

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-skrobakow-do-uszczerek-yt-08474-yato-p-24919.html>

Zestaw skrobaków do uszczerek YT-08474 YATO

Cena brutto	23,48 zł
Cena netto	19,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08474
Kod producenta	YT-08474
Kod EAN	5906083061523
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw skrobaków do uszczerek YT-08474 YATO

Trzysztukowy zestaw skrobaków warsztatowych przeznaczonych do mechanicznego usuwania uszczerek, nawęgleń i pozostałości materiałów uszczelniających z powierzchni metalowych. Narzędzia wykonane ze stali chromowo-wanadowej z ergonomicznymi rękojeściami zapewniającymi kontrolę podczas pracy.

Materiał ostrza **Stal CrV**

Liczba elementów **3 sztuki**

Rozmiary **25-310 mm**

Model **YT-08474**

Charakterystyka techniczna skrobaków warsztatowych

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał ostrzy zawierający dodatki chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Stop ten charakteryzuje się lepszym utrzymaniem ostrości w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia podczas intensywnej eksploatacji warsztatowej.

Zróżnicowane wymiary ostrzy

Zestaw zawiera trzy skrobaki o szerokościach 25 mm i długościach całkowitych 220, 270 oraz 310 mm. Różnica w wymiarach umożliwia dobór odpowiedniego narzędzia w zależności od dostępności przestrzeni roboczej i rozmiaru czyszczonej powierzchni, co ma znaczenie przy pracy na głowicach cylindrów czy blokach silnika.

Ergonomiczne rękojeści antypoślizgowe

Uchwyty wykonane z materiału zapobiegającego ześlizgiwaniu się dłoni podczas wywierania nacisku. Konstrukcja rękojeści redukuje zmęczenie podczas długotrwałego użytkowania i zwiększa bezpieczeństwo pracy poprzez lepszą kontrolę narzędzia, szczególnie przy usuwaniu zatwardziałych pozostałości.

Zastosowanie w mechanice motoryzacyjnej

Skrobaki przeznaczone przede wszystkim do przygotowania powierzchni uszczelniających w silnikach spalinowych – usuwania starych uszczelek z głowic, bloków cylindrów, pokryw zaworów oraz kolektorów. Umożliwiają mechaniczne czyszczenie bez użycia agresywnych środków chemicznych, co ma znaczenie przy pracach na aluminium.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-08474
Materiał ostrza	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba elementów w zestawie	3 sztuki
Wymiary skrobaka 1	25 × 220 mm (szerokość × długość całkowita)
Wymiary skrobaka 2	10 × 270 mm (szerokość × długość całkowita)
Wymiary skrobaka 3	25 × 310 mm (szerokość × długość całkowita)
Typ rękojeści	Ergonomiczna, antypoślizgowa
Przeznaczenie	Usuwanie uszczelek, nawęgleń, pozostałości materiałów uszczelniających

Zastosowanie skrobaków do uszczelek

- Usuwanie uszczelek głowicy cylindrów po demontażu w silnikach benzynowych i diesla
- Czyszczenie powierzchni uszczelniających bloków silnika przed montażem nowych uszczelek
- Przygotowanie płaszczyzn kolektorów dolotowych i wydechowych
- Usuwanie nawęgleń z komór spalania i tłoków podczas regeneracji silnika

-
- Czyszczenie pokryw zaworów i miski olejowej z pozostałości silikonu lub gumy
 - Mechaniczne usuwanie zatwardziałych uszczelek z pompy wody i termostatu
 - Przygotowanie powierzchni metalowych w warsztatach mechanicznych i przemysłowych
 - Usuwanie farby, rdzy i zanieczyszczeń z trudno dostępnych miejsc

Użytkowanie i konserwacja skrobaków

Technika pracy ze skrobakiem

Podczas usuwania uszczelek należy ustawić ostrze pod kątem około 30-45 stopni do czyszczonej powierzchni i pracować ruchem od siebie, wywierając równomierny nacisk. W przypadku powierzchni aluminiowych szczególnie ważne jest unikanie nadmiernej siły, która mogłaby spowodować zarysowania lub wgniecenia płaszczyzny uszczelniającej. Po usunięciu grubszych warstw zaleca się dokładne doczyszczenie powierzchni środkiem czyszczącym.

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy skrobaki należy oczyścić z pozostałości materiałów i zabezpieczyć przed korozją poprzez przetarcie lekkim olejem. Regularne sprawdzanie stanu ostrzy pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń. W przypadku stępienia ostrza można je naostrzyć na ścierniwie, zachowując oryginalny kąt ostrzenia. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi.

Produkty uzupełniające do prac z uszczelkami

Do kompleksowej pracy z uszczelkami warto rozważyć uzupełnienie zestawu o szczotki druciane do czyszczenia powierzchni, środki do usuwania silikonu, płyn do odtłuszczania powierzchni przed montażem oraz nowe uszczelki papierowe lub silikonowe masy uszczelniające odpowiednie do danego zastosowania.