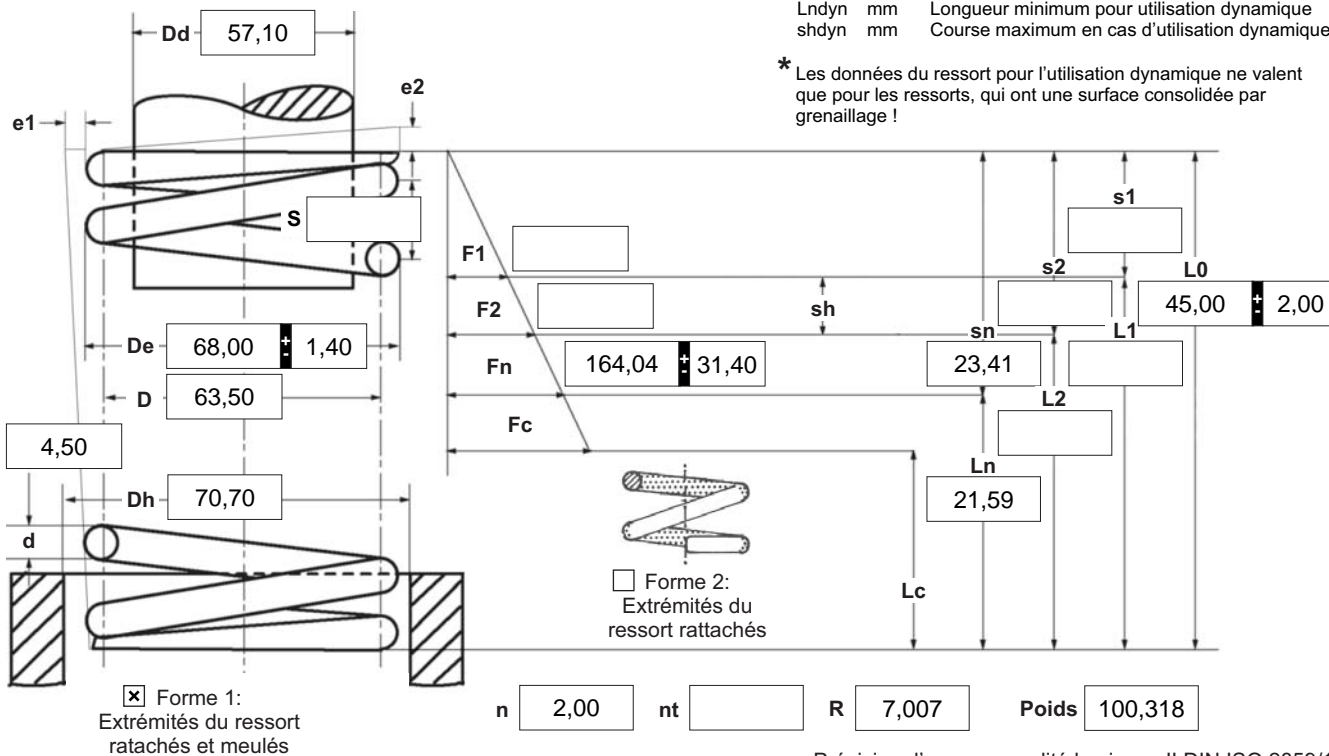


d mm	Diamètre du fil	Fn N	Force max. de charge statique	nt no.	Spires totales		
D mm	Diamètre intérieur d'enroulement	Fc N	Force max. théorique à Lc	R N/mm	Raideur du ressort		
Dd mm	Diamètre du mandrin	L0 mm	Longueur du ressort non chargé	S mm	Pas		
De mm	Diamètre extérieur d'enroulement	L1 mm	Longueur du ressort prétendu	s1 mm	Flexion du ressort prétendu		
Dh mm	Diamètre de la douille	L2 mm	Longueur du ressort tendu	s2 mm	Flexion du ressort tendu		
e1 mm	Dévi. admissible de ligne	Lk mm	Longueur de l'inflexion	sh mm	Distance de levage		
e2 mm	Dévi. admissible de parallélisme	Ln mm	Longueur minimum statique	sn mm	Flexion maximum charge statique		
F1 N	Force du ressort prétendu	Lc mm	Longueur à bloc	Poids g	Masse d'un ressort		
F2 N	Force du ressort tendu	n no.	Spires utiles				

Fndyn N	Force maximum pour charge dynamique
Fndtol N	(+/-) Tolérance pour force max. dynamique
Lndyn mm	Longueur minimum pour utilisation dynamique
shdyn 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 !



Précision d'examen qualité le niveau II DIN ISO 2859/1

<b>1 Sens d'enroulement</b> <input type="checkbox"/> gauche <input checked="" type="checkbox"/> droite		<b>7 Guidage et siège DIN EN 13906-1</b> <input type="checkbox"/> mandrin <input type="checkbox"/> douille Longueur de l'inflexion <b>Lk</b> v=0,5 / image 5 <input type="text" value="0,00"/> mm		<b>12 Tolérances DIN EN 15800</b> <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"/>																								
<b>2 Sollicitation dynamique *</b> Fndyn <input type="text" value="150,78"/> Fndtol <input type="text" value="30,11"/> Lndyn <input type="text" value="23,48"/> shdyn <input type="text" value="21,52"/>		<b>8 Matériau</b> <input type="text" value="1.4310"/>		<b>13 Compensation en production par</b> Un moment de torsion d'un ressort et la longueur corresp. L0 <input type="checkbox"/> Un moment de torsion d'un ressort et la longueur corresp. et L0 n, d <input checked="" type="checkbox"/> n, De, Di <input type="checkbox"/> Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp. L0, n, d <input type="checkbox"/> L0,n,De,Di <input type="checkbox"/>																									
<b>3 Course travail sh</b> <input type="text"/> mm		<b>9 Surface fil/tige métallique</b> <input checked="" type="checkbox"/> étirée <input type="checkbox"/> laminée <input type="checkbox"/> bandée		<b>14 Fluage des ressorts</b> Tous les ressorts avec tendance à fluer sont précomprimés lors de la fabrication..																									
<b>4 Cycles d'effort N</b> <input type="text"/>		<b>10 Ressorts ébavurés</b> <input type="checkbox"/> int. <input type="checkbox"/> ext.		<b>Prix unitaire</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantité progressive</th> <th>Prix unitaire [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>13,5300 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>10,7800 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>6,2300 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>4,2800 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>2,7100 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>2,3100 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>2,2200 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>2,2200 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>2,2200 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>2,2200 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>2,2200 €</td></tr> </tbody> </table>		Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]	1	13,5300 €	2	10,7800 €	3	6,2300 €	7	4,2800 €	17	2,7100 €	37	2,3100 €	75	2,2200 €	125	2,2200 €	175	2,2200 €	250	2,2200 €	350	2,2200 €
Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]																												
1	13,5300 €																												
2	10,7800 €																												
3	6,2300 €																												
7	4,2800 €																												
17	2,7100 €																												
37	2,3100 €																												
75	2,2200 €																												
125	2,2200 €																												
175	2,2200 €																												
250	2,2200 €																												
350	2,2200 €																												
<b>5 Cycles en min. n</b> <input type="text"/> / <input type="text"/>		<b>11 Protection de surface</b> <input type="checkbox"/> grenillée																											
<b>6 Température travail</b> <input type="text"/> °C																													
Remarques Pays d'origine: DE   Numéro de tarif douanier: 73202081																													