



SPAX Śruba uniwersalna, 4,5 x 30 mm, 1000 sztuk, T-STAR plus, łeb stożkowy, częściowo gwint, 4CUT, WIROX A3J, nieobrobione ocynkowane, 0191010450305

Indeks: 450367 Producent: SPAX Kod producenta: 191010450305

Cena: **188.42 zł**

## Opis

SPAX Śruba uniwersalna, 4,5 x 30 mm, 1000 sztuk, T-STAR plus, łeb stożkowy, częściowo gwint, 4CUT, WIROX A3J, nieobrobione ocynkowane, 0191010450305

Producent: Spax

- Zastosowanie: uniwersalne zastosowanie w pomieszczeniach i na zewnątrz bez bezpośredniego narażenia na działanie warunków atmosferycznych. Ekskluzywna powierzchnia WIROX SPAX, 20-krotnie wyższa ochrona przed korozją w porównaniu z tradycyjnym gołym ocynkowaniem niż wymagana zgodnie z normą
- Wyrazista głowica stożkowa zapewniająca wygodne pogłębianie i frezowanie w drewnie, hamuje metal. Optymalne przenoszenie siły i czyste dopasowanie również podczas obróbki nad głową z bit SPAX T-STAR plus T20 z czopem prowadzącym
- Praca bez zmęczenia i dłuższy czas eksploatacji akumulatora: bez wstępnego wiercenia (w zależności od drewna). Łatwiejsze penetrację, zmniejszenie efektu rozłupania dzięki 4CUT: cztery krawędzie w końcówce śruby. Łatwiejsze przecinanie włókien drewnianych dzięki typowemu dla SPAX profilowi falistemu
- Made in Germany – dopuszczony przez nadzór budowlany: europejskie dopuszczenie techniczne dla śrub jako środek łączący drewno w nośnych konstrukcjach drewnianych (ETA-12/0114)
- **system miar:** Metrisch
- **waga przedmiotu:** 2 kilograms
- **Liczba części:** 1000
- **punkt znaku wypunktowania:** Zastosowanie: uniwersalne zastosowanie w pomieszczeniach i na zewnątrz bez bezpośredniego narażenia na działanie warunków atmosferycznych. Ekskluzywna powierzchnia WIROX SPAX, 20-krotnie wyższa ochrona przed korozją w porównaniu z tradycyjnym gołym ocynkowaniem niż wymagana zgodnie z normą, Wyrazista głowica stożkowa zapewniająca wygodne pogłębianie i frezowanie w drewnie, hamuje metal. Optymalne przenoszenie siły i czyste dopasowanie również podczas obróbki nad głową z bit SPAX T-STAR plus T20 z czopem prowadzącym, Praca bez zmęczenia i dłuższy czas eksploatacji akumulatora: bez wstępnego wiercenia (w zależności od drewna). Łatwiejsze penetrację, zmniejszenie efektu rozłupania dzięki 4CUT: cztery krawędzie w końcówce śruby. Łatwiejsze przecinanie włókien drewnianych dzięki typowemu dla SPAX profilowi falistemu, Made in Germany – dopuszczony przez nadzór budowlany: europejskie dopuszczenie techniczne dla śrub jako środek łączący drewno w nośnych konstrukcjach drewnianych (ETA-12/0114)
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** SPAX
- **poziom opakowania:** unit

- **Liczba przedmiotów:** 1000
- **rozmiar:** 4,5 x 30 mm
- **typ metalowy:** Stal stopowa
- **numer części:** 191010450305
- **styl:** 1000 sztuk
- **kolor:** Srebrny
- **wzór:** Pojedynczy
- **waga opakowania przedmiotu:** 2.295 kilograms
- **układ napędowy:** Torx
- **producent:** Spax
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4003530147814, 04003530147814
- **zalecane węzły przeglądania:** 20785326031
- **numer modelu:** 191010450305
- **nazwa przedmiotu:** SPAX Śruba uniwersalna, 4,5 x 30 mm, 1000 sztuk, T-STAR plus, łeb stożkowy, częściowo gwint, 4CUT, WIROX A3J, nieobrobione ocynkowane, 0191010450305
- **wykończenie zewnętrzne:** Cynk
- **data uruchomienia strony produktu:** 2013-10-28T19:53:01.614Z
- **materiał:** Stal stopowa

## Parametry

**Stan**

Nowy