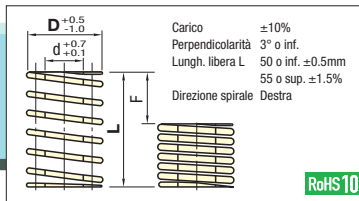


Molle a spirale

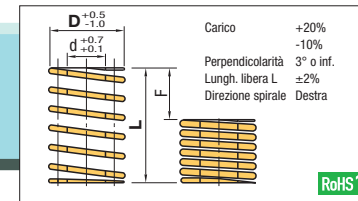
Per deflessione elevata SWR



RoHS 10

Molle a spirale

Per deflessione media SWS



RoHS 10

D	d	L	N/mm (kgf/mm) (Costante molla)	F=Lx50% Fmm Carico N(kgf)	Codice componente D-L	Prezzo unitario
10.5	6.0	15	10.46(1.07)	7.5	SWR10.5- 8.0	15
		20	7.85(0.80)	10.0		20
		25	6.28(0.64)	12.5		25
		30	5.23(0.53)	15.0		30
		35	4.48(0.46)	17.5		35
		40	3.92(0.40)	20.0		40
		45	3.49(0.36)	22.5		45
		50	3.14(0.32)	25.0		50
		55	2.85(0.29)	27.5		55
		60	2.62(0.27)	30.0		60
12.5	7.0	15	11.77(1.20)	7.5	SWR12.5- 9.0	15
		20	8.83(0.90)	10.0		20
		25	7.06(0.72)	12.5		25
		30	5.88(0.60)	15.0		30
		35	5.04(0.51)	17.5		35
		40	4.41(0.45)	20.0		40
		45	3.92(0.40)	22.5		45
		50	3.53(0.36)	25.0		50
		55	3.21(0.33)	27.5		55
		60	2.94(0.30)	30.0		60

D	d	L	N/mm (kgf/mm) (Costante molla)	F=Lx50% Fmm Carico N(kgf)	Codice componente D-L	Prezzo unitario
21	13.5	25	23.54(2.40)	12.5	SWR21- 294.2 (30.0)	25
		30	19.61(2.00)	15.0		30
		35	16.81(1.71)	17.5		35
		40	14.71(1.50)	20.0		40
		45	13.08(1.33)	22.5		45
		50	11.77(1.20)	25.0		50
		55	10.07(1.09)	27.5		55
		60	9.81(1.00)	30.0		60
		65	9.05(0.92)	32.5		65
		70	8.41(0.86)	35.0		70

D	d	L	N/mm (kgf/mm) (Costante molla)	F=Lx50% Fmm Carico N(kgf)	Codice componente D-L	Prezzo unitario
37	20	35	33.62(3.43)	17.5	SWR37- 588.4 (60.0)	35
		40	29.42(3.00)	20.0		40
		45	26.15(2.67)	22.5		45
		50	23.54(2.40)	25.0		50
		55	21.40(2.18)	27.5		55
		60	19.61(2.00)	30.0		60
		65	18.10(1.85)	32.5		65
		70	16.81(1.71)	35.0		70
		75	15.69(1.60)	37.5		75
		80	14.71(1.50)	40.0		80

D	d	L	N/mm (kgf/mm) (Costante molla)	F=Lx50% Fmm Carico N(kgf)	Codice componente D-L	Prezzo unitario
43	31	50	33.34(3.40)	25.0	SWR43- 833.6 (85.0)	50
		60	27.79(2.83)	30.0		60
		70	23.82(2.43)	35.0		70
		80	20.84(2.13)	40.0		80
		90	18.52(1.89)	45.0		90
		100	16.67(1.70)	50.0		100
		110	15.16(1.55)	55.0		110
		120	13.89(1.42)	60.0		120
		130	12.82(1.31)	65.0		130
		140	11.91(1.21)	70.0		140

D	d	L	N/mm (kgf/mm) (Costante molla)	F=Lx50% Fmm Carico N(kgf)	Codice componente D-L	Prezzo unitario
50	36	50	43.15(4.40)	25.0	SWR50- 1079 (110.0)	50
		60	35.96(3.67)	30.0		60
		70	30.82(3.14)	35.0		70
		80	26.97(2.75)	40.0		80
		90	23.97(2.44)	45.0		90
		100	21.57(2.20)	50.0		100
		110	19.61(2.00)	55.0		110
		120	17.98(1.83)	60.0		120
		125	17.26(1.76)	62.5		125
		130	16.60(1.69)	65.0		130

