

Link do produktu: <http://www.farbynadrewno.pl/wtz-wkret-ciesielski-z-zespolona-podkladka-80160-p-2344.html>



WTZ wkret ciesielski z zespoloną podkładką 8.0/160

Cena **1,80 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Opis produktu

WTZ wkret ciesielski z zespoloną podkładką 8.0/160

wkret ciesielski z profilowanym trzpieniem, szpic z nacięciem, łeb talerzowy, nacięcie Torx, ocynkowany na żółto, hartowany

Podłoże

wszystkie rodzaje i gatunki drewna oraz materiałów drewnopodobnych

Schemat budowy

1. **Specjalnie ukształtowany szpic** - zapobiega rozłupywaniu materiału, nawet w przypadku montażu blisko krawędzi.
2. **Duży skok gwintu** - gwarantuje szybkie wkręcanie.
3. **Falisty profil trzpienia** - zmniejsza opór przy wkręcaniu, umożliwia dociągnięcie mocowanego elementu do podłoża i zapewnia pewny montaż.
4. **Łeb z zespoloną podkładką (talerzowy)** - zapobiega wbijaniu się łba wkręta w drewno i zdecydowanie zwiększa wytrzymałość połączenia na siły przeciągające łeb.
5. **Maksymalnie duże gniazdo typu torx we łbie** - zapewnia optymalne przełożenie siły i eliminuje ryzyko uszkodzenia końcówki wkrętarki lub wyrobienia gniazda w łbie.

Zalety - własności

- specjalne nacięcie wzdłużne na szpicie - zmniejsza opór w pierwszej fazie wkręcania,
- krótszy czas montażu, przy prawie niezmiennym momencie obrotowym,
- mniejszy nakład pracy - brak konieczności nawiercania wstępnego i poszerzania otworu pod łeb wkręta,
- 50% większa wytrzymałość - w stosunku do wkrętów z łbem stożkowym,
- uniwersalny w zastosowaniu zarówno w przemyśle, jak i rzemiośle,
- produkt przebadany zgodnie z normą PN-EN 14592 (oznaczenie CE).



Wymiary

Dostępne rozmiary i ich specyfikacja	Symbol	Średnica całkowita	Długość a	Rozmiar gniazda	Średnica łba	Grubość łba [mm]		Długość gwintu	Ilość w opak.
		d ₁ [mm]	L ₁ [mm]	TX	d ₂ [mm]	s _{min}	s _{max}	L ₂ [mm]	[szt.]
	WTZ 8/160	8	160	T40	21	1.8	3.8	80	50

*w zależności od partii produktu.

Parametry montażu	Średnica wkręta	Długość wkręta	Charakterystyczny moment uplastycznienia (zginanie)	wyciąganie prostopadłe do włókien	Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe do włókien		przeciąganie łba	rozciąganie*
	Ø [mm]	l [mm]	M _{y,k} [Nmm]	f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	f _{tens,k} [kN]	
	6.0	**	14488	10.47	7.21	19.74	11.76	
	8.0	**	31299	11.99	7.76	21.32	23.20	
	10.0	**	56660	13.37	7.98	21.89	35.79	

* 1kN = ±100kg; dla sił działających w osi łącznika,

** dotyczy wszystkich długości z danej średnicy.

