

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-18v-na-nity-aku-ladowarka-yt-82955-yato-p-47286.html>

NITOWNICA 18V NA NITY AKU ŁADOWARKA YT-82955 Yato

Cena brutto	713,47 zł
Cena netto	580,06 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82955
Kod producenta	YT-82955
Kod EAN	5906083068461
Producent	YATO

Opis produktu

Nitownica akumulatorowa 18V YATO YT-82955

Nitownica akumulatorowa z zasilaniem 18V przeznaczona do pracy z nitami zrywalnymi w materiałach metalowych. Narzędzie kompatybilne z systemem akumulatorów YATO 18V, wyposażone w mechanizm generujący siłę nitowania 20000N.

Napięcie zasilania 18V
Siła nitowania 20000N
Typ nitów Zrywalne
Model YT-82955

Charakterystyka techniczna nitownicy akumulatorowej

Siła nitowania 20000N

Parametr określający maksymalną siłę osiową generowaną przez narzędzie podczas procesu osadzania nitu. Wartość 20000N (około 2 tony) umożliwia pracę z nitami o średnicach do 6,4 mm w stali nierdzewnej oraz aluminium, zapewniając prawidłowe rozciągnięcie trzpienia i utworzenie główki zamykającej.

Zasilanie 18V z systemu YATO

Napięcie robocze 18V zapewnia wystarczającą moc do pracy z twardymi materiałami przy zachowaniu mobilności. Kompatybilność z platformą akumulatorową YATO 18V oznacza możliwość wykorzystania jednego zestawu baterii do obsługi różnych narzędzi tej marki, co redukuje koszty eksploatacji.

Praca z nitami zrywalnymi

Nitownica obsługuje nity zrywalne (zwane też ślepy) ze stali nierdzewnej i aluminium. Ten typ nitów pozwala na łączenie materiałów z dostępem jednostronnym, gdzie trzpień nitu zostaje zerwany po osiągnięciu odpowiedniej siły rozciągającej, pozostawiając trwałe połączenie.

Konstrukcja bezprzewodowa

Brak przewodu zasilającego eliminuje ograniczenia związane z dostępem do źródła energii elektrycznej. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy pracach montażowych na wysokości, w pojazdach oraz w lokalizacjach oddalonych od gniazdek elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82955
Producent	YATO
Napięcie zasilania	18V DC
Siła nitowania	20000N
Typ nitów	Zrywalne (ślepe)
Materiał nitów	Stal nierdzewna, aluminium
Typ zasilania	Akumulator Li-Ion (system YATO 18V)
Zawartość zestawu	Nitownica, akumulator, ładowarka

Zastosowanie nitownicy akumulatorowej

- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych w budownictwie
- Łączenie profili, kształtowników i blach w warsztatach ślusarskich
- Zabudowy i przeróbki pojazdów użytkowych i dostawczych
- Naprawy karoserii oraz montaż elementów nadwozia w motoryzacji
- Instalacja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (HVAC)
- Mocowanie kanałów wentylacyjnych i osłon instalacyjnych
- Montaż osprzętu elektrycznego i szaf rozdzielczych
- Prace konserwacyjne w przemyśle i magazynach

Dobór średnicy nitów

Przy wyborze nitów należy uwzględnić grubość łączonych materiałów oraz typ obciążeń. Nity o średnicy 3,2-4,0 mm stosuje się przy blachach do 2 mm, średnice 4,8-5,0 mm przy materiałach 2-4 mm, a 6,4 mm przy grubościach powyżej 4 mm. Zawsze sprawdzaj długość nitu – powinna być równa sumie grubości materiałów plus 1,5-krotność średnicy nitu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że akumulator jest naładowany oraz że odpowiednia końcówka (tuleja) jest zamontowana zgodnie z średnicą używanych nitów. Nitownica wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń metalowych oraz smarowania mechanizmu chwytaka co 500-1000 nitów.

Podczas pracy warto zbierać zerwane trzpienie nitów w pojemniku, aby uniknąć ich rozprzestrzeniania się w obszarze roboczym. Regularna kontrola stanu szczęk chwytających oraz mechanizmu zrywającego przedłuży żywotność narzędzia i zapewni równomierną jakość połączeń nitowych.

Kompatybilność akumulatorów YATO 18V

System YATO 18V obejmuje szereg narzędzi elektrycznych wykorzystujących ten sam typ akumulatora litowo-jonowego. Posiadanie jednej platformy akumulatorowej pozwala na elastyczne zarządzanie zasilaniem między wiertarkami, szlifierkami, pilami oraz innymi urządzeniami tej marki, eliminując potrzebę zakupu odrębnych zestawów baterii.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nitami warto rozważyć: zestawy nitów zrywalnych w różnych średnicach i materiałach, wiertła do metalu do przygotowania otworów montażowych, narzędzia do usuwania nitów oraz środki czyszczące i smary do konserwacji narzędzi pneumatycznych i akumulatorowych.