

## CARACTERISTIQUES

- Conception à ressort coil pour la résistance et l'élasticité
- Les extrémités de diamètre de fil jusqu'à 0,8 mm sont carrées et démisées à la terre
- Les extrémités de diamètre de fil de 1 mm et plus sont carrées et mises à la terre
- Fabriqué avec une hélice droite
- Le ressort peut être directement placé sur les produits à tige

## Ressort de compression en alliage d'acier de RS Pro, 20 mm x 4,6 mm, 2 N/mm

RS code commande : 751-483



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

Une gamme de ressorts de compression de RS Pro, fournis en différentes tailles et longueurs, avec des types d'extrémité fermée et mise à la terre et fermée sans mise à la terre. Les ressorts de compression sont très populaires, car ils peuvent stocker une grande quantité d'énergie dans un petit espace, ce qui les rend parfaits pour une large gamme d'utilisations.

## Caractéristiques générales

<b>Matériaux</b>	Alliage d'acier
<b>Extrémités</b>	Fermé
<b>Applications</b>	Stylos à bille, véhicules, téléphones mobiles, vannes, commutateurs électriques

## Spécifications mécaniques

<b>Diamètre extérieur</b>	4.63mm
<b>Diamètre de fil</b>	0.63mm
<b>Longueur libre</b>	20mm
<b>Longueur de travail minimale</b>	11.3mm
<b>Charge à la longueur de travail minimale</b>	17.16N
<b>Fréquence de ressort</b>	2N/mm

## Homologations

<b>Conformité/certifications</b>	DIN 2095 (classe 2)
----------------------------------	---------------------



RS Stock No.	Free Length	Outside Diameter	Spring Rate	Minimum Working Length
121157	29.5 mm	11.25 mm	4.51N/mm	10.8 mm
121179	41.5 mm	13.75 mm	2.31N/mm	11.6 mm
121185	94 mm	17.25 mm	0.72N/mm	18.5 mm
121191	45 mm	9.6 mm	10.4N/mm	24.8 mm
121220	53.5 mm	14.1 mm	4.04N/mm	20.1 mm
121242	110 mm	21.6 mm	0.99N/mm	25.5 mm
121270	98 mm	18 mm	3.19N/mm	35.9 mm
121286	135 mm	22 mm	1.63N/mm	38.8 mm
121292	135 mm	27 mm	1.23N/mm	31 mm
121315	48.9 mm	15 mm	11.96N/mm	27.4 mm
751360	15.7 mm	2.75 mm	0.22N/mm	5 mm
751455	31 mm	4.5 mm	0.54N/mm	14 mm
751483	20 mm	4.63 mm	2N/mm	11.3 mm

