

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, 22 mm x 9,25 mm, 8,92 N/mm

RS code commande : 751-6441



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	9.25mm
Diamètre de fil	1.25mm
Longueur libre	22mm
Longueur de travail minimale	10.5mm
Charge à la longueur de travail minimale	104.93N
Fréquence de ressort	8.92N/mm

Homologations

Conformité/certifications	DIN 2095 (classe 2)
----------------------------------	---------------------



RS Stock No.	Free Length	Outside Diameter	Spring Rate	Minimum Working Length
751499	38.5 mm	5.63 mm	0.7N/mm	16.2 mm
751506	54 mm	6.93 mm	0.63N/mm	17.7 mm
751534	36 mm	5.8 mm	1.8N/mm	21.5 mm
751540	68 mm	8.8 mm	0.44N/mm	23.8 mm
751556	45.5 mm	10.8 mm	0.49N/mm	14.3 mm
751562	34.5 mm	6 mm	4.4N/mm	24.6 mm
751578	30.5 mm	7.3 mm	3.26N/mm	19.9 mm
751584	28.5 mm	9 mm	2.33N/mm	14.3 mm
751590	59 mm	9 mm	1.08N/mm	28.3 mm
751607	26 mm	11 mm	1.85N/mm	11.2 mm
751613	56 mm	11 mm	0.81N/mm	22.4 mm
751629	55.5 mm	13.5 mm	0.61N/mm	19.4 mm
751641	22 mm	9.25 mm	8.92N/mm	10.5 mm
751657	69 mm	9.25 mm	2.69N/mm	30 mm