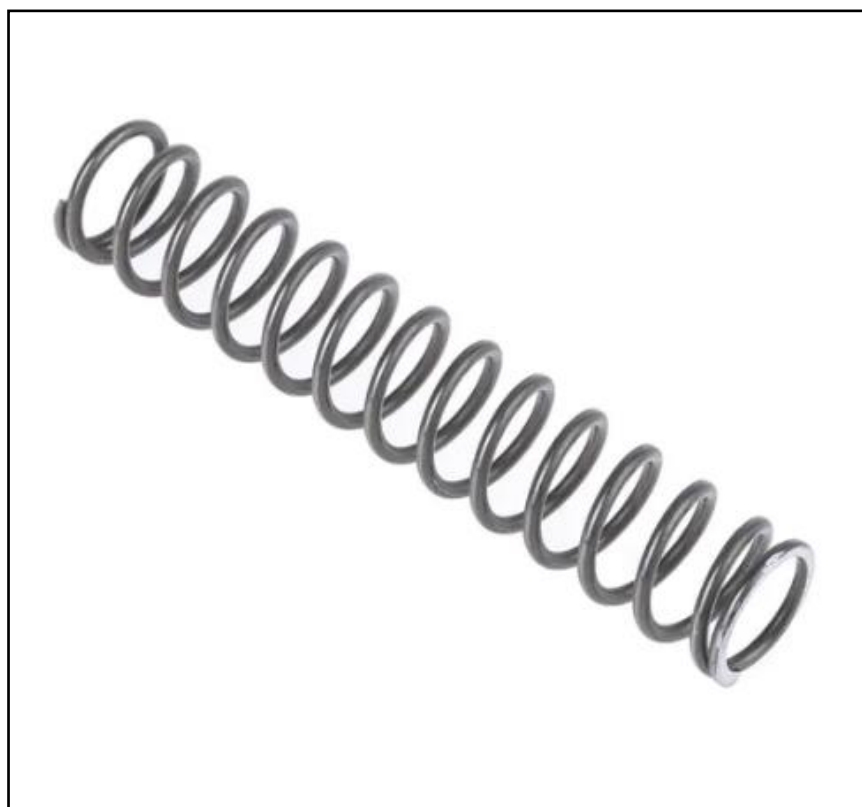


CARACTERISTIQUES

- 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, 98 x 18 mm, 3,19 N/mm

RS code commande : 121-270



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

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

Spécifications mécaniques

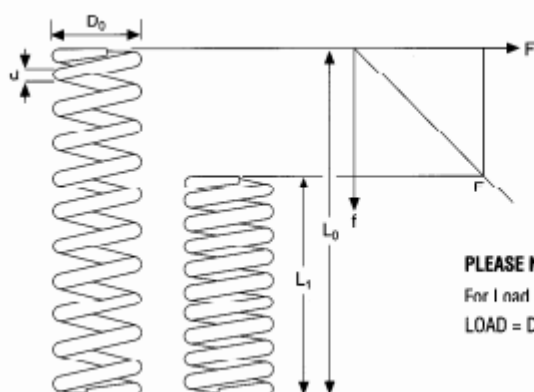
Diamètre extérieur	18mm
Diamètre de fil	2mm
Longueur libre	98mm
Longueur de travail minimale	35.9mm
Charge à la longueur de travail minimale	198.09N
Fréquence de ressort	3.19N/mm

Homologations

Conformité/certifications	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



PLEASE NOTE:

For Load Calculation at any Working Length use
LOAD = DEFLECTED LENGTH x RATE