

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-udarowa-12v-2-0ah-1h-45nm-yt-82902-yato-p-12541.html>

GRZECHOTKA UDAROWA 12V (2,0AH 1H 45NM) YT-82902 YATO

Cena brutto	267,02 zł
Cena netto	217,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82902
Kod producenta	YT-82902
Kod EAN	5906083042515
Producent	YATO

Opis produktu

Grzechotka udarowa akumulatorowa 12V YATO YT-82902

Akumulatorowa grzechotka udarowa z silnikiem 12V, przeznaczona do prac w ograniczonej przestrzeni. Narzędzie łączy funkcję grzechotki z mechanizmem udarowym, co umożliwia zrywanie zapieczęć i dokręcanie połączeń gwintowanych w miejscach niedostępnych dla standardowych kluczy udarowych.

Napięcie 12V
Moment obrotowy 45 Nm
Akumulator 2.0 Ah Li-Ion
Czas ładowania 1 godzina

Charakterystyka techniczna grzechotki udarowej

Mechanizm udarowy

Funkcja udaru generuje krótkie impulsy obrotowe, które ułatwiają zrywanie zapieczęć gwintowych. Mechanizm udarowy zwiększa efektywność pracy przy odkręcaniu śrub i nakrętek poddanych korozji lub dokręconych powyżej nominalnego momentu. W trybie udarowym narzędzie wywiera mniejsze obciążenie na nadgarstek operatora.

Moment obrotowy 45 Nm

Maksymalny moment obrotowy 45 Nm pozwala na pracę z połączeniami gwintowymi M8-M12 w zastosowaniach motoryzacyjnych i montażowych. Wartość ta odpowiada typowym momentom dokręcania elementów zawieszenia, kołpaków, osłon silnika oraz drobnych elementów konstrukcyjnych. Parametr ten określa maksymalną siłę, jaką narzędzie może wyrzeć na złącze.

Akumulator Li-Ion 2.0 Ah

Ogniwo litowo-jonowe o pojemności 2.0 Ah zapewnia około 100-150 cykli dokręcania przy pełnym obciążeniu. Technologia Li-Ion charakteryzuje się brakiem efektu pamięci, niskim samorozładowaniem oraz stałym napięciem roboczym przez większość cyklu pracy. Akumulator można doładowywać w dowolnym momencie bez wpływu na żywotność ogniwa.

Szybka ładowarka 1h

Ładowarka o skróconym czasie ładowania umożliwia pełne naładowanie akumulatora w ciągu 60 minut. Skrócony czas ładowania zwiększa efektywność pracy, szczególnie przy posiadaniu zapasowego akumulatora. System zarządzania ładowaniem zabezpiecza ogniwa przed przeładowaniem i przegrzaniem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82902
Napięcie zasilania	12V DC
Typ akumulatora	Li-Ion 2.0 Ah
Moment obrotowy maksymalny	45 Nm
Prędkość obrotowa	0-250 obr./min
Czas ładowania	1 godzina
Gniazdo robocze	3/8" (9,5 mm)
Nasadki w zestawie	12, 13, 14, 17 mm (3/8")
Adapter w zestawie	3/8" na 1/2"
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania	Tak

Zastosowanie grzechotki akumulatorowej

- Demontaż i montaż elementów w komorze silnika przy ograniczonej przestrzeni roboczej
- Prace serwisowe przy zawieszeniu i układzie hamulcowym pojazdów osobowych
- Konserwacja i naprawa agregatów przemysłowych w trudnodostępnych lokalizacjach

-
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych z użyciem śrub M8-M12
 - Prace instalacyjne w branży HVAC przy montażu kanałów wentylacyjnych
 - Serwis sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
 - Montaż mebli metalowych i konstrukcji wystawienniczych
 - Prace konserwacyjne w energetyce i przemyśle maszynowym

Kompatybilność nasadek

Grzechotka wyposażona w gniazdo 3/8" współpracuje ze standardowymi nasadkami udarowymi i zwykłymi o tym samym wymiarze. Dołączony adapter 3/8" na 1/2" umożliwia montaż nasadek o większym gnieździe. Przy wyborze nasadek należy zwrócić uwagę na długość - w ograniczonej przestrzeni lepiej sprawdzają się nasadki krótkie lub półdługie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan naładowania akumulatora za pomocą wskaźnika LED. Narzędzie uruchamia się przełącznikiem umieszczonym w uchwycie, dostępnym również w rękawicach roboczych. Wbudowane oświetlenie LED aktywuje się automatycznie po naciśnięciu włącznika, co ułatwia pracę w słabo oświetlonych przestrzeniach.

Prędkość obrotowa 0-250 obr./min pozwala na kontrolowane dokręcanie z możliwością precyzyjnego zatrzymania przed osiągnięciem maksymalnego momentu. Niska prędkość obrotowa jest typowa dla narzędzi udarowych i zapewnia lepszą kontrolę nad procesem dokręcania niż w przypadku wiertarek udarowych.

Konserwacja akumulatora

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze 15-25°C przy poziomie naładowania 40-60%. Unikać całkowitego rozładowania i długotrwałego przechowywania w stanie pełnego naładowania. Po dłuższej przerwie w użytkowaniu zaleca się wykonanie 2-3 pełnych cykli ładowania-rozładowania w celu kalibracji systemu zarządzania baterią.

Produkty powiązane

Do pracy z grzechotką udarową zaleca się stosowanie nasadek udarowych z chromowo-molibdenowej stali narzędziowej (Cr-Mo), które wytrzymują obciążenia impulsowe. Warto rozważyć zakup dodatkowego akumulatora 12V 2.0 Ah w celu zapewnienia ciągłości pracy. Zestaw można uzupełnić o nasadki specjalistyczne: Torx, sześciokątne wewnętrzne oraz przedłużki 3/8".