



## Samojistící šestihranný šroub s nákrůžkem DIN ≈6921 Ocel Bez PU 100 M8X16

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Číslo produktu | 04400.080.016     |
| Značka         | -                 |
| UBB            | 952351494168      |
| UNSPSC         | 31161620          |
| EAN            | 8715492125842     |
| BAL. od 200    | Pouze celé balení |

### Technické parametry

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Průměr (d-D)               | M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Délka (L) (mm)             | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Třída                      | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ drážky                 | S vnějším<br>šestihranem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tvar hlavy                 | Šestihranná hlava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiál (dlouhý<br>název) | Ocel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Směr závitů                | Pravý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Povrchová úprava           | Bez PU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Závit                      | Metrický závit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poznámky                   | "Specific features<br>of self-locking<br>hexagon bolts<br>with ribbed flange:<br>The ribbed flange<br>eliminates surface<br>damage during<br>assembly, prevents<br>self-loosening and<br>reduces relaxation.<br>The flange enables<br>built up forces under<br>the bolt head to be<br>spread over a larger<br>area, consequently<br>resulting in lower<br>surface pressure. |

### Standardy

|     |       |
|-----|-------|
| DIN | ≈6921 |
|-----|-------|

Large (oversized) holes and/or tooling holes can be covered by the flange. Washers and/or locking elements are not necessary. Self-locking hexagon bolts with flange RIPP are designated with property class 100 with a minimum tensile strength  $R_m$  of 1040 MPa, they are case hardened and therefore cannot be classified as property class 10.9.

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Info | Warning:<br>electroplating of these products may cause hydrogen embrittlement. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Info | <p>Samojistící šrouby s nákrůžkem jsou označeny pevnostní třídou 100 s min. pevností tahem 1040N/mm<sup>2</sup>. Šrouby jsou povrchově tvrzené a proto nemohou být klasifikovány jako pevnostní třída 10.9.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ:</b><br/>elektrické pozinkování těchto produktů může způsobit vodíkovou křehkost.</p> |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Technická specifikace

|                |      |
|----------------|------|
| s              | 13   |
| d <sub>c</sub> | 18.2 |
| k              | 7    |
| P              | 1.25 |

## Technický náčrt

