

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilnik-do-gwintow-metrycznych-yt-17590-yato-p-50085.html>

pilnik do gwintów metrycznych YT-17590 YATO

Cena brutto	22,52 zł
Cena netto	18,31 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-17590
Kod producenta	YT-17590
Kod EAN	5906083104619
Producent	YATO

Opis produktu

Pilnik do gwintów metrycznych YT-17590 YATO

Narzędzie przeznaczone do regeneracji uszkodzonych gwintów metrycznych w zakresie skoków od 0.75 mm do 3.0 mm. Wykonane ze stali narzędziowej 40Cr z ergonomiczną rękojeścią z tworzywa sztucznego.

Zakres skoków 0.75 - 3.0 mm

Materiał ostrza **Stal 40Cr**

Liczba rozmiarów **8 skoków**

Typ rękojeści **Tworzywo sztuczne**

Charakterystyka pilnika do regeneracji gwintów

Uniwersalność zastosowania

Pilnik obsługuje 8 różnych skoków gwintów metrycznych (0.75, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.5, 3 mm), co umożliwia naprawę większości standardowych gwintów występujących w mechanice samochodowej, maszynach przemysłowych i sprzęcie AGD. Eliminuje konieczność posiadania wielu osobnych narzędzi.

Stal narzędziowa 40Cr

Ostrze wykonane ze stali chromowej 40Cr charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na długotrwałą przydatność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Ergonomiczna konstrukcja rękojeści

Rękojeść z tworzywa sztucznego zapewnia pewny chwyt i komfort podczas pracy wymagającej precyzji. Konstrukcja redukuje zmęczenie dłoni przy dłuższych sesjach naprawczych i minimalizuje ryzyko poślizgu, co jest istotne przy pracy z małymi elementami gwintowanymi.

Proces regeneracji gwintów

Pilnik usuwa uszkodzone fragmenty gwintu, przywracając prawidłowy profil i wymiary rowków gwintowych. Pozwala to na ponowne użycie elementów, które w przeciwnym razie wymagałyby wymiany, co obniża koszty napraw i skraca czas przestoju sprzętu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-17590
Producent	YATO
Typ narzędzia	Pilnik do regeneracji gwintów metrycznych
Dostępne skoki gwintów	0.75 mm, 1 mm, 1.25 mm, 1.5 mm, 1.75 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm
Materiał ostrza	Stal narzędziowa 40Cr
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Zakres zastosowania	Gwinty metryczne zewnętrzne i wewnętrzne

Zastosowanie pilnika do gwintów metrycznych

- Naprawa uszkodzonych gwintów w blokach silników i głowicach cylindrów
- Regeneracja gwintów w śrubach kół i elementach zawieszenia pojazdów
- Odtwarzanie gwintów w korpusach maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
- Naprawa gwintów w narzędziach ręcznych i elektronarzędziach
- Regeneracja gwintów w sprzęcie AGD i elektronice użytkowej
- Przywracanie funkcjonalności gwintów w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Naprawa gwintów w osprzęcie hydraulicznym i pneumatycznym
- Odtwarzanie gwintów w elementach mocujących mebli i wyposażenia

Użytkowanie i konserwacja

Technika pracy z pilnikiem

Przed rozpoczęciem regeneracji należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i pozostałości rdzy. Pilnik prowadzi się wzdłuż osi gwintu, dobierając odpowiedni skok do naprawianego elementu. Ruch powinien być równomierny, z umiarkowanym dociskiem. Po zakończeniu pracy gwint należy oczyścić sprężonym powietrzem lub szczotką.

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu pilnik należy oczyścić z wiórów metalowych i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju maszynowego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularne sprawdzanie stanu ostrzy pozwala ocenić, czy narzędzie zachowuje pełną sprawność.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi gwintów warto rozważyć uzupełnienie zestawu o narzynki i gwintowniki metryczne, szczotki druciane do czyszczenia gwintów, płyny penetrujące ułatwiające pracę z zardzewiałymi elementami oraz zestawy naprawcze gwintów typu helicoil do regeneracji poważnie uszkodzonych otworów gwintowych.

...