

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykretaki-do-szpilek-kpl-4-szt-yt-0620-yato-p-19.html>

Wykrętki do szpilek, kpl. 4 szt. YT-0620 YATO

Cena brutto	50,58 zł
Cena netto	41,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0620
Kod producenta	YT-0620
Kod EAN	5906083906206
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	6-12
Materiał	CrV50BV30
Rozmiar napędu [cal]	1/2"
Jednostka	KPL
Ilość elementów [szt.]	4
Opakowanie	BMC&color sleeve

Opis produktu

Wykrętki do szpilek YT-0620 YATO - komplet 4 sztuk

Zestaw wykrętek do usuwania urwanych śrub, szpilek i wkrętów. Narzędzia przeznaczone do ekstrakcji uszkodzonych elementów złącznych bez niszczenia gwintu w materiale bazowym.

Zawartość zestawu **4 sztuki**

Materiał **Stal Cr-Mo**

Producent **YATO**

Model **YT-0620**

Charakterystyka wykrętek do szpilek

Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Materiał o podwyższonej twardości i wytrzymałości mechanicznej. Stop chromu i molibdenu zwiększa odporność na ścieranie i zapewnia stabilność wymiarową podczas obciążeń skrętnych. Wykrętaki zachowują właściwości robocze nawet przy dużych momentach obrotowych.

Zestaw czterech rozmiarów

Komplet obejmuje wykrętaki o różnych średnicach roboczych, co umożliwi dopasowanie narzędzia do wielkości uszkodzonej śruby lub szpilki. Gradacja rozmiarów pozwala na pracę z elementami łącznymi od małych wkrętów po większe śruby mocujące.

Lewy gwint roboczy

Konstrukcja z lewym gwintem zapewnia, że podczas wykręcania uszkodzonego elementu wykrętaki coraz mocniej wgrzyzają się w materiał. Im większy opór, tym silniejsze połączenie narzędzia z resztką śruby, co minimalizuje ryzyko poślizgu.

Sposób działania

Wykrętaki wprowadza się w uprzednio wywiercony otwór w centrum urwanej śruby. Poprzez obrót w lewo narzędzie wciska się w materiał elementu łącznego i jednocześnie go wykręca. Metoda ta eliminuje konieczność wiercenia całego gwintu.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-0620
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	4 sztuki
Materiał wykonania	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Typ gwintu	Lewy
Przeznaczenie	Usuwanie urwanych śrub, szpilek, wkrętów

Zastosowanie wykrętaaków do urwanych śrub

- Naprawa silników spalinowych - usuwanie urwanych śrub z głowicy, bloku cylindrów
- Serwis podwozia samochodów - ekstrakcja zablokowanych śrub z zawieszenia, układu hamulcowego
- Konserwacja maszyn przemysłowych - usuwanie skorodowanych elementów łącznych
- Renowacja konstrukcji stalowych - wykręcanie starych, zapieczętów śrub montażowych

-
- Naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi – ekstrakcja małych wkrętów z uszkodzonym łbem
 - Prace ślusarskie – usuwanie elementów złącznych z uszkodzonym gwintem zewnętrznym
 - Serwis instalacji hydraulicznych – wykręcanie urwanych szpilek z korpusów zaworów
 - Naprawy rowerów i motocykli – ekstrakcja zablokowanych śrub z ram i komponentów

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie otworu

Przed użyciem wykrętaka należy wywiercić otwór pilotujący w centrum urwanej śruby. Średnica otworu powinna odpowiadać rozmiarowi wykrętaka – zbyt duży otwór uniemożliwi zaczepienie, zbyt mały może spowodować złamanie narzędzia. Wiercenie wykonuje się wiertłem do metalu, zachowując prostopadłość do powierzchni.

Technika wykręcania

Wykrętaki obracać wyłącznie w lewo (kierunek przeciwny do ruchu wskazówek zegara). Na początku stosować umiarkowaną siłę, aby wykrętaki wbiły się w materiał. Po zaczepieniu zwiększyć moment obrotowy. W przypadku opornych śrub zaleca się wcześniejsze zastosowanie środka penetrującego i odczekanie kilkunastu minut.

Konserwacja narzędzi

Po użyciu wykrętaki oczyścić z wiórów metalowych i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju. Przechowywać w suchym miejscu. Regularnie sprawdzać stan gwintu roboczego – uszkodzone lub zużyte wykrętaki tracą skuteczność i mogą ulec złamaniu podczas pracy.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z wykrętakami stosować okulary ochronne (ochrona przed odpryskami wiórów metalowych) oraz rękawice robocze. Przy intensywnym wierceniu zalecane jest zabezpieczenie dróg oddechowych przed pyłem metalicznym.