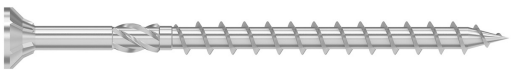
**Technical Sheet**

SWC
**Wkręty ciesielskie stożkowe**

Wkręty SWC to stalowe wkręty ocynkowane o częściowym gwincie i łbie stożkowym. Wkręty SWC stosuje się w miejscach gdzie szczególnie zależy nam na pełnym zgłębieniu wkręta w mocowanym elemencie (np. płyty drewnopochodne do belek stropowych). Częściowy gwint pozwala na dokładne dociągnięcie mocowanych elementów





# Features

## Właściwości

- Głębokie gniazdo zapobiega wyskakiwaniu bita i pozwala na lesze przeniesienie siły wkręcajacej.
- Żebra tnące powiększa otwór powodując tym samym zmniejszenie momentu siły potrzebnej do wkręcania.
- Gwint tnący przecinają powstałe w wyniku bezpośredniego wkręcania wióry zapobiegając rozszczepianiu się drewna.
- Końcówka wiercąca umożliwia lekkie i łatwe wkręcanie bez nawiercania.

## Materiał

**Stal - cynkowana elektrolitycznie na żółto**

# Applications

## Zastosowanie

**Wkręty SWC stosuje się w miejscach gdzie szczególnie zależy nam na pełnym zgłębieniu wkręta w mocowanym elemencie (np. płyty drewnopochodne do belek stropowych). Częściowy gwint pozwala na dokładne dociągnięcie mocowanych elementów.**

## Zalety

**Wkręt z łbem stożkowym i frezowanymi żebrami na spodzie podowduje pełne zagłębienie główki wkręta w drewnie tworząc harmonijny wygląd. Konstrukcja końcówki tnącej w połączeniu z rozwiercanym trzpieniem zapewnia wydajne i gładkie wkręcanie z jednoczesną minimalizacją opóru przy wkręcaniu i redukując efekt rozłupywania drewna**

**Technical Sheet**

SWC
**Wkręty ciesielskie stożkowe**

SIMPSON Strong-Tie

# Dane techniczne

## Wymiary łącznika

| Numer referencyjny | Wymiary łącznika[mm] | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kod produktu | Other | | Wymiary złącza[mm] | | | | | | |
| | | Ilość w opk. | Waga[kg] | d[mm] | Długość[mm] | tfix[mm] | dh[mm] | d1[mm] | Thread Length[mm] | Bit[mm] |
| SWC6.0X200 | 75346 | 100.0 | 0.022 | 6 | 200 | 130 | 11.8 | 3.8 | 70 | T-30 |
| SWC6.0X220 | 75347 | 100.0 | 0.025 | 6 | 220 | 150 | 11.8 | 3.8 | 70 | T-30 |
| SWC6.0X240 | 75348 | 100.0 | 0.027 | 6 | 240 | 170 | 11.8 | 3.8 | 70 | T-30 |
| SWC6.0X260 | 75349 | 100.0 | 0.029 | 6 | 260 | 190 | 11.8 | 3.8 | 70 | T-30 |
| SWC6.0X280 | 75350 | 100.0 | 0.031 | 6 | 280 | 190 | 11.8 | 3.8 | 70 | T-30 |
| SWC6.0X300 | 75351 | 100.0 | 0.033 | 6 | 300 | 230 | 11.8 | 3.8 | 70 | T-30 |
| SWC8.0X80 | 75352 | 50.0 | 0.018 | 8 | 80 | 30 | 14.6 | 5.3 | 50 | T-40 |
| SWC8.0X100 | 75353 | 50.0 | 0.023 | 8 | 100 | 50 | 14.6 | 5.3 | 50 | T-40 |
| SWC8.0X120 | 75354 | 50.0 | 0.027 | 8 | 120 | 40 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X140 | 75355 | 50.0 | 0.031 | 8 | 140 | 60 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X160 | 75356 | 50.0 | 0.035 | 8 | 160 | 80 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X180 | 75357 | 50.0 | 0.039 | 8 | 180 | 100 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X200 | 75358 | 50.0 | 0.043 | 8 | 200 | 120 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X220 | 75359 | 50.0 | 0.047 | 8 | 220 | 140 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X240 | 75360 | 50.0 | 0.051 | 8 | 240 | 160 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X260 | 75361 | 50.0 | 0.055 | 8 | 260 | 180 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X280 | 75362 | 50.0 | 0.06 | 8 | 280 | 200 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X300 | 75363 | 50.0 | 0.064 | 8 | 300 | 220 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X320 | 75364 | 50.0 | 0.068 | 8 | 320 | 240 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X340 | 75365 | 50.0 | 0.072 | 8 | 340 | 260 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X360 | 75366 | 50.0 | 0.076 | 8 | 360 | 280 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X380 | 75367 | 50.0 | 0.08 | 8 | 380 | 300 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC8.0X400 | 75368 | 50.0 | 0.084 | 8 | 400 | 320 | 14.6 | 5.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X160 | 75369 | 25.0 | 0.052 | 10 | 160 | 80 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X180 | 75370 | 25.0 | 0.058 | 10 | 180 | 100 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X200 | 75371 | 25.0 | 0.064 | 10 | 200 | 120 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X220 | 75372 | 25.0 | 0.07 | 10 | 220 | 140 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X240 | 75373 | 25.0 | 0.076 | 10 | 240 | 160 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X260 | 75374 | 25.0 | 0.082 | 10 | 260 | 180 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X280 | 75375 | 25.0 | 0.088 | 10 | 280 | 200 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X300 | 75376 | 25.0 | 0.094 | 10 | 300 | 220 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X320 | 75377 | 25.0 | 0.1 | 10 | 320 | 240 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X340 | 75378 | 25.0 | 0.11 | 10 | 340 | 260 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X360 | 75379 | 25.0 | 0.11 | 10 | 360 | 280 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X380 | 75380 | 25.0 | 0.12 | 10 | 380 | 300 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |
| SWC10.0X400 | 75381 | 25.0 | 0.12 | 10 | 400 | 320 | 17.8 | 6.3 | 80 | T-40 |

# Technical Sheet

SWC
**Wkręty ciesielskie stożkowe**

SIMPSON Strong-Tie

## Właściwości charakterystyczne

| Numer referencyjny | Screw Parameters | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Właściwości charakterystyczne produktu | | | | | |
| | Charakterystyczny moment uplastycznienia[Nm] | Charakterystyczna wytrzymałość na wyrywanie[N/mm²] | Charakterystyczna wytrzymałość na przeciaganie łba[N/mm²] | Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie[kN] | Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie[Nm] | Współczynnik oporu wkręcania |
| SWC6.0X200 | 10.5 | 13 | 11.9 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWC6.0X220 | 10.5 | 13 | 11.9 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWC6.0X240 | 10.5 | 13 | 11.9 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWC6.0X260 | 10.5 | 13 | 11.9 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWC6.0X280 | 10.5 | 13 | 11.9 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWC6.0X300 | 10.5 | 13 | 11.9 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X80 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X100 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X120 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X140 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X160 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X180 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X200 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X220 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X240 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X260 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X280 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X300 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X320 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X340 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X360 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X380 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC8.0X400 | 25.9 | 12.6 | 12.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X160 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X180 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X200 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X220 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X240 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X260 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X280 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X300 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X320 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X340 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X360 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X380 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWC10.0X400 | 43.7 | 12.2 | 11.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |

# Technical Sheet

SWC
**Wkręty ciesielskie stożkowe**



Copyright by Simpson Strong-Tie®

2026-11-02