



## Śruby konstrukcyjne z łbem sześciokątnym z nakrętką EN 15048 Stal Ocynkowane 8.8/8 M12X50

Numer artykułu 01222.120.050

Marka -

UBB 500574451521

UNSPSC 31161620

Numer EAN 8715494305792

Opakowanie 100 Tylko pełne opakowanie

### Parametry techniczne

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Diameter            | M12              |
| Length              | 50 mm            |
| Klasa               | 8.8/8            |
| Gniazdo             | Hexagon          |
| Kształt łba         | Łeb sześciokątny |
| Materiał            | Stal             |
| Kierunek gwintu     | Prawy            |
| Obróbka powierzchni | Ocynkowane       |
| Gwint               | Metryczny        |

### Info

Tylko pełne opakowania. Konstrukcje w Europie muszą być zgodne z Dyrektywą CPR (Construction Products Regulation) 305/2011 celem zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i obiektów. W większości przypadków oznacza to stosowanie produktów zgodnie ze zharmonizowanymi normami

### Normy

|     |           |
|-----|-----------|
| ISO | 4014/4032 |
| EN  | 15048     |

europejskimi (hEN-standards) Dla połączeń strukturalnych niesprężanych oznacza to, że powinny być stosowane elementy złączne wg EN 15048-1. W porównaniu do standardowych śrub wg ISO 4014/4017 (dawniej DIN 931/933) i nakrętek ISO 4032 (DIN 934) śruby i nakrętki wg EN 15048 mają dodatkowo oznaczenie 'SB' (Structural Bolting) i opakowanie z logo CE. Wytwórcy muszą mieć certyfikację CE na produkcję elementów złącznych wg EN 15048. Śruby i nakrętki są pakowane razem w pojedynczym zabezpieczonym pudełku. Dostępna jest deklaracja właściwości użytkowych (DoP).

## Specyfikacja techniczna

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| b (min.):<br>125mm $L \leq 200$ mm | 36   |
| b (min.): $L > 200$ mm             | 49   |
| b (min.): $L \leq 125$ mm          | 30   |
| d-D                                | M12  |
| k                                  | 7.5  |
| L (mm)                             | 50   |
| m (maks.)                          | 10.8 |
| P                                  | 1.75 |
| s                                  | 18   |

## Rysunek techniczny

