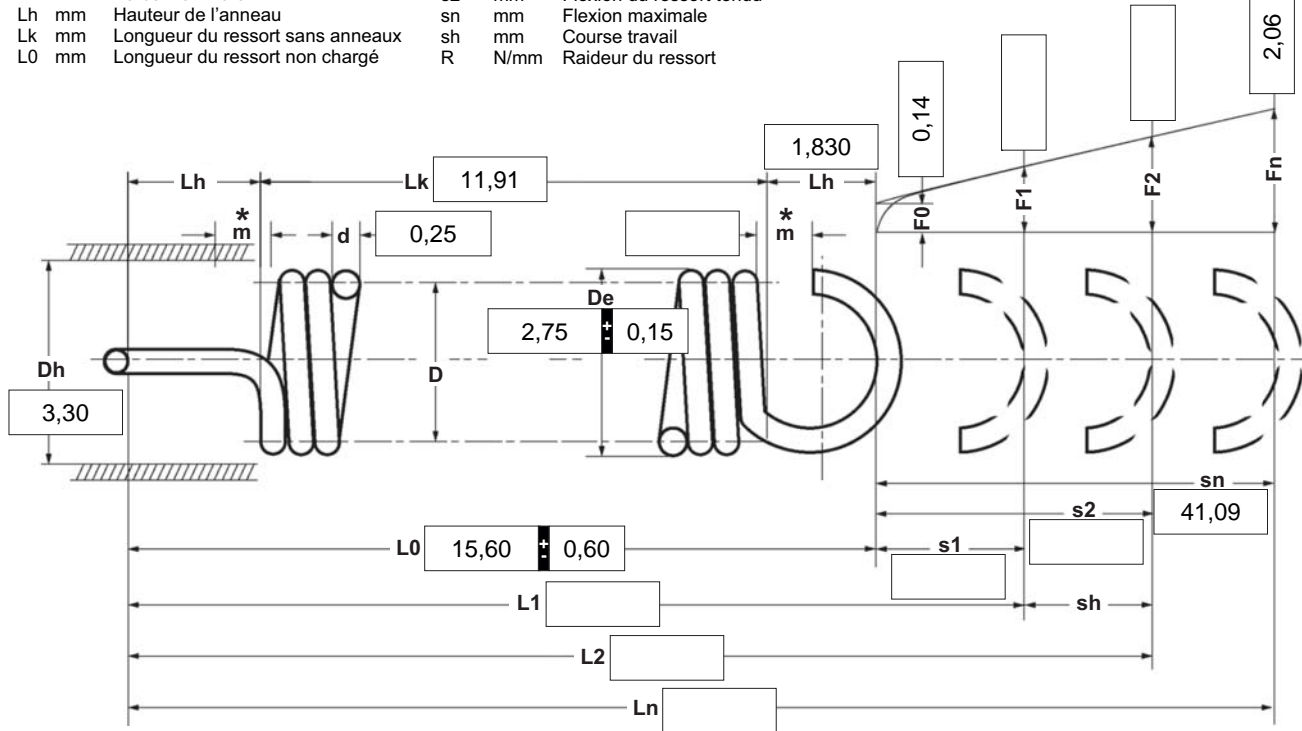


d mm	Diamètre du fil	L1 mm	Longueur du ressort prétendu
D mm	Diamètre intérieur d'enroulement	L2 mm	Longueur du ressort tendu
De mm	Diamètre extérieur d'enroulement	Ln mm	Longueur d'essai maximale
Dh mm	Diamètre minimum de la douille	m mm	Largeur d'ouverture de l'anneau
F0 N	Force de précontrainte intérieure	n no.	Spires utiles
F1 N	Force du ressort prétendu	nt no.	Spires totales
F2 N	Force du ressort tendu	s1 mm	Flexion du ressort prétendu
Fn N	Force maximale	s2 mm	Flexion du ressort tendu
Lh mm	Hauteur de l'anneau	sn mm	Flexion maximale
Lk mm	Longueur du ressort sans anneaux	sh mm	Course travail
L0 mm	Longueur du ressort non chargé	R N/mm	Raideur du ressort

Poids g Masse d'un ressort

* Les anneaux n'ont pas d'ouverture selon la finition d'usine (m = 0,00). En cas de besoin, possibilité de faire une ouverture des anneaux à court délai.



n nt R 0,047 Poids 0,148

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

1 Sens d'enroulement <input type="checkbox"/> gauche <input checked="" type="checkbox"/> droite		4 Cycles d'effort N <input type="text"/>		10 Tolérances DIN 2097 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Qualité</th> <th>De, Di, D</th> <th>L0</th> <th>F0-Fn</th> <th>Anneaux</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	F0-Fn	Anneaux	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	F0-Fn	Anneaux	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 Forme de l'anneau et position Forme de l'anneau <input type="text" value="Anneau allemand 1/1"/>		5 Cycles en min. n <input type="text" value="/"/>		6 Température travail <input type="text"/> °C																											
Anneaux décalés de <input type="text" value="270,0 ± 44,0"/> degrés (Dans le sens de la vis à droite)		7 Matériau <input type="text" value="EN 10270-3-1.4310"/>		11 Compensation en production par <table border="1"> <tr> <td>Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et L0</td> <td>F0, D</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et F0</td> <td>L0, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L0, D</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp.</td> <td>L0, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>F0, D</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et L0	F0, D	<input checked="" type="checkbox"/>	Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et F0	L0, n, d	<input type="checkbox"/>		L0, D	<input type="checkbox"/>	Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp.	L0, n, d	<input type="checkbox"/>		F0, D	<input type="checkbox"/>											
Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et L0	F0, D	<input checked="" type="checkbox"/>																													
Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et F0	L0, n, d	<input type="checkbox"/>																													
	L0, D	<input type="checkbox"/>																													
Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp.	L0, n, d	<input type="checkbox"/>																													
	F0, D	<input type="checkbox"/>																													
3 Course travail sh <input type="text"/> mm		8 Surface fil/tige métallique <input checked="" type="checkbox"/> étirée <input type="checkbox"/> laminée <input type="checkbox"/> bandée		9 Protection de surface <input type="text"/>																											
Remarques Pays d'origine: DE Numéro de tarif douanier: 73202085																															
Prix unitaire <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantité progressive</th> <th>Prix unitaire [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6,2300 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>3,9200 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>2,5300 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,1100 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,0500 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>0,6800 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,5300 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,4970 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>0,4834 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,4713 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>0,4452 €</td></tr> <tr><td>450</td><td>0,4355 €</td></tr> </tbody> </table>						Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]	1	6,2300 €	2	3,9200 €	3	2,5300 €	7	2,1100 €	17	1,0500 €	37	0,6800 €	75	0,5300 €	125	0,4970 €	175	0,4834 €	250	0,4713 €	350	0,4452 €	450	0,4355 €
Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]																														
1	6,2300 €																														
2	3,9200 €																														
3	2,5300 €																														
7	2,1100 €																														
17	1,0500 €																														
37	0,6800 €																														
75	0,5300 €																														
125	0,4970 €																														
175	0,4834 €																														
250	0,4713 €																														
350	0,4452 €																														
450	0,4355 €																														