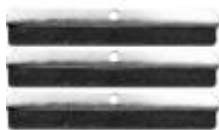


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamienie-wymienne-do-honownicy-3-yt-05817-yato-p-13781.html>

## KAMIENIE WYMIENNE DO HONOWNICY 3" YT-05817 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>9,52 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>7,74 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-05817</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-05817</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083038686</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Kamienie wymienne do honownicy 3" YT-05817 Yato

Zestaw trzech kamieni ściernych o wymiarach 76mm x 10mm, dedykowanych do honownicy Yato YT-05812. Elementy wymienne przeznaczone do regeneracji powierzchni cylindrów silnikowych oraz obróbki wykończeniowej otworów w metalach.

Rozmiar 76mm x 10mm (3")

Kompatybilność Yato YT-05812

Ilość w zestawie 3 sztuki

Producent Yato

### Charakterystyka kamieni honowniczych

#### Wymiary robocze 76mm x 10mm

Rozmiar 3 cale (76mm) określa maksymalną średnicę cylindra, który można obrobić. Szerokość 10mm zapewnia odpowiednią powierzchnię styku, co przekłada się na równomierne usuwanie materiału i stabilność procesu honowania.

### Kompatybilność z YT-05812

Kamienie zaprojektowano specjalnie do honownicy Yato YT-05812. Precyzyjne dopasowanie wymiarów gniazd montażowych eliminuje luzy i wibracje podczas pracy, co bezpośrednio wpływa na jakość uzyskanej powierzchni.

### Materiał ścierny o kontrolowanej ziarnistości

Struktura ścierna zapewnia równomierne usuwanie nadmiaru materiału przy zachowaniu odpowiedniej chropowatości powierzchni. Materiał kamieni zachowuje właściwości ścierne przez cały cykl użytkowania.

### Zestaw trzech kamieni

Konfiguracja trójkamienna zapewnia symetryczne rozłożenie sił podczas honowania, co minimalizuje ryzyko powstania niecyldryczności otworu. Równomierne zużycie wszystkich kamieni pozwala utrzymać geometrię obrabianego cylindra.

## Specyfikacja techniczna

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Model            | YT-05817                             |
| Producent        | Yato                                 |
| Wymiary kamienia | 76mm x 10mm (3 cale x 10mm)          |
| Kompatybilność   | Honownica Yato YT-05812              |
| Ilość w zestawie | 3 sztuki                             |
| Typ narzędzia    | Kamienie ścierne wymienne            |
| Zastosowanie     | Honowanie cylindrów, obróbka otworów |

## Zastosowanie kamieni honowniczych

- Regeneracja cylindrów w silnikach spalinowych samochodów osobowych i motocykli
- Obróbka wykończeniowa otworów w blokach silnikowych po rozwiercaniu
- Usuwanie śladów zużycia eksploatacyjnego z powierzchni cylindrów
- Przywracanie odpowiedniej chropowatości powierzchni pod osadzenie pierścieni tłokowych
- Korekcja geometrii cylindrów po wcześniejszej obróbce skrawaniem
- Usuwanie zadziorów i mikrouszkodzeń z powierzchni cylindrycznych
- Przygotowanie powierzchni tulei cylindrowych przed montażem
- Obróbka otworów w elementach hydraulicznych i pneumatycznych

### Weryfikacja kompatybilności

---

Przed zakupem kamieni wymiennych należy sprawdzić model posiadanej honownicy. Kamienie YT-05817 pasują wyłącznie do honownicy Yato YT-05812. Montaż kamieni o niewłaściwych wymiarach może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub obrabianego elementu. Średnica 76mm (3 cale) określa zakres średnic cylindrów, które można obrobić przy użyciu danej honownicy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem honowania należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wszystkich trzech kamieni w gniazdach honownicy. Luźne mocowanie prowadzi do nierównomiernego docisku i powstawania falistości na powierzchni cylindra. Podczas pracy konieczne jest stosowanie płynu smarującego, który odprowadza ciepło, zmniejsza tarcie oraz wyplukuje produkty ścierania.

Kamienie należy wymieniać kompleksowo – wszystkie trzy jednocześnie. Wymiana pojedynczych kamieni zaburza symetrię procesu honowania. Zużyte kamienie charakteryzują się zmniejszoną zdolnością skrawania, co objawia się wydłużonym czasem obróbki oraz pogorszeniem jakości powierzchni. Regularny demontaż i czyszczenie kamieni z osadów wydłuża ich żywotność.

Po zakończeniu pracy kamienie należy oczyścić z pozostałości materiału obrabianego i płynu honowniczego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych honownicy. Okresowa kontrola stanu powierzchni ściernej pozwala na wczesne wykrycie nierównomiernego zużycia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi procesu honowania zaleca się posiadanie honownicy Yato YT-05812, do której przeznaczone są kamienie YT-05817, oraz odpowiedniego płynu honowniczego lub oleju do obróbki metali. Dla różnych zakresów średnic cylindrów dostępne są honownice z kamieniami o innych wymiarach.