

## MERKMALE

- Coil Feder-Design für Festigkeit und Elastizität
- Drahtdurchmesser-Enden bis 0,8 mm sind quadratisch und ungeerdet
- Drahtdurchmesserenden 1,00 mm und darüber sind quadratisch und geschliffen
- Hergestellt mit einer rechten Spirale
- Feder kann direkt auf die Stangenprodukte gelegt werden

## RS Pro Druckfeder aus Stahllegierung, 20 mm x 4,6 mm, 2 N/mm

RS Best.-Nr. 751-483



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

### Produktbeschreibung

Eine Serie von Druckfedern aus unserem RS Pro Angebot, die in verschiedenen Größen und Längen und mit geschlossenen und geschliffenen und geschlossenen, nicht geschliffenen Endtypen erhältlich sind. Druckfedern sind sehr beliebt, da sie eine große Menge an Energie auf kleinem Raum speichern können, was sie ideal für eine Vielzahl von Anwendungen macht.

### Allgemeine Spezifikationen

<b>Materialien</b>	Stahllegierung
<b>Enden</b>	Geschlossen
<b>Anwendungen</b>	Kugelschreiber, Fahrzeuge, Mobiltelefone, Ventile, elektrische Schalter

### Mechanische Spezifikationen

<b>Außendurchmesser</b>	4.63mm
<b>Drahtdurchmesser</b>	0.63mm
<b>Freie Länge</b>	20mm
<b>Minimale Arbeitslänge</b>	11.3mm
<b>Last bei minimaler Arbeitslänge</b>	17.16N
<b>Federrate</b>	2N/mm

### Zulassungen

<b>Konformität/Zertifizierung</b>	DIN 2095 (Klasse 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