D	d	L	N/mm (kgf/mm) (Costante molla)	F=Lx50% Fmm Carico N(kgf)	Codice componente D-L	Prezzo unitario
17	10.5	25	29.42(3.00)	10.0	SWS 17- 294.2 (30.0)	25
		30	24.52(2.50)	12.0		30
		35	21.01(2.14)	14.0		35
		40	18.39(1.88)	16.0		40
		45	16.34(1.67)	18.0		45
		50	14.71(1.50)	20.0		50
		55	13.37(1.36)	22.0		55
		60	12.26(1.25)	24.0		60
		65	11.32(1.15)	26.0		65
		70	10.51(1.07)	28.0		70

D	d	L	N/mm (kgf/mm) (Costante molla)	F=Lx50% Fmm Carico N(kgf)	Codice componente D-L	Prezzo unitario
44.5	37	40	52.13(5.32)	16.0	SWS 44.5- 1003 (102.3)	40
		45	46.33(4.72)	18.0		45
		50	41.70(4.25)	20.0		50
		55	37.91(3.87)	22.0		55
		60	34.75(3.54)	24.0		60
		65	32.08(3.27)	26.0		65
		70	29.79(3.04)	28.0		70
		75	27.80(2.83)	30.0		75
		80	26.06(2.66)	32.0		80
		90	23.17(2.36)	36.0		90

Ordering Example **SWR37-40**

☑ Materiale: fili molle temprati in olio
 • Metodo di calcolo del carico = Costante molla x Deflessione
 (Unità internaz.) $N = N/mm \times Fmm$
 $kgf = kgf/mm \times Fmm$
 (kgf=Nx0.101972)

☑ Numero utilizzi: 1 milione di volte (Lx55 pari a 300,000 volte)
 ☑ Utilizzo e precauzioni per le molle a spirale **P.328**
 ☑ Per le informazioni sulla dimensione D e sul foro rivolto all'indietro, e sulla dimensione D e l'albero, vedere **P.1881**.

Ordering Example **SWS21-100**

☑ Materiale: fili molle temprati in olio
 • Metodo di calcolo del carico = Costante molla x Deflessione
 (Unità internaz.) $N = N/mm \times Fmm$
 $kgf = kgf/mm \times Fmm$
 (kgf=Nx0.101972)

☑ Numero utilizzi: 1 milione di volte (Lx45 pari a 300,000 volte)
 ☑ Utilizzo e precauzioni per le molle a spirale **P.328**
 ☑ Per le informazioni sulla dimensione D e sul foro rivolto all'indietro, e sulla dimensione D e l'albero, vedere **P.1881**.

Ordering Example **SWS21-100**

☑ Materiale: fili molle temprati in olio
 • Metodo di calcolo del carico = Costante molla x Deflessione
 (Unità internaz.) $N = N/mm \times Fmm$
 $kgf = kgf/mm \times Fmm$
 (kgf=Nx0.101972)

☑ Numero utilizzi: 1 milione di volte (Lx45 pari a 300,000 volte)
 ☑ Utilizzo e precauzioni per le molle a spirale **P.328**
 ☑ Per le informazioni sulla dimensione D e sul foro rivolto all'indietro, e sulla dimensione D e l'albero, vedere **P.1881**.

Ordering Example **SWS31-40**

☑ Materiale: fili molle temprati in olio
 • Metodo di calcolo del carico = Costante molla x Deflessione
 (Unità internaz.) $N = N/mm \times Fmm$
 $kgf = kgf/mm \times Fmm$
 (kgf=Nx0.101972)

☑ Numero utilizzi: 1 milione di volte (Lx45 pari a 300,000 volte)
 ☑ Utilizzo e precauzioni per le molle a spirale **P.328**
 ☑ Per le informazioni sulla dimensione D e sul foro rivolto all'indietro, e sulla dimensione D e l'albero, vedere **P.1881**.

Ordering Example **SWS44.5-50**

☑ Materiale: fili molle temprati in olio
 • Metodo di calcolo del carico = Costante molla x Deflessione
 (Unità internaz.) $N = N/mm \times Fmm$
 $kgf = kgf/mm \times Fmm$
 (kgf=Nx0.101972)

☑ Numero utilizzi: 1 milione di volte (Lx45 pari a 300,000 volte)
 ☑ Utilizzo e precauzioni per le molle a spirale **P.328**
 ☑ Per le informazioni sulla dimensione D e sul foro rivolto all'indietro, e sulla dimensione D e l'albero, vedere **P.1881**.

Ordering Example **SWS52-60**

☑ Materiale: fili molle temprati in olio
 • Metodo di calcolo del carico = Costante molla x Deflessione
 (Unità internaz.) $N = N/mm \times Fmm$
 $kgf = kgf/mm \times Fmm$
 (kgf=Nx0.101972)

☑ Numero utilizzi: 1 milione di volte (Lx45 pari a 300,000 volte)
 ☑ Utilizzo e precauzioni per le molle a spirale **P.328**
 ☑ Per le informazioni sulla dimensione D e sul foro rivolto all'indietro, e sulla dimensione D e l'albero, vedere **P.1881**.