

CARACTERISTIQUES

- Large gamme de ressorts pour différents travaux
- Fourni dans un boîtier à compartiments en plastique
- Tailles de ressort et informations de disposition de boîte sur la boîte

Compression en acier zingué de RS Pro, extension, kit de ressorts de torsion, 378 ressorts

RS code commande : 523-008



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 assortis 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 :

523-008 - Kit de ressorts zingué 378 pièces contenant des ressorts de compression, des ressorts d'extension et des ressorts de torsion

280-111 - Kit de ressorts en alliage d'acier 156 pièces contenant des ressorts de compression, des ressorts d'extension et des ressorts de torsion

687-557 : kit de ressorts zingué 110 pièces contenant des ressorts de compression Et ressorts d'extension

Caractéristiques générales

Types de ressorts	Compression, extension, torsion
Matériau	Acier zingué
Quantité de ressort	378
Applications	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	Charge maximale
Ressort de compression	6,4 à 25,4 mm	2,2 à 7,6 mm	2,22N à 18,37N



















Inclut	Longueur	Profondeur	Angle libre
Ressort de torsion	9,5 à 15,9 mm	2,6 à 4,8 mm	90 à 270°

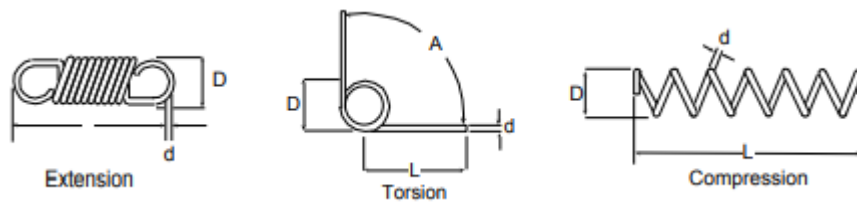
Inclut	Longueur	Profondeur	Charge maximale
Ressort d'extension	9,5 à 32 mm	3,2 à 4,7 mm	2,67 à 12,89 N

Spécifications mécaniques

Longueur maximale	15.9mm, 25.4mm, 32mm
Longueur minimum	6.4mm, 9.5mm
Diamètre minimum	2.2mm, 2.6mm, 3.2mm



