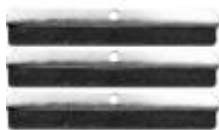


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamienie-wymienne-do-honownicy-3-yt-05817-yato-p-13781.html>

KAMIENIE WYMIENNE DO HONOWNICY 3" YT-05817 YATO

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

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.