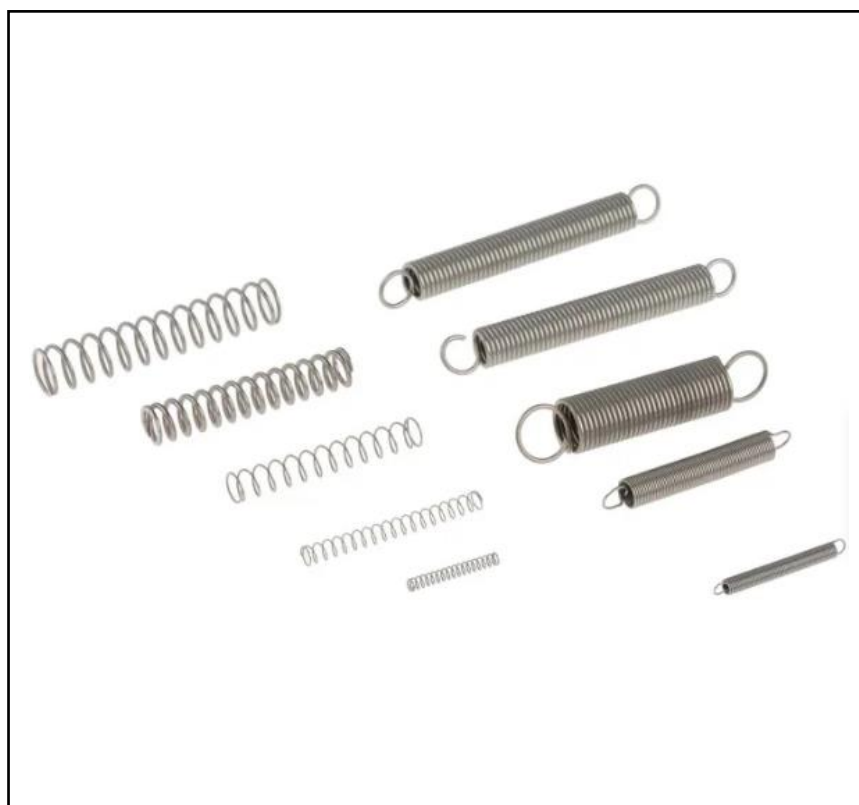


## CARACTERISTIQUES

- Kits de ressorts en fil d'acier inoxydable de haute qualité
- Bonne résistance à la corrosion et à la rouille
- Fourni dans une boîte à compartiments en plastique
- Visualisation et sélection faciles des ressorts

## Compression en acier inoxydable de RS Pro, extension, kit de ressorts de torsion, 225 ressorts

RS code commande : 684-406



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

Gamme RS Pro de kits de ressorts fabriqués en acier inoxydable. Ces kits de ressorts sont fournis dans une boîte de rangement pratique avec compartiments individuels pour faciliter l'identification des ressorts. Les kits de ressorts sont parfaits pour les personnes travaillant régulièrement avec des ressorts de différents types et tailles, ces kits de RS Pro sont particulièrement pratiques si vous n'êtes pas sûr de la taille de ressort dont vous aurez besoin pour les applications futures.

Les options incluent :

684-406 - Kit de ressorts 225 pièces contenant des ressorts de compression, des ressorts d'extension et des ressorts de torsion

684-412 : kit de ressorts 180 pièces contenant des ressorts de compression

684-428 : kit de ressort 128 pièces contenant des ressorts d'extension

### Caractéristiques générales

<b>Types de ressorts</b>	Compression, extension, torsion
<b>Matériau</b>	Acier inoxydable
<b>Quantité de ressort</b>	225
<b>Applications</b>	Ressorts de compression : stylos à bille, véhicules, téléphones mobiles et valeurs Extension de portes de garage à ressort, trampolines, articles blancs et outils Ressorts de torsion : portes de garage, appareils photo numériques, pièges à souris et suspension de véhicule

### Contenu du kit

Inclut	Longueur	Profondeur
Ressort de compression	14 à 66 mm	2,32 à 13,75 mm

Inclut	Longueur	Profondeur
Ressort de torsion	31,75 à 45 mm	7,5 à 11,05 mm

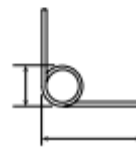
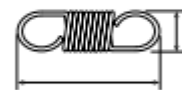
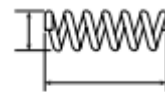
Inclut	Longueur	Profondeur
Ressort d'extension	18,3 à 76,2 mm	3,5 à 12,7 mm

