



ISO 8748 Acier à ressort 420-545 HV30 2,5X18MM

Numéro d'article	39150.025.018
Marque	-
UBB	950359068661
UNSPSC	31163201
EAN	8715492809629
PKG. de 200	Boîte complete uniquement

Paramètres techniques

Diamètre	2.5 mm
Longueur	18 mm
Matière	Acier à ressort
Matière technique	420-545 HV30

Normes

ISO	8748
DIN	7344

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
spiraux) : Ces
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 ≈	0.7
d1 (max.)	2.73
d1 (min.)	2.62
d2 (max.)	2.4
D (mm)	2.5
L (mm)	18
V	5.5

Dessin technique

