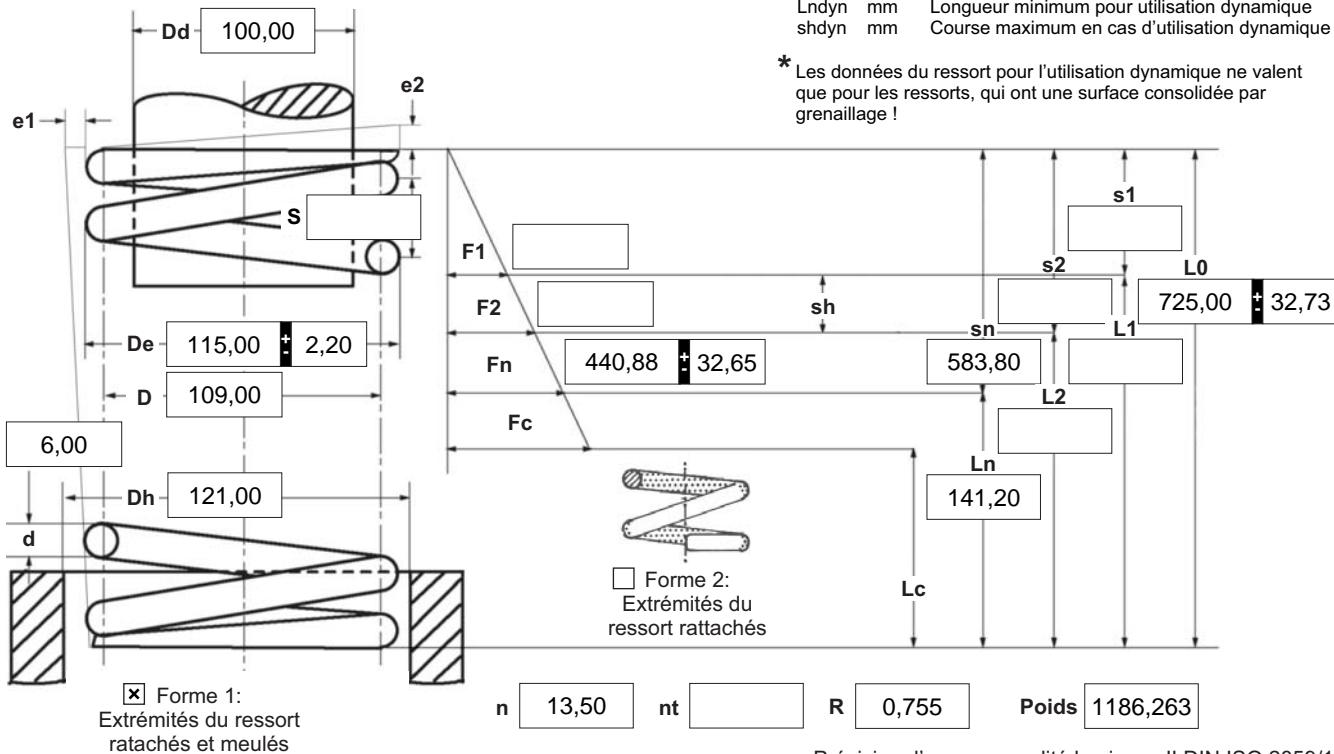


d mm	Diamètre du fil	F _n N	Force max. de charge statique	nt	no.	Spires totales
D mm	Diamètre intérieur d'enroulement	F _c N	Force max. théorique à L _c	R	N/mm	Raideur du ressort
D _d mm	Diamètre du mandrin	L ₀ mm	Longueur du ressort non chargé	S	mm	Pas
D _e mm	Diamètre extérieur d'enroulement	L ₁ mm	Longueur du ressort prétendu	s ₁ mm	mm	Flexion du ressort prétendu
D _h mm	Diamètre de la douille	L ₂ mm	Longueur du ressort tendu	s ₂ mm	mm	Flexion du ressort tendu
e ₁ mm	Dévi. admissible de ligne	L _k mm	Longueur de l'inflexion	sh mm	mm	Distance de levage
e ₂ mm	Dévi. admissible de parallélisme	L _n mm	Longueur minimum statique	sn mm	mm	Flexion maximum charge statique
F ₁ N	Force du ressort prétendu	L _c mm	Longueur à bloc	Poids	g	Masse d'un ressort
F ₂ N	Force du ressort tendu	n	no.	Spires utiles	F _{ndyn} N	Force maximum pour charge dynamique
					F _{ndtol} N	(+/-) Tolérance pour force max. dynamique
					L _{ndyn} mm	Longueur minimum pour utilisation dynamique
					sh _{dyn} mm	Course maximum en cas d'utilisation dynamique



