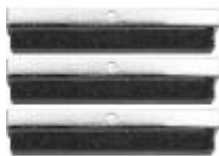


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamienie-wymienne-do-honownicy-2-yt-05816-yato-p-13780.html>

## KAMIENIE WYMIENNE DO HONOWNICY 2" YT-05816 YATO

Cena brutto	<b>9,33 zł</b>
Cena netto	<b>7,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05816</b>
Kod producenta	<b>YT-05816</b>
Kod EAN	<b>5906083038679</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kamienie Wymienne do Honownicy 2" YT-05816 YATO

Kamienie ściernie do regeneracji cylindrów silnikowych, kompatybilne z honownicą YATO YT-05811. Zestaw trzech kamieni o wymiarach 51mm x 7mm, przeznaczonych do precyzyjnego honowania powierzchni cylindrów w silnikach spalinowych.

Model YT-05816

Wymiary kamienia 51mm x 7mm

Ilość w zestawie 3 sztuki

Kompatybilność YT-05811

### Charakterystyka kamieni do honowania

#### Dedykowana kompatybilność

Kamienie zaprojektowane specjalnie do honownicy YATO YT-05811. Wymiary 51mm x 7mm zapewniają precyzyjne osadzenie w głowicy honownicy i stabilną pracę podczas obróbki cylindrów o średnicy do 2 cali (około 51mm).

#### Zestaw trzech kamieni

Kompletny zestaw zawiera trzy kamienie ściernie, co umożliwia równomierne rozłożenie siły obróbki na obwodzie cylindra. Trzy punkty styku zapewniają stabilność i minimalizują ryzyko powstania nierównomierności podczas honowania.

### Wymiary robocze 51mm x 7mm

Długość 51mm pozwala na obróbkę cylindrów w zakresie średnic typowych dla silników samochodowych i motocyklowych. Szerokość 7mm zapewnia odpowiedni obszar kontaktu ze ścianką cylindra, umożliwiając efektywne usuwanie materiału.

### Materiał ścierny

Kamienie wykonane z materiału ściernego o odpowiedniej gradacji ziarna, dostosowanej do honowania powierzchni cylindrów. Struktura materiału umożliwia usuwanie mikroskopijnych nierówności i tworzenie właściwej struktury powierzchni pod pierścienie tłokowe.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05816
Producent	YATO
Typ produktu	Kamienie wymienne do honownicy
Wymiary pojedynczego kamienia	51mm x 7mm (długość x szerokość)
Ilość w zestawie	3 sztuki
Kompatybilność	Honownica YATO YT-05811
Zakres średnic cylindrów	Do 2" (około 51mm)

## Zastosowanie w praktyce warsztatowej

- Regeneracja cylindrów w silnikach samochodowych po zużyciu eksploatacyjnym
- Przywracanie właściwej struktury powierzchni cylindrów przed montażem nowych pierścieni tłokowych
- Usuwanie śladów zadrapań i rys powstałych podczas pracy silnika
- Honowanie cylindrów w silnikach motocyklowych i skuterowych
- Przygotowanie powierzchni cylindrów w agregatach prądotwórczych i maszynach spalinowych
- Obróbka wykończeniowa po przecieraniu cylindrów
- Tworzenie mikrostruktury powierzchni zapewniającej właściwe smarowanie
- Wyrównywanie drobnych nierówności bez konieczności przecierania cylindra

### Proces honowania cylindrów

Honowanie to proces obróbki wykończeniowej, który tworzy na powierzchni cylindra charakterystyczną siatkę rys krzyżujących się pod kątem 45-60 stopni. Ta mikrostruktura pełni funkcję kanałów retencyjnych dla oleju silnikowego, zapewniając właściwe

---

smarowanie pierścieni tłokowych. Kamienie o wymiarach 51mm x 7mm pozwalają na obróbkę cylindrów o średnicach zbliżonych do 2 cali, co odpowiada większości silników samochodowych o pojemności 1.0-2.0 litra na cylinder.

## Wymiana i konserwacja kamieni

---

Kamienie ścierne w honownicy podlegają zużyciu eksploatacyjnemu i wymagają okresowej wymiany. Oznaki wskazujące na konieczność wymiany to: wydłużony czas honowania, trudności w uzyskaniu właściwej struktury powierzchni, nierównomierne ślady obróbki na cylindrze oraz widoczne uszkodzenia mechaniczne kamieni. Wymiana kamieni w honownicy YT-05811 odbywa się poprzez poluzowanie śrub mocujących i wymianę zestawu na nowy.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan kamieni - powierzchnia robocza powinna być równomierna, bez wykruszeń i głębokich rys. Podczas pracy honownicę należy obficie smarować specjalnym olejem do honowania lub olejem silnikowym, co zapobiega zatykaniu się porów kamieni usuwanym materiałem i przedłuża ich żywotność.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować, czy posiadana honownica to model YT-05811. Informacja o modelu znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Kamienie YT-05816 są dedykowane wyłącznie do tego modelu honownicy. Użycie kamieni o niewłaściwych wymiarach może prowadzić do nieprawidłowej pracy urządzenia i uszkodzenia cylindra.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej regeneracji cylindrów zaleca się również: honownicę YATO YT-05811, olej do honowania cylindrów, mikrometr trzypunktowy do pomiaru średnic cylindrów, pierścienie tłokowe dostosowane do średnicy cylindra oraz narzędzia do demontażu i montażu tłoków.

...