



HENNLICH



KÚPOS NYOMÓRUGÓK

3 MŰSZAKI LEÍRÁS

4 AJÁNLATKÉRÉS / MEGRENDELÉSI SPECIFIKÁCIÓK

KÚPOS NYOMÓRUGÓK

MŰSZAKI LEÍRÁS



Ezek a különböző külső átmérőkkel rendelkező nyomórugók úgy vannak kialakítva, hogy akár huzalvastagságig ($1 \times d$) összezenyomhatóak legyenek. Ezáltal felütkezésig terhelhetőek (blokkolásbiztosak) és kihajlásbiztosak. A jelleggörbéjük progresszív.

A kúpos nyomórugók alkalmasak kisméretű beépítési terekbe, jó elektromos vezetők és ellenállnak a tengervíznek.

Rugóbronz, DIN 2.1020 CuSnGf95										
Szerkezeti méretek						Rugóerő		Elektromos értékek		Rendelési adatok
d mm	D _{e1} mm	D _{i1} mm	D _{e2} mm	L ₀ mm	n _t	F _n N	M _g	I _{max} A*	Elemtípus	Cikkszám
0,50	2,80	1,80	7,20	7,00	3,9	4,0	0,10	1	Lady	A05R39
0,63	3,40	2,10	9,40	9,00	3,9	7,0	0,20	2	Mignon	A06R39
			11,50	16,00	5,3		0,32	2	Mignon, Baby	A06R53
0,80	5,70	4,10	12,00	9,00	3,9	13,0	0,43	5	Mignon, Baby	A08R39
			14,50	15,00	5,3		0,71	5	Sub C, Baby	A08R53
1,00	6,20	4,20	15,70	10,00	3,9	17,0	0,86	8	Sub C, Baby	A10R39
			19,50	18,00	5,3		1,41	7	Baby, Mono	A10R53
1,20	7,20	4,80	18,00	10,00	3,9	25,0	1,39	15	Sub C, Baby, Mono	A12R39
			21,50	18,00	5,3		2,25	12	Baby, Mono	A12R53
			27,50	35,00	7,5		3,78	10	Mono	A12R75

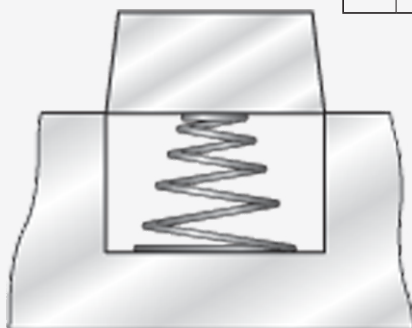
* Áramértékek: Maximális értékek 80 °C-ig és rugónként legfeljebb 0,1 V feszültségesés.

Jel	Mértékegység	Megnevezés
D _{e1}	mm	Kis külső tekercsátmérő
D _{e2}	mm	Nagy külső tekercsátmérő
D _{i1}	mm	Kis belső tekercsátmérő
d	mm	Huzalátmérő

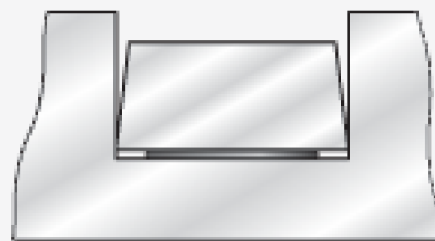
Jel	Mértékegység	Megnevezés
I _{max}	A	Áramerősség értéke
L ₀	mm	Terheletlen rugó hossza
M	g	Tömeg
n _t	–	Menetszám
F _n	N	Ln rugóhosszhoz tartozó rugóerő (statikus terhelésnél)



Oldalnézet



Terheletlen állapot



Megfeszített állapot

További méreteket az Önök rajzai, illetve mintái alapján gyártunk, vagy egyszerűen töltse ki az ajánlatkérő / megrendelő specifikációnkat.

KÚPOS NYOMÓRUGÓK

AJÁNLATKÉRÉSI / MEGRENDELÉSI SPECIFIKÁCIÓ

Cég/Vállalat: _____ Megrendelés ☐

Kapcsolattartó: _____ Ajánlatkérés ☐

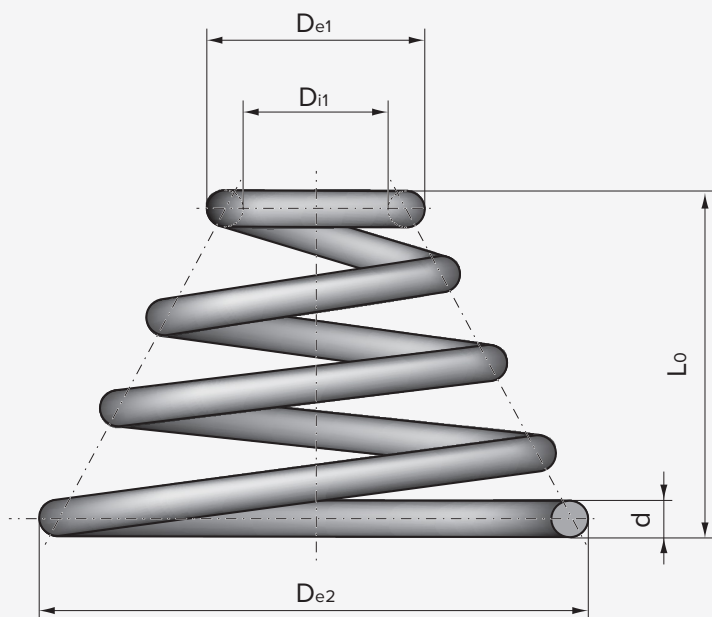
Utca, házszám: _____

Irányítószám/Település: _____

Tel.: _____ Dátum: _____

Fax: _____

E-mail: _____ Darabszám: _____



d _____ mm

De _____ mm ± _____ mm

Di _____ mm ± _____ mm

D _____ mm ± _____ mm

Dd _____ mm

Dh _____ mm

L0 _____ mm ± _____ mm

L1 _____ mm ± _____ mm

L2 _____ mm ± _____ mm

Ln _____ mm

Lc _____ mm

Sh _____ mm

F1 _____ N ± _____ N

Fs _____ N ± _____ N

Fn _____ N

n _____ Hasznos menetszám

nt _____ Teljes menetszám

További megjegyzések

Rugóvégek

- ☐ Form 1: Zárt és síkba köszörült rugóvégek
- ☐ Form 2: Zárt és megmunkálatlan rugóvégek

Alapanyag/Anyagminőség

- ☐ Rozsdamentes acél 1.4310
- ☐ Rugóbronz 2.1020
- ☐ Egyéb _____

Menetirány (csavarási irány)

- ☐ jobbos
- ☐ balos
- ☐ tetszőleges

Rugók sörétezve ☐ igen

Rugók sorjáltlanítása

- ☐ nem
- ☐ belül
- ☐ kívül

Felületvédelem (bevonat)

Üzemi hőmérséklet

_____ °C -tól _____ °C -ig

Rugók előzetes összeültetése

(Az összeültetetlen rugók hosszabbak lehetnek az L₀ méretnél!)

- ☐ Próbarugók összeültetése, a többi összeültetetlen
- ☐ Minden rugó összeültetése