

SPAX Śruba uniwersalna, 4,5 x 16 mm, 1000 sztuk, rowek krzyżowy Z2, półokrągła główka, pełny gwint, 4CUT, WIROX A3J, 0231010450165

Indeks: 297213 Producent: SPAX Kod producenta: 231010450165

Cena: **189.38 zł**

Opis

SPAX Śruba uniwersalna, 4,5 x 16 mm, 1000 sztuk, rowek krzyżowy Z2, półokrągła główka, pełny gwint, 4CUT, WIROX A3J, 0231010450165

Producent: Spax

- Zastosowanie: uniwersalne w pomieszczeniach i na zewnątrz, bez bezpośredniego działania warunków atmosferycznych. Ekskluzywna powierzchnia WIROX SPAX: 20-krotnie wyższa ochrona przed korozją w porównaniu z tradycyjnym nieczystym ocynkowaniem niż jest to wymagane zgodnie z normą
- Łeb półokrągły z płaską powierzchnią dokręcania. Nadaje się do cienkich okuć z otworem przelotowym. Optymalne przenoszenie siły i czyste dopasowanie z gniazdem krzyżowym rozmiar ostrza Z3
- Praca bez zmęczenia i dłuższa żywotność akumulatora: bez nawiercania (w zależności od drewna). Łatwiejsze wnikiwanie, zmniejszenie efektu rozłupywania dzięki 4CUT: cztery krawędzie w końcówce śruby. Łatwiejsze cięcie włókien drewnianych dzięki profilowi falowemu SPAX
- Wyprodukowano w Niemczech: certyfikat TÜV. Dopuszczony przez nadzór budowlany: europejskie dopuszczenie techniczne do śrub jako środek łączący do drewna w nośnych konstrukcjach drewnianych (ETA-12/0114)
- Zakres dostawy: 1 pudełko SPAX, 1000 sztuk śrub uniwersalnych, rowek krzyżowy Z2, łeb półokrągły, pełny gwint, 4 CUT, powierzchnia WIROX, średnica gwintu ($\varnothing d1$) = 4,5 mm x długość całkowita (L_s) = 16 mm, długość gwintu (L_{gV}) = 15 mm, średnica łba ($\varnothing dk$): 9 mm, bit nie wchodzi w zakres dostawy
- **system miar:** Metrisch
- **waga przedmiotu:** 1 kilograms
- **Liczba części:** 1000
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** SPAX
- **Liczba przedmiotów:** 1000
- **rozmiar:** 4,5 x 16 mm
- **numer części:** 231010450165
- **kolor:** połysk ocynkowany
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.978 kilograms
- **układ napędowy:** Krzyż
- **producent:** Spax
- **numer modelu:** 231010450165
- **dostawca zadeklarował rozporządzenie dg Hz:** not_applicable

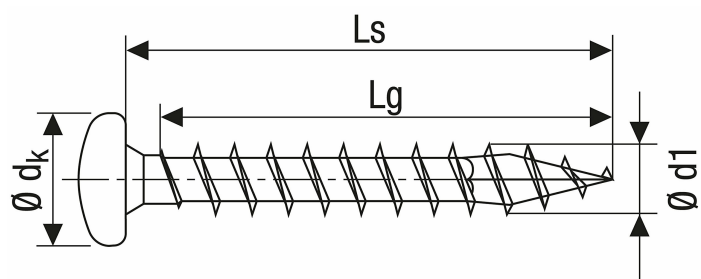
- **nazwa przedmiotu:** SPAX Śruba uniwersalna, 4,5 x 16 mm, 1000 sztuk, rowek krzyżowy Z2, półokrągła główka, pełny gwint, 4CUT, WIROX A3J, 0231010450165
- **wykończenie zewnętrzne:** Ocynkowany
- **materiał:** Stal stopowa

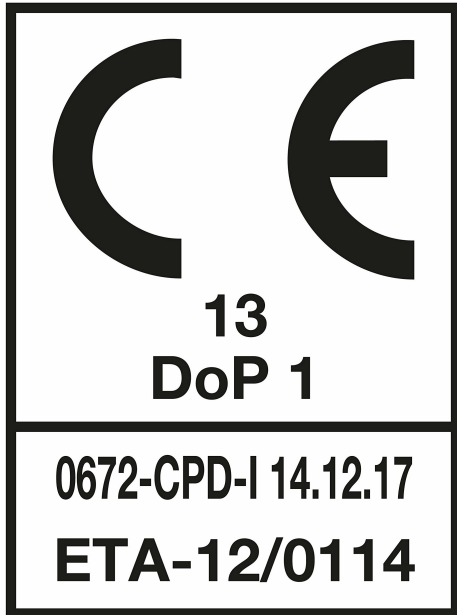
Parametry

Stan

Nowy

Zdjęcia





CE

**13
DoP 1**

0672-CPD-I 14.12.17

ETA-12/0114