

## CARATTERISTICHE

- Estremità ad anello
- Materiale in acciaio
- Finitura oliata
- Materiali di alta qualità

## Molla di prolunga in acciaio RS Pro, 32,6 mm x 9mm

Codice RS: 751-821



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

### Descrizione del prodotto

La Rivoluzione industriale ha portato molte parti utili che sono ancora rilevanti e utili nel 21st secolo. Una di queste è la primavera dell'estensione, che consente di svolgere attività quotidiane in modo efficiente e sicuro

### Specifiche generali

<b>Materiali</b>	Acciaio
<b>Fine</b>	Loop
<b>Tensione iniziale</b>	19N
<b>Velocità di primavera</b>	0.3N/mm
<b>Finitura della superficie</b>	Oliato; sé
<b>Applicazioni</b>	Le molle di estensione hanno il loro posto nell'uso commerciale e domestico, quali: Robotica, interni ed esterni automobilistici, gruppi porta garage, pinze a morsa, meccanismi a leva, carburatori, Trampoline, dispositivi di lavaggio, macchinari agricoli, giocattoli per bambini, schermi per finestre, molle di tensione per coperchio piscina, molle di tensione per divani letto, molle di tensione per tappezzeria

### Specifiche meccaniche

<b>Lunghezza libera</b>	32.6mm
<b>Lunghezza estesa massima</b>	86.1mm
<b>Diametro esterno</b>	9mm
<b>Diametro del filo</b>	0.8mm

**Specifiche dell'ambiente operativo**

**Temperatura di esercizio massima**

Filo armonico- 120°C; acciaio inox- 300°C.

**Omologazioni**

**Standard soddisfatti**

DIN17223 Classe C; BS1408 CR3; DIN2097 grado 2



**Specification:**

RS Stock No.	Free Length	Outside Diameter	Spring Rate	Maximum Extended Length
121321	87.2 mm	12 mm	2.52N/mm	134.80 mm
121343	88.6 mm	24 mm	0.92N/mm	206.6 mm
121365	85.5 mm	18 mm	4.27N/mm	133.10 mm
121416	109 mm	25 mm	49.7N/mm	128 mm
751663	27.2 mm	4 mm	0.06N/mm	95.7 mm
751821	32.6 mm	9 mm	0.3N/mm	86.1 mm
751837	44.6 mm	9 mm	0.19N/mm	130.20 mm
751843	60.6 mm	9 mm	0.13N/mm	188.6 mm
751887	60.6 mm	11 mm	0.17N/mm	224.40 mm
751893	34.4 mm	12 mm	0.72N/mm	76.70 mm
751916	59 mm	8.5 mm	1.35N/mm	98.6 mm
751922	66.2 mm	13 mm	0.32N/mm	178.20 mm
751938	105 mm	15 mm	0.26N/mm	292 mm
751944	39.7 mm	11 mm	5.02N/mm	58.4 mm