

## Śruby z łbem sześciokątnym DIN 931 Stal Ocynk płatkowy bez Cr6+ wg ISO 10683 (fIZnnc) 10.9 M12X45

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Numer artykułu | 04105.120.045          |
| Marka          | -                      |
| UBB            | 500505561539           |
| UNSPSC         | 31161620               |
| Numer EAN      | 8715494439244          |
| Opakowanie 100 | Tylko pełne opakowanie |

### Parametry techniczne

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Diameter            | M12                                                    |
| Length              | 45 mm                                                  |
| Klasa               | 10.9                                                   |
| Gniazdo             | Hexagon                                                |
| Kształt łba         | Łeb sześciokątny                                       |
| Materiał            | Stal                                                   |
| Kierunek gwintu     | Prawy                                                  |
| Obróbka powierzchni | Ocynk płatkowy bez Cr6+ wg ISO 10683 (fIZnnc)          |
| Gwint               | Metryczny                                              |
| Info                | Powłoka płatkowa eliminuje ryzyko kruchości wodorowej. |

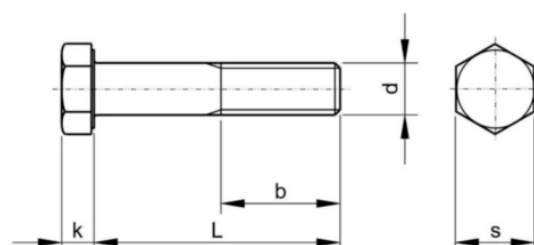
### Normy

|      |            |
|------|------------|
| NF   | E25-112    |
| NEN  | 1555       |
| ASME | B18.2.3.1M |
| DIN  | 931        |
| ISO  | 4014       |

### Specyfikacja techniczna

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| b (min.):<br>125mmL≤200mm | 36  |
| b (min.): L200mm          | 49  |
| b (min.): L≤125mm         | 30  |
| d-D                       | M12 |
| k                         | 7.5 |

### Rysunek techniczny



|        |      |
|--------|------|
| L (mm) | 45   |
| P      | 1.75 |
| s      | 19   |