

Link do produktu: <http://www.farbynadrewno.pl/wtz-wkret-ciesielski-z-zespolona-podkladka-8080-p-2340.html>



## WTZ wkret ciesielski z zespoloną podkładką 8.0/80

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Cena         | <b>0,90 zł</b>   |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>  |
| Czas wysyłki | <b>48 godzin</b> |

### Opis produktu

#### WTZ wkret ciesielski z zespoloną podkładką 8.0/80

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

- Specjalnie ukształtowany szpic** - zapobiega rozłupywaniu materiału, nawet w przypadku montażu blisko krawędzi.
- Duży skok gwintu** - gwarantuje szybkie wkręcanie.
- Falisty profil trzpienia** - zmniejsza opór przy wkręcaniu, umożliwia dociągnięcie mocowanego elementu do podłoża i zapewnia pewny montaż.
- Łeb z zespoloną podkładką (talerzowy)** - zapobiega wbijaniu się łba wkręta w drewno i zdecydowanie zwiększa wytrzymałość połączenia na siły przeciągające łeb.
- 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 <sub>1</sub> [mm] | L <sub>1</sub> [mm] | TX              | d <sub>2</sub> [mm] | s <sub>min</sub> | s <sub>max</sub> | L <sub>2</sub> [mm] | [szt.]        |
|                                      | WTZ 8/80 | 8                   | 80                  | T40             | 21                  | 1.8              | 3.8              | 50                  | 50            |

\*w zależności od partii produktu.

| Parametry montażu | Średnica wkręta | Długość wkręta | Charakterystyczny moment uplastycznienia (zginanie) | wyciąganie prostopadle do włókien      | Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe do włókien |                                          | przeciąganie łba         | rozciąganie* |
|-------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------|
|                   | Ø [mm]          | l [mm]         | M <sub>y,k</sub> [Nmm]                              | f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] | f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]                             | f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] | f <sub>tens,k</sub> [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.