 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>d</th><th>W</th><th>X</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>4.7</td><td>32.0</td><td>0.58</td><td>11.12</td><td>62.7</td></tr> <tr><td>4.7</td><td>32.0</td><td>0.50</td><td>8.89</td><td>73.0</td></tr> </tbody> </table>	D	L	d	W	X	4.7	32.0	0.58	11.12	62.7	4.7	32.0	0.50	8.89	73.0	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>d</th><th>W</th><th>X</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>4.7</td><td>25.4</td><td>0.56</td><td>11.12</td><td>47.8</td></tr> <tr><td>4.7</td><td>25.4</td><td>0.50</td><td>8.89</td><td>55.6</td></tr> <tr><td>4.7</td><td>19.0</td><td>0.56</td><td>11.12</td><td>33.8</td></tr> <tr><td>4.7</td><td>19.0</td><td>0.50</td><td>8.89</td><td>37.1</td></tr> </tbody> </table>	D	L	d	W	X	4.7	25.4	0.56	11.12	47.8	4.7	25.4	0.50	8.89	55.6	4.7	19.0	0.56	11.12	33.8	4.7	19.0	0.50	8.89	37.1	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>d</th><th>W</th><th>X</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>3.2</td><td>32.0</td><td>0.50</td><td>12.89</td><td>48.0</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>32.0</td><td>0.45</td><td>9.79</td><td>53.6</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>32.0</td><td>0.425</td><td>7.12</td><td>57.4</td></tr> </tbody> </table>	D	L	d	W	X	3.2	32.0	0.50	12.89	48.0	3.2	32.0	0.45	9.79	53.6	3.2	32.0	0.425	7.12	57.4	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>d</th><th>W</th><th>X</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>3.2</td><td>25.4</td><td>0.50</td><td>12.89</td><td>37.8</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>25.4</td><td>0.45</td><td>9.79</td><td>42.2</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>25.4</td><td>0.425</td><td>7.12</td><td>45.0</td></tr> </tbody> </table>	D	L	d	W	X	3.2	25.4	0.50	12.89	37.8	3.2	25.4	0.45	9.79	42.2	3.2	25.4	0.425	7.12	45.0	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>d</th><th>W</th><th>X</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>3.2</td><td>19.0</td><td>0.45</td><td>9.79</td><td>31.2</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>15.9</td><td>0.425</td><td>7.12</td><td>26.4</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>12.7</td><td>0.50</td><td>12.89</td><td>17.5</td></tr> </tbody> </table>	D	L	d	W	X	3.2	19.0	0.45	9.79	31.2	3.2	15.9	0.425	7.12	26.4	3.2	12.7	0.50	12.89	17.5	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>d</th><th>W</th><th>X</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.4</td><td>25.4</td><td>0.375</td><td>8.00</td><td>40.9</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>25.4</td><td>0.35</td><td>6.67</td><td>46.0</td></tr> </tbody> </table>	D	L	d	W	X	2.4	25.4	0.375	8.00	40.9	2.4	25.4	0.35	6.67	46.0																																																																																			
D	L	d	W	X																																																																																																																																																																																																							
4.7	32.0	0.58	11.12	62.7																																																																																																																																																																																																							
4.7	32.0	0.50	8.89	73.0																																																																																																																																																																																																							
D	L	d	W	X																																																																																																																																																																																																							
4.7	25.4	0.56	11.12	47.8																																																																																																																																																																																																							
4.7	25.4	0.50	8.89	55.6																																																																																																																																																																																																							
4.7	19.0	0.56	11.12	33.8																																																																																																																																																																																																							
4.7	19.0	0.50	8.89	37.1																																																																																																																																																																																																							
D	L	d	W	X																																																																																																																																																																																																							
3.2	32.0	0.50	12.89	48.0																																																																																																																																																																																																							
3.2	32.0	0.45	9.79	53.6																																																																																																																																																																																																							
3.2	32.0	0.425	7.12	57.4																																																																																																																																																																																																							
D	L	d	W	X																																																																																																																																																																																																							
3.2	25.4	0.50	12.89	37.8																																																																																																																																																																																																							
3.2	25.4	0.45	9.79	42.2																																																																																																																																																																																																							
3.2	25.4	0.425	7.12	45.0																																																																																																																																																																																																							
D	L	d	W	X																																																																																																																																																																																																							
3.2	19.0	0.45	9.79	31.2																																																																																																																																																																																																							
3.2	15.9	0.425	7.12	26.4																																																																																																																																																																																																							
