

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitonakretki-stalowe-m8-20szt-yt-36474-yato-p-7769.html>

NITONAKRĘTKI STALOWE M8, 20SZT YT-36474 YATO

Cena brutto	4,19 zł
Cena netto	3,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-36474
Kod producenta	YT-36474
Kod EAN	5906083026140
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	M8
Ilość [szt.]	20
Średnica nitonakrętek [mm]	10,8
Materiał	stal
Długość [mm]	18

Opis produktu

Nitonakrętki stalowe M8 YT-36474 YATO - 20 sztuk

Nitonakrętki stalowe M8 to elementy złączne umożliwiające trwałe połączenie gwintowe w materiałach, w których niemożliwe jest wykonanie tradycyjnego gwintu. Zestaw zawiera 20 sztuk nitonakrętek z kołnierzem walcowym radełkowanym, przeznaczonych do montażu w blachach i profilach.

Rozmiar gwintu M8
Materiał Stal
Typ kołnierza Walcowy radełkowany
Ilość w zestawie 20 szt.

Charakterystyka nitonakrętek M8

Gwint metryczny M8

Rozmiar M8 oznacza średnicę zewnętrzną gwintu 8 mm. Nitonakrętka współpracuje ze śrubami i wkrętami M8 o standardowym skoku gwintu 1,25 mm. Sprawdzenie kompatybilności wymaga dopasowania średnicy śruby do średnicy gwintu nakrętki.

Kołnierz walcowy radełkowany

Radełkowanie na powierzchni kołnierza zapobiega obracaniu się nitonakrętki podczas dokręcania śruby. Karbowanie wgryza się w materiał podłoża, stabilizując połączenie i eliminując konieczność stosowania dodatkowych zabezpieczeń.

Konstrukcja stalowa

Stal konstrukcyjna zapewnia wytrzymałość mechaniczną połączenia oraz odporność na obciążenia dynamiczne. Materiał umożliwia wielokrotne dokręcanie i poluzowywanie śruby bez uszkodzenia gwintu nitonakrętki.

Montaż metodą nitowania

Instalacja wymaga użycia nitownicy ręcznej lub pneumatycznej. Proces polega na ściśnięciu tulei nitonakrętki, co powoduje jej rozszerzenie i mechaniczne zakotwiczenie w otworze. Grubość materiału podłoża musi mieścić się w zakresie dopuszczalnym dla danego typu nitonakrętki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-36474
Producent	YATO
Rozmiar gwintu	M8 (skok 1,25 mm)
Materiał	Stal
Typ kołnierza	Walcowy radełkowany
Ilość w opakowaniu	20 sztuk

Zastosowanie nitonakrętek stalowych M8

- Montaż elementów w blachach karoseryjnych o grubości 0,5-3 mm
- Łączenie profili aluminiowych i stalowych w konstrukcjach ramowych
- Naprawy uszkodzonych gwintów w elementach metalowych
- Instalacja osprzętu w obudowach urządzeń elektronicznych

-
- Mocowanie komponentów w warsztatach mechanicznych i samochodowych
 - Połączenia gwintowe w cienkościennych profilach stalowych
 - Montaż elementów wyposażenia w pojazdach użytkowych
 - Instalacje w konstrukcjach metalowych wymagających demontażu

Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem należy sprawdzić grubość materiału podłoża oraz średnicę otworu montażowego. Otwór musi być odpowiednio wywiercony zgodnie z zaleceniami producenta nitonakrętek. Niewłaściwa średnica otworu może uniemożliwić prawidłowe rozszerzenie tulei lub spowodować zbyt luźne osadzenie elementu.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż nitonakrętek wymaga nitownicy dostosowanej do rozmiaru M8. Podczas instalacji należy upewnić się, że kołnierz przylega równomiernie do powierzchni materiału. Proces nitowania powinien być przeprowadzony jednym płynnym ruchem, bez przerywania ścisnięcia.

Po zamontowaniu nitonakrętka tworzy trwałe połączenie, które nie wymaga konserwacji. Gwint wewnętrzny może być wielokrotnie używany ze śrubami M8. W przypadku montażu w materiałach narażonych na korozję zaleca się stosowanie śrub ocynkowanych lub nierdzewnych.

Demontaż nitonakrętki jest możliwy jedynie przez wywiercenie elementu, co skutkuje jego zniszczeniem. Z tego względu należy dokładnie zaplanować lokalizację montażu przed instalacją.

Produkty powiązane

Do pracy z nitonakrętkami M8 niezbędna jest nitownica ręczna lub pneumatyczna. W ofercie dostępne są również nitonakrętki w innych rozmiarach: M4, M5, M6, M10, M12, oraz warianty z kołnierzem płaskim lub stożkowym.