

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bit-udarowy-pz2-25mm-s2-t00174-25-2-tvardy-p-49836.html>

Bit udarowy PZ2 25mm S2 T00174-25-2 Tvardy

Cena brutto	5,01 zł
Cena netto	4,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00174-25-2
Kod producenta	T00174-25-2
Kod EAN	5901477193040
Producent	Tvardy

Opis produktu

Bit udarowy PZ2 25mm S2

Bit udarowy do wkrętów Pozidriv wykonany ze stali chromowo-wanadowej S2, przeznaczony do pracy z wkrętarkami udarowymi. Długość robocza 25 mm zapewnia równowagę między zwartością a dostępem do typowych miejsc montażowych.

Typ końcówki PZ2 (Pozidriv)

Długość 25 mm

Materiał Stal S2

Typ pracy Udarowy

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa S2

Materiał o zwiększonej twardości (58-62 HRC) i wytrzymałości na skręcanie. Dodatki chromu i wanadu poprawiają odporność na ścieranie i zapobiegają kruchości przy cyklicznych obciążeniach udarowych. Stal S2 zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnej pracy z wkrętarkami akumulatorowymi w trybie udaru.

Końcówka Pozidriv PZ2

Profil z dodatkowym krzyżem pośrednim zapewnia większą powierzchnię styku z gniazdem wkręta niż standard Phillips. Rozmiar PZ2 odpowiada wkrętom 3,5-5 mm – najczęściej stosowanym w montażu mebli, płyt kartonowo-gipsowych i konstrukcji drewnianych. Precyzyjne wykonanie końcówki minimalizuje luz w gnieździe.

Długość robocza 25 mm

Kompaktowa konstrukcja umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, np. przy montażu zawiasów, łączników narożnych czy w pobliżu ścian. Krótszy bit zwiększa kontrolę nad momentem dokręcania i redukuje ryzyko przechylenia osi wkręcania przy szybkich obrotach.

Wzmocnienie pod pracę uderową

Hartowanie i odpuszczanie stali dostosowane do cyklicznych obciążeń impulsowych. Konstrukcja absorbuje udary bez mikropęknięć i deformacji trwałych. Końcówka magnetyczna utrzymuje wkręt na miejscu podczas pozycjonowania, co przyspiesza pracę przy montażu seryjnym.

Specyfikacja techniczna

Model	T00174-25-2
Typ końcówki	PZ2 (Pozidriv)
Długość całkowita	25 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa S2
Twardość	58-62 HRC
Chwył	Sześciokątny 1/4" (6,35 mm)
Końcówka magnetyczna	Tak
Przeznaczenie	Praca uderowa i standardowa
Ilość w opakowaniu	2 szt.

Zastosowanie

- Montaż mebli – łączniki, zawiasy, prowadnice szuflad
- Instalacja płyt kartonowo-gipsowych na profilach stalowych
- Montaż konstrukcji drewnianych i szkieletowych
- Instalacje elektryczne – puszki, listwy instalacyjne
- Montaż okładzin elewacyjnych i wykończeniowych
- Prace remontowe wymagające szybkiego dokręcania wkrętów
- Montaż elementów metalowych z wkrętami samogwintującymi
- Instalacja akcesoriów łazienkowych i kuchennych

Pozidriv vs Phillips - różnice

Pozidriv (PZ) ma dodatkowe nacięcia pomiędzy ramionami głównego krzyża, co zwiększa powierzchnię styku i moment przenoszony na wkręt. Phillips (PH) ma tendencję do "wypychania" bitu przy większym momencie – mechanizm zapobiegający przekręceniu wkręta. W praktyce Pozidriv lepiej sprawdza się przy mocnych dokręcaniach i pracy uderowej, Phillips – przy montażu wymagającym kontrolowanego momentu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy wkręty mają profil Pozidriv (cztery dodatkowe nacięcia między ramionami). Użycie bitu PZ do wkrętów Phillips może prowadzić do uszkodzenia gniazda. Przy pracy uderowej ustaw wkrętarkę na niski moment początkowy i stopniowo zwiększaj, obserwując zachowanie wkręta.

Po zakończeniu pracy oczyść bit z pyłu i wiórów sprężonym powietrzem lub szczotką. Sprawdź stan końcówki – zaokrąglone krawędzie lub widoczne ścieranie oznaczają konieczność wymiany. Przechowuj bity w suchym miejscu, w organizerze lub magnetycznym uchwycie, aby uniknąć kontaktu z wilgocią i uszkodzeń mechanicznych.

Rozpoznawanie zużycia bitu

Bit wymaga wymiany, gdy: końcówka wykazuje widoczne zaokrąglenie krawędzi, pojawia się luz w gnieździe wkręta, bit ześlizguje się przy normalnym docisku, słyszalne są nietypowe dźwięki podczas pracy. Zużyty bit uszkadza gniazda wkrętów i wymaga większego nacisku, co przyspiesza zużycie zarówno narzędzia, jak i łączników.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wkrętami Pozidriv warto rozważyć zestaw bitów PZ w różnych rozmiarach (PZ1, PZ2, PZ3) oraz różnych długościach (25 mm, 50 mm, 90 mm). Bity o długości 50 mm zapewniają lepszy dostęp w głębszych gniazdach montażowych, podczas gdy wersje 90 mm przydają się przy pracy z przedłużkami. Magnetyczny uchwyt bitów ułatwia szybką wymianę końcówek bez konieczności sięgania po narzędzia.