3.2	12.7	0.50	12.89	17.5																																																																																																																																																																																																							
D	L	d	W	X																																																																																																																																																																																																							
2.4	25.4	0.375	8.00	40.9																																																																																																																																																																																																							
2.4	25.4	0.35	6.67	46.0																																																																																																																																																																																																							
 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>d</th><th>W</th><th>X</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.4</td><td>19.0</td><td>0.25</td><td>2.67</td><td>50.8</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>15.9</td><td>0.375</td><td>8.00</td><td>24.4</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>15.9</td><td>0.35</td><td>6.67</td><td>27.2</td></tr> </tbody> </table>	D	L	d	W	X	2.4	19.0	0.25	2.67	50.8	2.4	15.9	0.375	8.00	24.4	2.4	15.9	0.35	6.67	27.2	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>d</th><th>W</th><th>X</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.4</td><td>12.7</td><td>0.25</td><td>2.67</td><td>31.0</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>9.5</td><td>0.375</td><td>8.00</td><td>13.7</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>9.5</td><td>0.35</td><td>6.67</td><td>14.5</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>9.5</td><td>0.25</td><td>2.67</td><td>21.1</td></tr> </tbody> </table>	D	L	d	W	X	2.4	12.7	0.25	2.67	31.0	2.4	9.5	0.375	8.00	13.7	2.4	9.5	0.35	6.67	14.5	2.4	9.5	0.25	2.67	21.1	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>A</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>4.8</td><td>15.9</td><td>3¹/₂</td><td>0.50</td><td>90</td></tr> <tr><td>4.5</td><td>15.9</td><td>6</td><td>0.50</td><td>180</td></tr> <tr><td>4.4</td><td>15.9</td><td>9¹/₂</td><td>0.50</td><td>270</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	A	4.8	15.9	3 ¹ / ₂	0.50	90	4.5	15.9	6	0.50	180	4.4	15.9	9 ¹ / ₂	0.50	270	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>A</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>4.0</td><td>12.7</td><td>3¹/₂</td><td>0.425</td><td>90</td></tr> <tr><td>4.4</td><td>12.7</td><td>6</td><td>0.425</td><td>180</td></tr> <tr><td>4.0</td><td>12.7</td><td>9¹/₂</td><td>0.425</td><td>270</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	A	4.0	12.7	3 ¹ / ₂	0.425	90	4.4	12.7	6	0.425	180	4.0	12.7	9 ¹ / ₂	0.425	270	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>A</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.7</td><td>9.5</td><td>3¹/₂</td><td>0.315</td><td>90</td></tr> <tr><td>2.8</td><td>9.5</td><td>6</td><td>0.315</td><td>180</td></tr> <tr><td>2.6</td><td>9.5</td><td>9¹/₂</td><td>0.315</td><td>270</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	A	2.7	9.5	3 ¹ / ₂	0.315	90	2.8	9.5	6	0.315	180	2.6	9.5	9 ¹ / ₂	0.315	270	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>R</th><th>W</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>7.6</td><td>25.4</td><td>8</td><td>0.56</td><td>0.34</td><td>5.83</td></tr> <tr><td>7.6</td><td>12.7</td><td>3¹/₂</td><td>0.56</td><td>0.72</td><td>6.36</td></tr> <tr><td>7.6</td><td>9.5</td><td>2¹/₂</td><td>0.56</td><td>0.98</td><td>6.14</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	R	W	7.6	25.4	8	0.56	0.34	5.83	7.6	12.7	3 ¹ / ₂	0.56	0.72	6.36	7.6	9.5	2 ¹ / ₂	0.56	0.98	6.14																																																																					
D	L	d	W	X																																																																																																																																																																																																							
2.4	19.0	0.25	2.67	50.8																																																																																																																																																																																																							
2.4	15.9	0.375	8.00	24.4																																																																																																																																																																																																							
2.4	15.9	0.35	6.67	27.2																																																																																																																																																																																																							
D	L	d	W	X																																																																																																																																																																																																							
2.4	12.7	0.25	2.67	31.0																																																																																																																																																																																																							
2.4	9.5	0.375	8.00	13.7																																																																																																																																																																																																							
2.4	9.5	0.35	6.67	14.5																																																																																																																																																																																																							
2.4	9.5	0.25	2.67	21.1																																																																																																																																																																																																							
D	L	n	d	A																																																																																																																																																																																																							
4.8	15.9	3 ¹ / ₂	0.50	90																																																																																																																																																																																																							
4.5	15.9	6	0.50	180																																																																																																																																																																																																							
4.4	15.9	9 ¹ / ₂	0.50	270																																																																																																																																																																																																							
D	L	n	d	A																																																																																																																																																																																																							
4.0	12.7	3 ¹ / ₂	0.425	90																																																																																																																																																																																																							
