

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/400-szt-nitow-zrywalnych-mix-yt-36420-p-7236.html>

400 SZT NITÓW ZRYWALNYCH MIX YT-36420



Cena brutto	15,58 zł
Cena netto	12,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-36420
Kod producenta	YT-36420
Kod EAN	5906083000270
Producent	YATO
Jednostka	KPL

Opis produktu

Nity zrywalne aluminiowe YATO YT-36420 - zestaw 400 sztuk

Zestaw nitów zrywalnych aluminiowych z trzpieniem stalowym w czterech najpopularniejszych średnicach. Kompletny sortownik z 400 elementami zapewnia długotrwały zapas materiałów łączących do zastosowań warsztatowych i montażowych.

Ilość w zestawie 400 sztuk

Materiał korpusu Aluminium

Materiał trzpienia Stal

Dostępne średnice 2.4 / 3.2 / 4.0 / 4.8 mm

Charakterystyka nitów zrywalnych aluminiowych

Budowa dwumateriałowa

Korpus z aluminium zapewnia lekkość i odporność na korozję, stalowy trzpień gwarantuje wytrzymałość mechaniczną połączenia. Konstrukcja ta umożliwia montaż jednostronny bez dostępu do tylnej strony łączonych elementów.

Cztery rozmiary w sortowniku

Średnice 2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm i 4.8 mm pokrywają większość potrzeb warsztatowych. Każdy rozmiar znajduje się w osobnej przegródce, co eliminuje konieczność sortowania i przyspiesza dobór odpowiedniego nitu do grubości łączonych materiałów.

Mechanizm zrywania trzpienia

Po osiągnięciu odpowiedniego naciągu trzpień stalowy ulega kontrolowanemu zerwaniu, pozostawiając głowicę zamykającą. Proces ten zapewnia powtarzalność siły docisku i estetyczny wygląd połączenia bez wystających elementów.

Zastosowanie warsztatowe

Zestaw 400 sztuk stanowi praktyczny zapas dla warsztatów mechanicznych, blacharskich i stolarskich. Ilość ta wystarcza na realizację projektów średniej skali bez konieczności częstego uzupełniania asortymentu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-36420
Producent	YATO
Typ nitu	Zrywalny (jednostronny)
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał trzpienia	Stal
Ilość w zestawie	400 sztuk
Dostępne średnice	2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm, 4.8 mm
Typ opakowania	Sortownik z przegródkami

Zastosowanie nitów zrywalnych

- Łączenie blach stalowych i aluminiowych w konstrukcjach lekkich
- Montaż paneli elewacyjnych i osłon technicznych
- Naprawa karoserii pojazdów i przyczep
- Łączenie profili metalowych w konstrukcjach szkieletowych
- Montaż elementów wyposażenia warsztatowego
- Łączenie komponentów w produkcji mebli metalowych
- Naprawy sprzętu AGD i urządzeń przemysłowych
- Montaż osłon i obudów w maszynach

Dobór średnicy nitu

Średnicę nitu dobiera się w zależności od grubości łączonych materiałów. Ogólna zasada: średnica nitu powinna być 2-3 razy większa od grubości łączonej blachy. Długość nitu musi przekraczać łączną grubość materiałów o wartość odpowiadającą średnicy korpusu, aby zapewnić prawidłowe utworzenie zamka.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż nitów zrywalnych wymaga zastosowania nitownicy ręcznej lub pneumatycznej z odpowiednimi końcówkami. Przed nitowaniem należy wykonać otwory wiertłem o średnicy większej o 0.1-0.2 mm od średnicy nitu. Materiały łączone powinny być dokładnie dopasowane i oczyszczone z zanieczyszczeń.

Aluminium wykazuje naturalną odporność na korozję dzięki warstwie tlenku, co czyni te nity odpowiednimi do zastosowań zewnętrznych. W środowiskach o podwyższonej wilgotności lub agresywności chemicznej zaleca się zabezpieczenie połączeń powłokami ochronnymi.

Sortownik należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, chronić przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem. Po każdym użyciu warto zamykać pokrywę, aby zapobiec zanieczyszczeniu nitów pyłem warsztatowym.

Produkty powiązane

Do pracy z nitami zrywalnymi niezbędna jest nitownica ręczna lub pneumatyczna. Warto również zaopatrzyć się w wiertła do metalu o średnicach odpowiadających stosowanym nitom oraz końcówki wymienne do nitownicy w różnych rozmiarach.