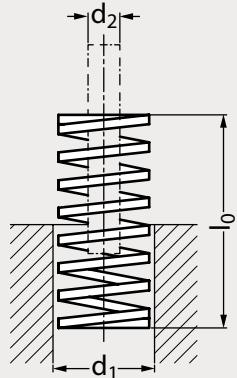


Ressort

 de compression hélicoïdal, charge forte

43-04

**MATIÈRE**

- Acier.

UTILISATION

- S'utilise avec des outils de presse pour le travail de la tôle pour éviter les plis et faciliter l'extraction des poinçons.
- Peut aussi s'utiliser dans d'autres domaines tels que le moulage du plastique ou diverses applications industrielles.

* l_0 = Longueur du ressort libre (sans contrainte)

Ressort de compression hélicoïdal, charge forte

43-04

	d ₁	d ₂	l ₀	Rigidité (N/mm)
43-041-10	10	5	25	22,1
43-041-10	10	5	32	17,5
43-041-10	10	5	38	17,1
43-041-10	10	5	44	15
43-041-10	10	5	51	12,8
43-041-10	10	5	64	10,7
43-041-10	10	5	76	7,5
43-041-10	10	5	305	2,1
43-041-12,5	12,5	6,3	25	42,1
43-041-12,5	12,5	6,3	32	33,2
43-041-12,5	12,5	6,3	38	29,3
43-041-12,5	12,5	6,3	44	24,6
43-041-12,5	12,5	6,3	51	19,6
43-041-12,5	12,5	6,3	64	15
43-041-12,5	12,5	6,3	76	13,2
43-041-12,5	12,5	6,3	89	11,4
43-041-12,5	12,5	6,3	102	8,5
43-041-12,5	12,5	6,3	305	2,8
43-041-16	16	8	25	75,7
43-041-16	16	8	32	52,8
43-041-16	16	8	38	48,5
43-041-16	16	8	44	42,8
43-041-16	16	8	51	37,1
43-041-16	16	8	64	30,3
43-041-16	16	8	76	25,7
43-041-16	16	8	89	21,7
43-041-16	16	8	102	19,3
43-041-16	16	8	115	16

Exemple
de commande

Référence-l₀*
43-041-10-25

SÉRIE 43

	d ₁	d ₂	l ₀	Rigidité (N/mm)
43-041-16	16	8	305	7,1
43-041-20	20	10	25	216
43-041-20	20	10	32	168
43-041-20	20	10	38	129
43-041-20	20	10	44	112
43-041-20	20	10	51	94
43-041-20	20	10	64	72,1
43-041-20	20	10	76	59,7
43-041-20	20	10	89	50,5
43-041-20	20	10	102	44,2
43-041-20	20	10	115	38,4
43-041-20	20	10	127	34,1
43-041-20	20	10	139	31
43-041-20	20	10	152	28,2
43-041-20	20	10	305	15
43-041-25	25	12,5	25	375
43-041-25	25	12,5	32	297
43-041-25	25	12,5	38	219
43-041-25	25	12,5	44	187
43-041-25	25	12,5	51	156
43-041-25	25	12,5	64	123
43-041-25	25	12,5	76	99
43-041-25	25	12,5	89	84
43-041-25	25	12,5	102	73
43-041-25	25	12,5	115	65
43-041-25	25	12,5	127	57,7
43-041-25	25	12,5	139	52,7
43-041-25	25	12,5	152	47,8

	d ₁	d ₂	l ₀	Rigidité (N/mm)
43-041-25	25	12,5	178	41
43-041-25	25	12,5	203	35,8
43-041-25	25	12,5	305	22,9
43-041-32	32	16	38	388
43-041-32	32	16	44	324
43-041-32	32	16	51	272
43-041-32	32	16	64	212
43-041-32	32	16	76	172
43-041-32	32	16	89	141
43-041-32	32	16	102	122
43-041-32	32	16	115	107
43-041-32	32	16	127	93
43-041-32	32	16	139	86
43-041-32	32	16	152	78
43-041-32	32	16	178	67,2
43-041-32	32	16	203	59,1
43-041-32	32	16	254	46,4
43-041-32	32	16	305	38
43-041-40	40	20	51	350
43-041-40	40	20	64	269
43-041-40	40	20	76	219
43-041-40	40	20	89	190
43-041-40	40	20	102	163
43-041-40	40	20	115	142
43-041-40	40	20	127	128
43-041-40	40	20	139	115
43-041-40	40	20	152	105
43-041-40	40	20	178	89

	d ₁	d ₂	l ₀	Rigidité (N/mm)
43-041-40	40	20	203	77
43-041-40	40	20	254	61
43-041-40	40	20	305	51
43-041-50	50	25	64	413
43-041-50	50	25	76	339
43-041-50	50	25	89	288
43-041-50	50	25	102	245
43-041-50	50	25	115	215
43-041-50	50	25	127	192
43-041-50	50	25	139	168
43-041-50	50	25	152	154
43-041-50	50	25	178	134
43-041-50	50	25	203	117
43-041-50	50	25	254	89
43-041-50	50	25	305	73
43-041-63	63	38	76	618
43-041-63	63	38	89	515
43-041-63	63	38	102	438
43-041-63	63	38	115	370
43-041-63	63	38	127	333
43-041-63	63	38	152	269
43-041-63	63	38	178	226
43-041-63	63	38	203	198
43-041-63	63	38	254	155
43-041-63	63	38	305	128

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUES