

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykretaki-do-szpilek-12-kpl-5-szt-yt-0624-yato-p-142.html>

Wykrętki do szpilek 1/2", kpl. 5 szt. YT-0624 YATO

Cena brutto	38,49 zł
Cena netto	31,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0624
Kod producenta	YT-0624
Kod EAN	5906083906244
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	5
Opakowanie	BMC
Jednostka	KPL
Materiał	steel 8660 HRC 49-52
Rozmiar napędu [cal]	1/2"
Rozmiar [mm]	8-16

Opis produktu

Wykrętki do szpilek 1/2" YATO YT-0624 - zestaw 5 sztuk

Zestaw pięciu wykrętek do usuwania zabezpieczonych, zerwanych lub uszkodzonych śrub i szpilek. Narzędzia z chwytem 1/2" umożliwiają pracę z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami, zapewniając kontrolowaną siłę podczas ekstrakcji.

Chwył narzędzia 1/2" (12,7 mm)

Ilość w zestawie 5 sztuk

Producent YATO

Model YT-0624

Charakterystyka wykrętek do szpilek

Chwył 1/2" - kompatybilność z narzędziami warsztatowymi

Kwadratowy chwyt 1/2 cala (12,7 mm) umożliwia współpracę z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi i przedłużkami. Pozwala to na precyzyjne dozowanie siły podczas usuwania uszkodzonych elementów złącznych, co minimalizuje ryzyko dalszych uszkodzeń gwintu.

Zestaw 5 rozmiarów wykrętaaków

Komplet zawiera wykrętaaki w różnych rozmiarach, co pozwala na dopasowanie narzędzia do średnicy uszkodzonej śruby lub szpilki. Zróżnicowanie wymiarów zapewnia uniwersalność zastosowania w pracach serwisowych przy różnych typach połączeń gwintowanych.

Stalowa konstrukcja narzędzi

Wykrętaaki wykonano ze stali narzędziowej, która charakteryzuje się odpowiednią twardością i odpornością na skręcanie. Materiał wytrzymuje wysokie naprężenia mechaniczne występujące podczas ekstrakcji zabezpieczonych elementów, zapewniając trwałość w intensywnej eksploatacji warsztatowej.

Mechanizm lewoskrętny do ekstrakcji

Wykrętaaki posiadają lewoskrętny gwint roboczy, który wkręca się w uszkodzony element podczas obracania w kierunku odkręcania. Konstrukcja ta wykorzystuje siłę skręcającą do jednoczesnego mocowania się w materiale i odkręcania zepsutej śruby lub szpilki.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0624
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Ilość elementów w zestawie	5 sztuk
Materiał wykonania	Stal narzędziowa
Typ narzędzia	Wykrętaaki do szpilek i śrub

Zastosowanie wykrętaaków do szpilek

- Usuwanie śrub z zerwaną główką w układach wydechowych i elementach podwozia
- Ekstrakcja zabezpieczonych szpilek w blokach silnika i głowicach cylindrów
- Demontaż skorodowanych elementów złącznych w konstrukcjach stalowych
- Usuwanie śrub z uszkodzonym gniazdem w maszynach przemysłowych

-
- Naprawa połączeń gwintowych w agregatach hydraulicznych
 - Serwis urządzeń, gdzie standardowe narzędzia nie zapewniają chwytu
 - Prace konserwacyjne przy sprzęcie eksploatowanym w warunkach korozyjnych
 - Demontaż elementów mocujących w instalacjach przemysłowych

Użytkowanie wykrętaków do szpilek

Przygotowanie do ekstrakcji

Przed użyciem wykrętaka należy wywiercić otwór prowadzący w centrum uszkodzonej śruby. Średnica otworu powinna odpowiadać zaleceniom dla danego rozmiaru wykrętaka. Stosowanie środków penetrujących ułatwia proces i zmniejsza ryzyko złamania narzędzia.

Dobór rozmiaru wykrętaka

Rozmiar wykrętaka należy dobrać do średnicy uszkodzonego elementu. Zbyt mały wykrętak może się złamać pod wpływem obciążenia, zbyt duży może uszkodzić gwint w otworze. Dla śrub M6-M8 stosuje się najmniejsze wykrętaki, dla M10-M12 średnie, a dla większych średnic odpowiednio większe rozmiary.

Technika ekstrakcji

Wykrętak wkręca się lekko w wywiercony otwór, używając grzechotki lub klucza. Po zabezpieczeniu chwytu, stopniowo zwiększa się moment obrotowy w kierunku odkręcania. Praca powinna być kontrolowana, z krótkimi ruchami, aby uniknąć złamania narzędzia w materiale.

Produkty uzupełniające do wykrętaków

Do efektywnej pracy z wykrętakami zaleca się posiadanie zestawu wiertel do metalu HSS w rozmiarach odpowiadających wykrętakom, środka penetrującego do rozluźniania zabezpieczonych połączeń oraz grzechotki lub klucza 1/2" z możliwością precyzyjnej kontroli momentu obrotowego.

...