* Les données du ressort pour l'utilisation dynamique ne valent que pour les ressorts, qui ont une surface consolidée par grenailage !

1 Sens d'enroulement <input type="checkbox"/> gauche <input checked="" type="checkbox"/> droite		7 Guidage et siège DIN EN 13906-1 <input type="checkbox"/> mandrin <input type="checkbox"/> douille Longueur de l'inflexion L_k v=0,5 / image 5 <input type="text" value="503,52"/> mm		12 Tolérances DIN EN 15800 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Qualité</th> <th>De,Di,D</th> <th>L0</th> <th>F1,F2</th> <th>e1,e2</th> <th>Diamètre du fil d cf. DIN 2076</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Qualité	De,Di,D	L0	F1,F2	e1,e2	Diamètre du fil d cf. DIN 2076	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualité	De,Di,D	L0	F1,F2	e1,e2	Diamètre du fil d cf. DIN 2076																								
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																								
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																								
2 Sollicitation dynamique * F _{ndyn} <input type="text" value="422,68"/> F _{ndtol} <input type="text" value="31,06"/> L _{ndyn} <input type="text" value="165,30"/> sh _{dyn} <input type="text" value="315,87"/>		8 Matériau <input type="text" value="EN 10270-1"/>		13 Compensation en production par Un moment de torsion d'un ressort et la longueur corresp. L ₀ <input type="checkbox"/> Un moment de torsion d'un ressort et la longueur corresp. et L ₀ n, d <input checked="" type="checkbox"/> n, De, Di <input type="checkbox"/> Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp. L ₀ , n, d <input type="checkbox"/> L ₀ ,n,De,Di <input type="checkbox"/>																									
3 Course travail sh <input type="text"/> mm		9 Surface fil/tige métallique <input checked="" type="checkbox"/> étirée <input type="checkbox"/> laminée <input type="checkbox"/> bandée		14 Fluage des ressorts Tous les ressorts avec tendance à fluer sont précomprimés lors de la fabrication..																									
4 Cycles d'effort N <input type="text"/>		10 Ressorts ébavurés <input type="checkbox"/> int. <input type="checkbox"/> ext.		Prix unitaire <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantité progressive</th> <th>Prix unitaire [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>28,6200 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>22,8000 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>21,1300 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>19,5000 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>18,2300 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>16,3700 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>16,0500 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>16,1241 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>15,9734 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>15,7036 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>14,8357 €</td></tr> </tbody> </table>		Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]	1	28,6200 €	2	22,8000 €	3	21,1300 €	7	19,5000 €	17	18,2300 €	37	16,3700 €	75	16,0500 €	125	16,1241 €	175	15,9734 €	250	15,7036 €	350	14,8357 €
Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]																												
1	28,6200 €																												
2	22,8000 €																												
3	21,1300 €																												
7	19,5000 €																												
17	18,2300 €																												
37	16,3700 €																												
75	16,0500 €																												
125	16,1241 €																												
175	15,9734 €																												
250	15,7036 €																												
350	14,8357 €																												
5 Cycles en min. n <input type="text"/> / <input type="text"/>		11 Protection de surface <input type="checkbox"/> grenillée																											
6 Température travail <input type="text"/> °C																													
Remarques Pays d'origine: DE Numéro de tarif douanier: 73202081																													