**Spécifications mécaniques**

<b>Longueur maximale</b>	13.75 mm, 45 mm, 76.2mm
<b>Longueur minimum</b>	14mm, 18.3mm, 31.75mm
<b>Diamètre minimum</b>	2.32 mm, 3.5 mm, 7.5mm



Compression / Druckfeder / Compresion / Compression / Compressione / Trykfeder / Compressie / Tryck																																		
W/D	0.25	0.32	0.32	0.32	0.32	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.25	1.25	1.25	
O/D	3.45	2.32	2.82	3.52	4.32	2.40	2.90	3.60	4.40	5.40	3.00	3.70	4.50	5.50	6.80	3.83	4.63	5.63	6.93	8.63	4.80	5.80	7.10	8.80	10.80	6.0	7.3	9.0	11.0	13.5	9.25	11.25	13.75	
F/L	34.1	15.6	20.6	20.1	41.9	14.0	18.5	25.5	35.5	53.0	17.5	23.5	31.0	44.5	44.0	22.5	29.0	38.5	54.0	55.0	28.0	36.0	48.0	47.0	66.0	34.5	43.5	59.0	56.0	55.5	47.5	64.0	62.5	
MWL	7.5	8.2	8.5	6.3	9.5	9.9	10.6	10.6	11.4	12.8	12.8	14.0	14.0	15.1	12.2	14.7	16.2	16.2	17.7	14.3	19.1	21.5	21.5	16.7	19.9	24.6	28.3	28.3	22.4	19.4	21.0	21.1	16.5	
T/C	18.5	18.5	18.5	12.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	12.5	18.5	18.5	18.5	18.5	12.5	18.5	18.5	18.5	12.5	12.5	18.5	18.5	18.5	12.5	8.5	12.5	12.5	8.5	
Lo	1.53	4.69	3.91	3.16	2.57	6.21	5.96	5.31	4.37	3.64	8.66	8.33	7.76	6.70	5.47	17.48	14.3	12.91	10.37	8.33	26.55	21.65	20.01	16.26	12.83	36.43	28.43	27.61	22.79	18.3	87.41	71.15	57.51	
N/mm	0.06	0.64	0.32	0.23	0.08	1.46	0.75	0.36	0.18	0.09	1.84	0.87	0.45	0.23	0.17	2.21	1.13	0.58	0.29	0.20	2.93	1.50	0.75	0.54	0.28	3.67	1.83	0.90	0.68	0.51	3.30	1.66	1.24	
Extension / Zugfeder / Extensión / Traction / Allungamento / Trækfeder / Trek / Förlängning																																		
W/D	0.36	0.40	0.45	0.50		0.55	0.55	0.63		0.70	0.80	0.80		0.91		0.91				0.91					1.22								1.22	
O/D	4.0	3.6	5.0	5.5		3.5	6.0	7.0		7.5	5.5	9.0		9.52		7.92				7.92					12.7								9.53	
F/L	27.2	32.9	25.0	27.7		26.4	41.4	47.6		38.5	39.0	44.6		34.00		60.35				34.00					38.1								57.15	
EXT	68.5	54.7	55.8	52.3		14.7	84.30	99.7		67.5	25.6	85.6		65.0		85.0				65.0					80.0								60.0	
Lo	3.55	5.44	5.40	6.5		13.1	7.9	10.2		12.8	25.2	15.8		18.02		22.97				18.02					32.85								43.38	
N/mm	0.048	0.093	0.09	0.11		0.75	0.08	0.09		0.17	0.83	0.16		0.27		0.26				0.27					0.4								0.72	
Torsion / Drehfeder / Torsión / Torsion / Torsione / Torsionsfeder / Torsie / Torsion																																		
W/D	1.0					0.89				0.89				1.02						1.02														
O/D	7.5					8.00				11.05				8.84						8.84														
L/L	45					31.75				31.75				31.75						31.75														
T/C	3.5					3.5				7.25				7.75						7.75														
T	120					90.88				107.27				145.60						145.60														



Contents	
<b>Kit 1 684-406</b>	<b>Size (mm)</b>
<b>Compression</b>	L. 14 to 66 D. 2.32 to 13.75
<b>Extension</b>	L. 18.3 to 76.2 D. 3.5 to 12.7
<b>Torsion</b>	L. 31.75 to 45 D. 7.5 to 11.05
<b>Kit 2 684-412</b>	<b>Size (mm)</b>
<b>Compression</b>	L. 12.7 to 71 D. 2.41 to 14.5
<b>Kit 3 684-428</b>	<b>Size (mm)</b>
<b>Extension</b>	L. 22.1 to 105 D. 3.2 to 15

