

# Trekveren 1000 mm zonder ogen

## Ressorts de traction 1000 mm sans boucles

### Extension springs 1000 mm without loops

### Zugfedern 1000 mm ohne Ösen

#### **NL** Trekveren 1000 mm zonder ogen

De trekveren van 1000 worden geleverd zonder ogen. De veerconstante is afhankelijk van de lengte en het aantal windingen. Indien u bijvoorbeeld de veer met de helft inkort, wordt de veerconstante verdubbeld.

#### **F** Ressorts de traction 1000 mm sans boucles

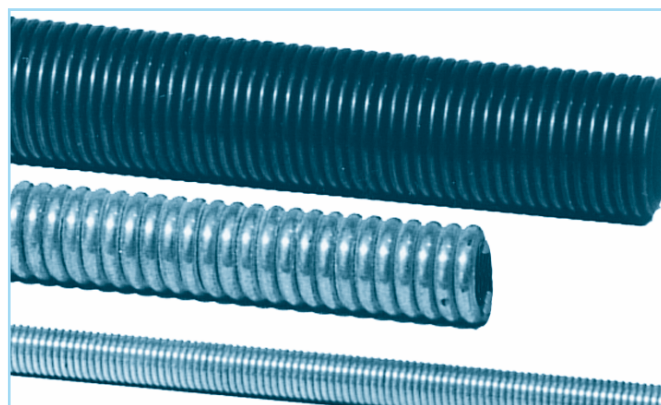
Les ressorts de traction de 1000 mm sont fabriqués sans boucles. Le raideur sera dépendant de longueur et le nombre de spires. Quand vous diminuez le ressort avec 50%, le raideur augmente avec 50%.

#### **GB** Extension springs 1000 mm without loops

Extension springs of 1000 mm are produced without loops. The springrate depends on the length and the number of coils. For example: when you halve the spring, the rate is doubling.

#### **D** Zugfedern 1000 mm ohne Ösen

Zugfedern von 1000 mm sind produziert ohne ösen. Die Federrate ist abhängig von der Länge und der Anzahl Windungen. Zum Beispiel: Wann Sie die Feder halbieren, wird die Federrate Zweimahl so Groß.



Verenstaal DIN 17223-1.1200 EN10270-1

Roestvast DIN 17224-1.4310 EN10270-3

d	Dm	Lo	C N/mm	Nummer	C N/mm	Nummer
0,4	2	1000	0,0131	T39000	0,0117	T49000
	3	1000	0,00389	T39010		T49010
0,5	3	1000	0,0119	T39020	0,0104	T49020
	5	1000	0,00255	T39030		T49030
0,63	3,9	1000	0,0172	T39040	0,0153	T49040
	6,4	1000	0,00388	T39050		T49050
0,8	4,7	1000	0,0324	T39060	0,0288	T49060
	8,2	1000	0,0061	T39070		T49070
1	6	1000	0,0475	T39080	0,0423	T49080
	10	1000	0,0103	T39090		T49090
1,25	7,3	1000	0,0805	T39100	0,0717	T49100
	11,8	1000	0,019	T39110		T49110
1,6	9,4	1000	0,13	T39120	0,1157	T49120
	15,4	1000	0,0295	T39130		T49130
2	12	1000	0,19	T39140	0,1691	T49140
	20	1000	0,041	T39150		T49150
2,2	12,8	1000	0,252	T39160	0,2243	T49160
	21,8	1000	0,0511	T39170		T49170
2,5	15,5	1000	0,269	T39180	0,2395	T49180
	25,5	1000	0,0605	T39190		T49190
2,8	17,2	1000	0,348	T39200	0,3098	T49200
	27,2	1000	0,0879	T39210		T49210
3,2	18,8	1000	0,519	T39220	0,4620	T49220
	32,8	1000	0,0978	T39230		T49230
4	24	1000	0,762	T39240	0,6783	T49240
	41	1000	0,153	T39250		T49250
5	31	1000	1,08	T39260	0,9614	T49260
	50	1000	0,258	T39270		T49270

#### Nederlands

d Draaddikte  
Dm Diameter hart op hart (Di + d)  
Lo Ongespannen ophanglengte

#### Français

Diamètre du fil  
Diamètre moyen (Di + d)  
Longueur libre

#### English

Wire diameter  
Mean coil diameter  
Free length

#### Deutsch

Drahtdurchmesser  
Mittlerer Windungsdurchmesser  
Ungespannte Länge