

CARATTERISTICHE

- **Struttura a molla coil per una maggiore resistenza ed elasticità**
- **Le estremità con diametro del filo fino a 0,8 mm sono squadrate e non rettificate**
- **Le estremità con diametro del filo di 1 mm e oltre sono quadrate e rettificate**
- **Fabbricato con un'elica destra**
- **La molla può essere inserita direttamente sui prodotti ad asta**

Molla di compressione in lega di acciaio RS Pro, 20mm x 4,63 mm, 2N

Codice RS: 751-483



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

Una gamma di molle di compressione della nostra offerta RS Pro che sono disponibili in varie misure e lunghezze e con tipi di estremità chiusa e smerigliata e chiusa non a terra. Le molle a compressione sono molto diffuse in quanto possono immagazzinare una grande quantità di energia in uno spazio ridotto, il che le rende ideali per un'ampia gamma di usi.

Specifiche generali

| | |
|---------------------|---|
| Materiali | Lega di acciaio |
| Fine | Chiuso |
| Applicazioni | Penne a sfera, veicoli, telefoni cellulari, valvole, interruttori elettrici |

Specifiche meccaniche

| | |
|---|--------|
| Diametro esterno | 4.63mm |
| Diametro del filo | 0.63mm |
| Lunghezza libera | 20mm |
| Lunghezza di lavoro minima | 11.3mm |
| Carico alla lunghezza di lavoro minima | 17.16N |
| Velocità di primavera | 2N/mm |

Omologazioni

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Conformità/certificazioni | DIN 2095 (grado 2) |
|----------------------------------|--------------------|



| RS Stock No. | Free Length | Outside Diameter | Spring Rate | Minimum Working Length |
|--------------|-------------|------------------|-------------|------------------------|
| 121157 | 29.5 mm | 11.25 mm | 4.51N/mm | 10.8 mm |
| 121179 | 41.5 mm | 13.75 mm | 2.31N/mm | 11.6 mm |
| 121185 | 94 mm | 17.25 mm | 0.72N/mm | 18.5 mm |
| 121191 | 45 mm | 9.6 mm | 10.4N/mm | 24.8 mm |
| 121220 | 53.5 mm | 14.1 mm | 4.04N/mm | 20.1 mm |
| 121242 | 110 mm | 21.6 mm | 0.99N/mm | 25.5 mm |
| 121270 | 98 mm | 18 mm | 3.19N/mm | 35.9 mm |
| 121286 | 135 mm | 22 mm | 1.63N/mm | 38.8 mm |
| 121292 | 135 mm | 27 mm | 1.23N/mm | 31 mm |
| 121315 | 48.9 mm | 15 mm | 11.96N/mm | 27.4 mm |
| 751360 | 15.7 mm | 2.75 mm | 0.22N/mm | 5 mm |
| 751455 | 31 mm | 4.5 mm | 0.54N/mm | 14 mm |
| 751483 | 20 mm | 4.63 mm | 2N/mm | 11.3 mm |

