



## SPAX Śruba uniwersalna, 4,5 x 20 mm, 1000 sztuk, rowek krzyżowy Z2, łeb półokrągły, pełny gwint, 4CUT, WIROX A3J, 0231010450205

Indeks: 526318 Producent: SPAX Kod producenta: 231010450205

**Cena: 204.77 zł**

### Opis

## SPAX Śruba uniwersalna, 4,5 x 20 mm, 1000 sztuk, rowek krzyżowy Z2, łeb półokrągły, pełny gwint, 4CUT, WIROX A3J, 0231010450205

Producent: Spax

Śruby uniwersalne SPAX to idealne rozwiązanie do wszelkiego rodzaju zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Ich ekskluzywna powierzchnia WIROX SPAX zapewnia 20-krotnie wyższą ochronę przed korozją niż standardowe ocynkowanie. Łeb półokrągły z płaską powierzchnią dokręcania zapewnia optymalne przenoszenie siły i czyste dopasowanie. Dzięki technologii 4CUT śruby SPAX są łatwiejsze w montażu, co pozwala na pracę bez zmęczenia i wydłuża żywotność akumulatora.

Śruby SPAX cechują się doskonałą jakością wykonania i precyzją. Dzięki brakowi konieczności nawiercania, łatwiej wnikają w materiał, a technologia 4CUT zapobiega rozłupywaniu drewna. Made in Germany, posiadają europejskie dopuszczenie techniczne do łączenia drewna w konstrukcjach nośnych. Wybierz śruby uniwersalne SPAX dla trwałych i solidnych połączeń!

Śruby uniwersalne SPAX 4,5 x 20 mm w opakowaniu 1000 sztuk to niezawodne narzędzie do każdego projektu. Ich łatwy montaż i wysoka jakość sprawiają, że są idealnym wyborem dla profesjonalistów i majsterkowiczów. Dzięki WIROX SPAX i technologii 4CUT możesz być pewien solidnego i trwałego łączenia. Wybierz śruby SPAX - symbol solidności i precyzji!

- 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 wnikanie, zmniejszenie efektu rozłupywania dzięki 4CUT: cztery krawędzie w końcówce śruby. Łatwiejsze cięcie włókien drewnianych dzięki profilowi falowemu SPAX
- Made in Germany – dopuszczony przez nadzór budowlany: europejskie dopuszczenie techniczne do śrub jako środek łączący do drewna w nośnych konstrukcjach drewnianych (ETA-12/0114)
- **waga przedmiotu:** 1 kilograms

- **Liczba części:** 1000
- **punkt znaku wypunktowania:** 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 wnikanie, zmniejszenie efektu rozłupywania dzięki 4CUT: cztery krawędzie w końcówce śruby. Łatwiejsze cięcie włókien drewnianych dzięki profilowi falowemu SPAX, Made in Germany – dopuszczony przez nadzór budowlany: europejskie dopuszczenie techniczne do śrub jako środek łączący do drewna w nośnych konstrukcjach drewnianych (ETA-12/0114)
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** SPAX
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **rozmiar:** 4,5 x 20 mm
- **numer części:** 231010450205
- **kolor:** połysk ocynkowany
- **waga opakowania przedmiotu:** 4.2769242300985 pounds
- **układ napędowy:** Szczelina krzyżowa
- **producent:** Spax
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4003530015335, 04003530015335
- **zalecane węzły przeglądarki:** 20785326031
- **numer modelu:** 231010450205
- **nazwa przedmiotu:** SPAX Śruba uniwersalna, 4,5 x 20 mm, 1000 sztuk, rowek krzyżowy Z2, łeb półokrągły, pełny gwint, 4CUT, WIROX A3J, 0231010450205
- **wykończenie zewnętrzne:** Ocynkowany
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-10-17T02:28:00.374Z
- **materiał:** Stal stopowa

## Parametry

Stan

Nowy