te obciążenia bez pęknięcia i wykruszania się, co wydłuża żywotność elementu i redukuje częstotliwość wymian.

Dedykowana konstrukcja pod koparkę YATO YT-86140

Ząb zaprojektowano specjalnie pod model koparki łańcuchowej YATO YT-86140. Oznacza to dopasowanie wymiarów montażowych, kąta natarcia i profilu, co zapewnia optymalne przenoszenie sił podczas pracy i eliminuje luz czy nadmierne zużycie punktów mocowania.

Kompletny zestaw montażowy

W zestawie: ząb, podkładka płaska, podkładka sprężysta i nakrętka. Podkładka sprężysta zabezpiecza połączenie przed samoczynnym otwarceniem się pod wpływem wibracji. Kompletny zestaw eliminuje konieczność dokupowania elementów montażowych i pozwala na natychmiastową wymianę.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------|--|
| Model | YT-861929 |
| Materiał | Specjalny stop metali z węglem |
| Odporność materiału | Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia |
| Kompatybilność | Koparka łańcuchowa YATO YT-86140 |
| Zakres zastosowania | Kruszenie zwartego podłoża: glina, żwir, twarda ziemia |
| Zawartość zestawu | Ząb, podkładka płaska, podkładka sprężysta, nakrętka |
| Producent | YATO |

Zastosowanie

- Kopanie rowów i wykopów pod fundamenty w zbitym, trudnym gruncie
- Prace ziemne na placach budowy – usuwanie gliny, żwiru i twardej ziemi
- Tworzenie systemów melioracyjnych i drenażowych w zwałym podłożu
- Niwelacja terenu i przygotowanie gruntu pod inwestycje budowlane
- Prace w warunkach intensywnego ścierania, gdzie standardowe zęby szybko tracą ostrość
- Kruszenie podłoża z domieszką kamieni i twardych elementów
- Wykopy liniowe – kanalizacja, wodociągi, instalacje podziemne
- Prace konserwacyjne i remontowe wymagające precyzyjnego kopania

Jak sprawdzić kompatybilność?

Ząb YT-861929 dedykowany jest do koparki łańcuchowej YATO model YT-86140. Przed zakupem należy zweryfikować model posiadanej koparki – numer znajduje się na tabliczce znamionowej maszyny lub w dokumentacji technicznej. Montaż zęba w innym modelu może skutkować niewłaściwym dopasowaniem i przyspieszyć zużycie zarówno zęba, jak i elementów koparki.

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowa eksploatacja zęba z węgla stopowego wpływa bezpośrednio na jego żywotność. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić dokręcenie nakrętki montażowej – luz w połączeniu prowadzi do nadmiernych obciążeń punktowych i może spowodować uszkodzenie gwintu lub pęknięcie zęba.

Podczas pracy w gruncie z dużą ilością kamieni warto kontrolować stan zęba co kilka godzin roboczych. Mimo wysokiej odporności na ścieranie, intensywne uderzenia w twarde przeszkody mogą spowodować wykruszenie krawędzi tnącej. Wczesne wykrycie uszkodzenia pozwala na wymianę przed całkowitym zniszczeniem elementu.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie zęba z resztek ziemi i gliny. Zasznięta glina tworzy twarde narosty, które mogą utrudnić demontaż przy kolejnej wymianie. Okresowa kontrola stanu podkładek i nakrętki pozwala uniknąć sytuacji, w której zużyty element montażowy uniemożliwia bezpieczne zamocowanie nowego zęba.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi koparki łańcuchowej YATO YT-86140 warto rozważyć posiadanie zapasowego zestawu zębów oraz łańcucha koparki. Pozwala to na szybką wymianę zużytych elementów bez przerywania pracy. Producent YATO oferuje również inne części zamienne dedykowane do tego modelu koparki.

...