

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwozdzie-radelkowane-do-betonu-106szt-yt-36510-yato-p-14533.html>

## GWOŹDZIE RADEŁKOWANE DO BETONU 106SZT YT-36510 YATO

Cena brutto	<b>8,35 zł</b>
Cena netto	<b>6,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36510</b>
Kod producenta	<b>YT-36510</b>
Kod EAN	<b>5906083039270</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Gwoździe radełkowane do betonu YATO YT-36510 - zestaw 106 sztuk

Gwoździe radełkowane do mocowania w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych. Zestaw zawiera 106 sztuk w dwóch rozmiarach, pakowanych w praktyczną walizkę z oznaczeniami.

Ilość w zestawie 106 sztuk

Rozmiary 3.5×50 mm, 3.5×70 mm

Materiał Stal

Powierzchnia Radełkowana

### Charakterystyka gwoździ radełkowanych do betonu

#### Radełkowana powierzchnia trzpienia

Charakterystyczne nacięcia na trzpieniu zwiększają powierzchnię styku z materiałem, co zapobiega wysuwaniu się gwoźdza pod wpływem obciążeń. Radełkowanie mechanicznie blokuje gwoździe w otworze poprzez wciskanie się w strukturę betonu lub cegły.

#### Dwa rozmiary w zestawie

Zestaw zawiera 66 sztuk gwoździ 3.5×50 mm do lżejszych zastosowań oraz 40 sztuk 3.5×70 mm do mocowań wymagających większej głębokości zakotwienia. Średnica 3.5 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a możliwością wbijania bez nadmiernego ryzyka pęknięcia podłoża.

### Wykonanie ze stali

Gwoździe wykonane ze stali zapewniają odpowiednią twardość do penetracji twardych materiałów oraz wytrzymałość na zginanie podczas wbijania. Stalowy trzpień nie ugina się przy kontakcie z kruszywa w betonie.

### Opakowanie z oznaczeniami

Walizka z przegródkami i opisami rozmiarów ułatwia segregację i szybki dostęp do odpowiedniego rozmiaru gwoźdza podczas pracy. Przejrzyste oznaczenia eliminują konieczność mierzenia gwoździ na placu budowy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-36510
Ilość sztuk w zestawie	106
Rozmiar 1 (średnica × długość)	3.5 × 50 mm (66 sztuk)
Rozmiar 2 (średnica × długość)	3.5 × 70 mm (40 sztuk)
Materiał	Stal
Typ powierzchni	Radełkowana
Rodzaj opakowania	Walizka z oznaczeniami

## Zastosowanie gwoździ do betonu

- Mocowanie desek szalunkowych do lekkich betonów i cegły ceramicznej
- Montaż łat drewnianych do ścian murowanych
- Przytwierdzenie listew tynkarskich i profili wykończeniowych
- Montaż poszyci ścian w konstrukcjach szkieletowych
- Mocowanie elementów drewnianych do podłoża betonowych
- Instalacja obudów i osłon w pomieszczeniach technicznych
- Tymczasowe mocowania na placach budowy
- Prace remontowe wymagające szybkiego mocowania w twardych podłożach

### Jak sprawdzić kompatybilność z podłożem

Gwoździe radełkowane sprawdzają się w betonach klasy do C20/25 oraz cegle pełnej i bloczków ceramicznych. W betonach wysokiej

---

wytrzymałości (powyżej C30/37) oraz betonie zbrojonego zaleca się nawiercanie otworów pilotujących. Nie stosować w materiałach kruchych jak gazobeton bez uprzedniego testu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Gwoździe radełkowane wbija się młotkiem o masie 300-500 g, uderzając prostopadle do powierzchni. W twardszych betonach zaleca się lekkie nawiercenie otworu wiertłem o średnicy 2.5-3 mm na głębokość około 2/3 długości gwoźdźca. Zapobiega to wyginaniu trzpienia i ułatwia wbijanie.

Podczas wbijania należy unikać uderzania w zbrojenie – kontakt ze stalą może spowodować zgięcie gwoźdźca. W przypadku natrafienia na opór warto zmienić miejsce montażu o kilka centymetrów.

Gwoździe należy przechowywać w suchym miejscu w oryginalnym opakowaniu. Wilgoć może prowadzić do korozji powierzchniowej, co utrudni wbijanie i zmniejszy przyczepność radełkowania.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z gwoździemi radełkowanymi przydatne są: młotek ślusarski 500 g, wiertła do betonu 2.5-3 mm, okulary ochronne (podczas wbijania mogą odskakiwać drobiny betonu) oraz dobijak do precyzyjnego osadzania gwoździ bez ryzyka uszkodzenia powierzchni.

...