4.4	12.7	6	0.425	180																																																																																																																																																																																																							
4.0	12.7	9 ¹ / ₂	0.425	270																																																																																																																																																																																																							
D	L	n	d	A																																																																																																																																																																																																							
2.7	9.5	3 ¹ / ₂	0.315	90																																																																																																																																																																																																							
2.8	9.5	6	0.315	180																																																																																																																																																																																																							
2.6	9.5	9 ¹ / ₂	0.315	270																																																																																																																																																																																																							
D	L	n	d	R	W																																																																																																																																																																																																						
7.6	25.4	8	0.56	0.34	5.83																																																																																																																																																																																																						
7.6	12.7	3 ¹ / ₂	0.56	0.72	6.36																																																																																																																																																																																																						
7.6	9.5	2 ¹ / ₂	0.56	0.98	6.14																																																																																																																																																																																																						
 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>R</th><th>W</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>25.4</td><td>12</td><td>0.60</td><td>0.70</td><td>11.39</td></tr> <tr><td>6</td><td>25.4</td><td>11</td><td>0.50</td><td>0.34</td><td>5.25</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	R	W	6	25.4	12	0.60	0.70	11.39	6	25.4	11	0.50	0.34	5.25	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>R</th><th>W</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>12.7</td><td>5³/₄</td><td>0.60</td><td>1.44</td><td>10.58</td></tr> <tr><td>6</td><td>12.7</td><td>5</td><td>0.50</td><td>0.75</td><td>6.36</td></tr> <tr><td>6</td><td>9.5</td><td>4</td><td>0.60</td><td>2.06</td><td>10.81</td></tr> <tr><td>6</td><td>6.4</td><td>2¹/₂</td><td>0.50</td><td>1.53</td><td>5.47</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	R	W	6	12.7	5 ³ / ₄	0.60	1.44	10.58	6	12.7	5	0.50	0.75	6.36	6	9.5	4	0.60	2.06	10.81	6	6.4	2 ¹ / ₂	0.50	1.53	5.47	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>R</th><th>W</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>4.6</td><td>25.4</td><td>19</td><td>0.66</td><td>1.69</td><td>18.33</td></tr> <tr><td>4.6</td><td>25.4</td><td>17</td><td>0.50</td><td>0.59</td><td>8.89</td></tr> <tr><td>4.6</td><td>12.7</td><td>9</td><td>0.66</td><td>3.50</td><td>16.68</td></tr> <tr><td>4.6</td><td>12.7</td><td>8</td><td>0.50</td><td>1.23</td><td>8.63</td></tr> <tr><td>4.6</td><td>6.4</td><td>4</td><td>0.66</td><td>7.71</td><td>13.34</td></tr> <tr><td>4.6</td><td>6.4</td><td>3¹/₂</td><td>0.50</td><td>2.63</td><td>7.52</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	R	W	4.6	25.4	19	0.66	1.69	18.33	4.6	25.4	17	0.50	0.59	8.89	4.6	12.7	9	0.66	3.50	16.68	4.6	12.7	8	0.50	1.23	8.63	4.6	6.4	4	0.66	7.71	13.34	4.6	6.4	3 ¹ / ₂	0.50	2.63	7.52	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>R</th><th>W</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>3.0</td><td>25.4</td><td>28</td><td>0.56</td><td>2.28</td><td>18.37</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>25.4</td><td>28</td><td>0.45</td><td>0.93</td><td>10.41</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>25.4</td><td>28</td><td>0.425</td><td>0.99</td><td>6.93</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	R	W	3.0	25.4	28	0.56	2.28	18.37	3.0	25.4	28	0.45	0.93	10.41	3.0	25.4	28	0.425	0.99	6.93	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>R</th><th>W</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>3.0</td><td>12.7</td><td>13¹/₂</td><td>0.56</td><td>4.73</td><td>17.12</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>12.7</td><td>13¹/₂</td><td>0.45</td><td>1.86</td><td>9.56</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>12.7</td><td>13¹/₂</td><td>0.425</td><td>1.19</td><td>6.93</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>6.4</td><td>6</td><td>0.56</td><td>10.51</td><td>13.88</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>6.4</td><td>6¹/₄</td><td>0.45</td><td>4.03</td><td>8.89</td></tr> <tr><td>3.0</td><td>6.4</td><td>6¹/₂</td><td>0.425</td><td>2.63</td><td>6.67</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	R	W	3.0	12.7	13 ¹ / ₂	0.56	4.73	17.12	3.0	12.7	13 ¹ / ₂	0.45	1.86	9.56	3.0	12.7	13 ¹ / ₂	0.425	1.19	6.93	3.0	6.4	6	0.56	10.51	13.88	3.0	6.4	6 ¹ / ₄	0.45	4.03	8.89	3.0	6.4	6 ¹ / ₂	0.425	2.63	6.67	 <table border="1"> <thead> <tr><th>D</th><th>L</th><th>n</th><th>d</th><th>R</th><th>W</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.2</td><td>19.0</td><td>23¹/₂</td><td>0.315</td><td>0.55</td><td>5.78</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>15.9</td><td>22</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>2.22</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>12.7</td><td>18³/₄</td><td>0.315</td><td>0.73</td><td>4.45</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>12.7</td><td>18¹/₂</td><td>0.25</td><td>0.29</td><td>2.22</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>9.5</td><td>13¹/₂</td><td>0.315</td><td>1.03</td><td>4.45</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>9.5</td><td>13</td><td>0.25</td><td>0.41</td><td>2.22</td></tr> </tbody> </table>	D	L	n	d	R	W	2.2	19.0	23 ¹ / ₂	0.315	0.55	5.78	2.2	15.9	22	0.25	0.25	2.22	2.2	12.7	18 ³ / ₄	0.315	0.73	4.45	2.2	12.7	18 ¹ / ₂	0.25	0.29	2.22	2.2	9.5	13 ¹ / ₂	0.315	1.03	4.45	2.2	9.5	13	0.25	0.41	2.22
D	L	n	d	R	W																																																																																																																																																																																																						
6	25.4	12	0.60	0.70	11.39																																																																																																																																																																																																						
