

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wykretakow-do-zerwanych-srub-8-szt-zakres-355-mm-yt-05901-yato-p-69336.html>



Zestaw wykrętałów do zerwanych śrub 8 szt., zakres 3-55 mm YT-05901 YATO

Cena brutto	25,28 zł
Cena netto	20,55 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-05901
Kod producenta	YT-05901
Kod EAN	5906083131011
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw wykrętałów do zerwanych śrub 8 elementów YT-05901 YATO

Zestaw 8 wykrętałów przeznaczonych do usuwania uszkodzonych, zapieczonych i urwanych elementów złącznych. Narzędzia pokrywają szeroki zakres średnic — od 3 do 55 mm — co pozwala na pracę z większością typowych śrub i sworzni spotykanych w mechanice pojazdowej, przemyśle oraz budownictwie.

Liczba elementów 8 szt.
Zakres średnic 3-55 mm
Twardość 47-53 HRC
Materiał Stal 6150 / 40Cr

Charakterystyka zestawu

Stal narzędziowa dobrana do rozmiaru

Mniejsze wykrętały (#1 i #2) wykonano ze stali 6150 — stopu chromowo-wanadowego o wysokiej ciągliwości, który dobrze znosi naprężenia skrętne przy małych przekrojach. Rozmiary #3-#8 wykonano ze stali 40Cr, charakteryzującej się większą sztywnością i

odpornością na odkształcenia przy wyższych momentach obrotowych wymaganych do wyjęcia większych elementów złącznych.

Twardość 47-53 HRC

Zakres twardości 47-53 HRC oznacza, że narzędzie jest wystarczająco twarde, by wgryźć się w materiał uszkodzonej śruby, a jednocześnie zachowuje pewien poziom udarności — zbyt wysoka twardość (powyżej 60 HRC) zwiększałaby ryzyko kruchego pęknięcia wykrętaka podczas pracy z zabezpieczonym łącznikiem.

Szeroki zakres rozmiarów w jednym zestawie

Osiem rozmiarów obejmuje przedział od 3 do 55 mm bez luk, co eliminuje konieczność dobierania narzędzi z różnych zestawów. Każdy wykrętak jest oznaczony numerem rozmiaru, co przyspiesza dobór odpowiedniego narzędzia na stanowisku pracy.

Pewne osadzenie w materiale

Spiralne nacięcia lewoskrętne na trzpieniu wbijają się w materiał śruby podczas obrotu w kierunku odkręcania. Im większy opór łącznika, tym głębiej narzędzie wchodzi w materiał — zasada działania zbliżona do śruby samogwintującej, ale w odwrotnym kierunku skrętu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05901
Producent	YATO
Liczba elementów	8 szt.
Materiał (#1-#2)	Stal narzędziowa 6150 (chromowo-wanadowa)
Materiał (#3-#8)	Stal 40Cr (chromowa)
Twardość	47-53 HRC
#1 — zakres średnic	3-6 mm
#2 — zakres średnic	6-8 mm
#3 — zakres średnic	8-11 mm
#4 — zakres średnic	11-14 mm
#5 — zakres średnic	14-18 mm
#6 — zakres średnic	18-25 mm
#7 — zakres średnic	25-35 mm
#8 — zakres średnic	35-55 mm

Zastosowanie

- Usuwanie urwanych śrub i sworzni z bloków silnikowych i głowic
- Wyjmowanie zabezpieczonych kołków gwintowanych z korpusów aluminiowych i żeliwnych
- Demontaż uszkodzonych śrub podwozia i zawieszenia pojazdów
- Usuwanie śrub z zatartym lub zniszczonym gniazdem (np. sześciokątnym, Torx)
- Prace remontowo-montażowe w warsztatach mechaniki pojazdowej
- Demontaż elementów złącznych w maszynach przemysłowych i urządzeniach
- Usuwanie urwanych wkrętów w stolarstwie i budownictwie

Jak dobrać właściwy rozmiar wykrętaka

Rozmiar wykrętaka należy dopasować do średnicy zewnętrznej uszkodzonej śruby lub kołka. Jeśli śruba jest urwana poniżej powierzchni materiału, konieczne jest najpierw nawiercenie otworu wiertłem o średnicy mniejszej niż rdzeń gwintu — zazwyczaj 40–60% średnicy nominalnej śruby. Wykrętak wbija się następnie w ten otwór i obraca kluczem w lewo (w kierunku odkręcania).

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy wybrany numer wykrętaka odpowiada zakresowi średnic usuwanego elementu — zbyt mały wykrętak może się wyślizgnąć, a zbyt duży uszkodzi otwór prowadzący. Narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu; po użyciu warto przetrzeć je lekko naoliwioną szmatką, aby zapobiec powierzchniowej korozji stali narzędziowej. Wykrętaków nie należy używać do wiercenia ani jako narzędzi udarowych — są przeznaczone wyłącznie do pracy skrętnej.