



## Goupille élastique spiralée, série moyenne ISO 8750 Acier à ressort 420-545 HV30 8X50MM

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Numéro d'article | 39140.080.050                |
| Marque           | -                            |
| UBB              | 950359061146                 |
| UNSPSC           | 31163201                     |
| EAN              | 8715492808851                |
| PKG. de 50       | Boîte complete<br>uniquement |

### Paramètres techniques

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Diamètre          | 8 mm            |
| Longueur          | 50 mm           |
| Matière           | Acier à ressort |
| Matière technique | 420-545 HV30    |

### Normes

|     |      |
|-----|------|
| ISO | 8750 |
| DIN | 7343 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Info | Avertissement:<br>la galvanisation<br>électrolytique de<br>ces produits peut<br>provoquer un risque<br>de fragilisation par<br>l'hydrogène. Les<br>dimensions d1 et d2<br>dans le tableau ci-<br>dessus sont avant<br>le montage. V =<br>résistance minimale<br>au cisaillement,<br>double, en kN. La<br>classe de tolérance<br>recommandée<br>pour le diamètre du<br>trou de logement<br>d (nominal) est<br>H12. Particularités<br>des goupilles<br>droites à ressort<br>hélicoïdal (goupilles<br>spirales) : Ces<br>goupilles sont |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

utilisées pour les connexions ou le positionnement de deux ou plusieurs pièces et peuvent également être utilisées comme arbres et goupilles de charnière, d'arrêt ou de support, et sont facilement démontables. Grâce à leur section en forme de spirale (environ 2,1/4 bobines), ces goupilles sont très flexibles et conviennent à une utilisation répétée avec des charges dynamiques. La répartition égale des contraintes sur toute leur section contre la paroi du trou produit un bon ajustement serré, qui peut absorber des forces de cisaillement non affectées par la direction. Les goupilles sont chanfreinées aux deux extrémités, ce qui permet de les insérer facilement et de les installer automatiquement.

## Spécifications techniques

|           |      |
|-----------|------|
| a ≈       | 2    |
| d1 (max.) | 8.63 |
| d1 (min.) | 8.3  |
| d2 (max.) | 7.8  |
| D (mm)    | 8    |
| L (mm)    | 50   |
| V         | 39   |

## Dessin technique

