

CARATTERISTICHE

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

Molla di prolunga in acciaio RS Pro, 105mm x 15mm

Codice RS: 751-938



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

Materiali	Acciaio
Fine	Loop
Tensione iniziale	57.1N
Velocità di primavera	0.26N/mm
Finitura della superficie	Oliato; sé
Applicazioni	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

Lunghezza libera	105mm
Lunghezza estesa massima	292mm
Diametro esterno	15mm
Diametro del filo	1.4mm

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