



Goupille élastique spiralee, série moyenne ISO 8750 Acier à ressort 420-545 HV30 12X100MM

Numéro d'article 39140.120.100

Marque -

UBB 950359064298

UNSPSC 31163201

EAN 8715492809209

PKG. de 10 Boîte complete
uniquement

Paramètres techniques

Diamètre 12 mm

Longueur 100 mm

Matière Acier à ressort

Matière technique 420-545 HV30

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

Normes

DIN 7343

ISO 8750

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 ≈	3
d1 (max.)	12.85
d1 (min.)	12.4
d2 (max.)	11.7
D (mm)	12
L (mm)	100
V	89

Dessin technique