6	25.4	11	0.50	0.34	5.25																																																																																																																																																																																																						
D	L	n	d	R	W																																																																																																																																																																																																						
6	12.7	5 ³ / ₄	0.60	1.44	10.58																																																																																																																																																																																																						
6	12.7	5	0.50	0.75	6.36																																																																																																																																																																																																						
6	9.5	4	0.60	2.06	10.81																																																																																																																																																																																																						
6	6.4	2 ¹ / ₂	0.50	1.53	5.47																																																																																																																																																																																																						
D	L	n	d	R	W																																																																																																																																																																																																						
4.6	25.4	19	0.66	1.69	18.33																																																																																																																																																																																																						
4.6	25.4	17	0.50	0.59	8.89																																																																																																																																																																																																						
4.6	12.7	9	0.66	3.50	16.68																																																																																																																																																																																																						
4.6	12.7	8	0.50	1.23	8.63																																																																																																																																																																																																						
4.6	6.4	4	0.66	7.71	13.34																																																																																																																																																																																																						
4.6	6.4	3 ¹ / ₂	0.50	2.63	7.52																																																																																																																																																																																																						
D	L	n	d	R	W																																																																																																																																																																																																						
3.0	25.4	28	0.56	2.28	18.37																																																																																																																																																																																																						
3.0	25.4	28	0.45	0.93	10.41																																																																																																																																																																																																						
3.0	25.4	28	0.425	0.99	6.93																																																																																																																																																																																																						
D	L	n	d	R	W																																																																																																																																																																																																						
3.0	12.7	13 ¹ / ₂	0.56	4.73	17.12																																																																																																																																																																																																						
3.0	12.7	13 ¹ / ₂	0.45	1.86	9.56																																																																																																																																																																																																						
3.0	12.7	13 ¹ / ₂	0.425	1.19	6.93																																																																																																																																																																																																						
3.0	6.4	6	0.56	10.51	13.88																																																																																																																																																																																																						
3.0	6.4	6 ¹ / ₄	0.45	4.03	8.89																																																																																																																																																																																																						
3.0	6.4	6 ¹ / ₂	0.425	2.63	6.67																																																																																																																																																																																																						
D	L	n	d	R	W																																																																																																																																																																																																						
2.2	19.0	23 ¹ / ₂	0.315	0.55	5.78																																																																																																																																																																																																						
2.2	15.9	22	0.25	0.25	2.22																																																																																																																																																																																																						
2.2	12.7	18 ³ / ₄	0.315	0.73	4.45																																																																																																																																																																																																						
2.2	12.7	18 ¹ / ₂	0.25	0.29	2.22																																																																																																																																																																																																						
2.2	9.5	13 ¹ / ₂	0.315	1.03	4.45																																																																																																																																																																																																						
2.2	9.5	13	0.25	0.41	2.22																																																																																																																																																																																																						



Dimensions		
Extension	Torsion	Compression
L. 9.5 to 32	L. 9.5 to 15.9	L. 6.4 to 25.4
D. 3.2 to 4.7	D. 2.6 to 4.8	D. 2.2 to 7.6
Max. Load	Free Angle	Max. Load
2.67 to 12.89 N	90° to 270°	2.22 to 18.37 N

