



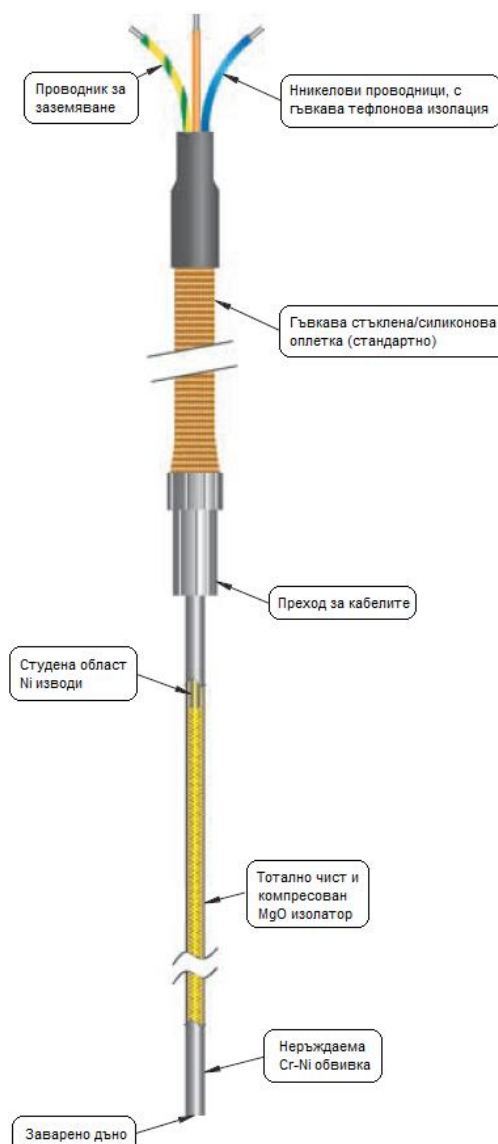
Нагреватели СПИРАЛНИ ROLLMAX

Спиралните тръбни нагреватели Rollmax са произведени по специална технология, което ги прави най-добрия избор при повечето изисквания. Съпротивителният проводник е разположен равномерно в компактна MgO изолация а CrNi стоманена тръбна обвивка предпазваща от външни влияния. Нагревателите се изпичат след производство, с което се постига висока податливост за тяхното огъване във всяка форма, с възможност за минимални радиуси на огъване.

Нагревателите Rollmax се използват в различни места, поради специфичната си конструкция и многостранно приложение. Те са конструирани преди всичко за нагреватели на горещо канални дюзи за шприцване на пластмаса. Намират приложение в химическата, металообработващата, хранително-вкусовата, хартиената, стъklarската, промишленост. Намират приложение също при производството на автомобили, локомотиви, самолети, опаковъчна и медицинска техника и много други.

ПРЕДИМСТВА:

- Много широка контактна площ на нагриване;
- Много дълга експлоатация;
- Много здрава конструкция, поемаща високи механически сътресения;
- Температура на загряване до 700°C;
- Много малка маса, и ниска инертност на загряване
- Възможност за вграждане на термодвойка тип J стандартна и тип K при поръчка, с което се постига висока точност на измерваната температура;
- Неограничен брой форми, изхождайки от прав нагревател;
- Нагревателят може да бъде отлят в месингови или алуминиеви отливки;
- Възможни са 10 различни вида сечения;
- На склад се поддържа широка гама от прави нагреватели с различни сечения, с възможност за навиване или огъване с различна форма.



Офис Централен:

ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект
 Георги Ненов №31
 1324 София, България
 тел: +359 (2) 923 44 88
 тел: +359 884 612 894
 факс: +359 (2) 923 44 55

Офис Пловдив:

Електроапаратурен завод – ЕАЗ
 АД, Бул. Цар Борис III
 Обединител, №1-продължение,
 ет.3, офис 48
 4000 Пловдив, България
 тел: +359 888 055 215
 тел: +359 884 605 128
office@krasco.com
www.krasco.com

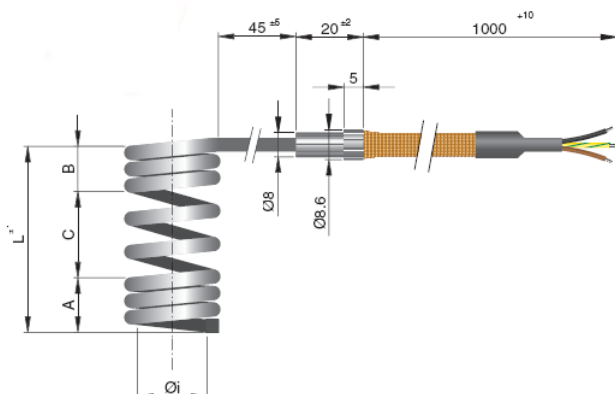
Налични на склад с и без термодвойка (ТД) тип J

■	3,3 x 3,3мм	■	2,2x4,2мм
---	-------------	---	-----------

По запитване					
•	1,8мм	•	3,3мм (възм. ТД)	•	3,7мм (възм. ТД)
■	1,3x2,3мм	■	1,8x3,2мм	■	4,5x8мм (възм. ТД)

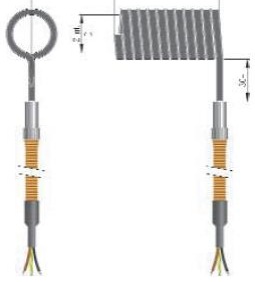
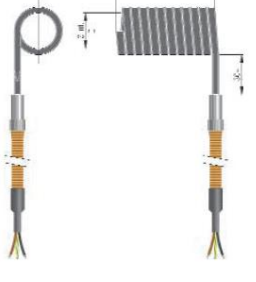
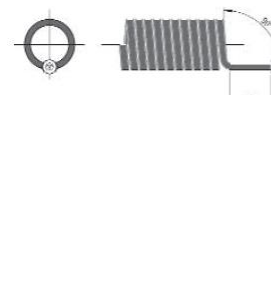
ROLLMAX ■ 3,3x3,3мм ■ 2,2x4,2мм

- Налични на склад Rotfil: виж табл.;
- Материал на обвивката: CrNi стомана;
- Изоляция: сбит MgO;
- Проводник: NiCr 8020;
- Максимална температура на корпуса: 750°C;
- Максимално напрежение при запитване: 250V;
- Стандартен допуск на напрежението $\pm 10\%$. Понисък по запитване;
- Устойчивост високо напрежение (на студено): 800V;
- Устойчивост на изолацията (на студено): $> 10\Omega$ при 500V DC;
- Максимална дължина: 3000мм;
- Допуск на дължината: $\pm 5\%$;
- Минимален радиус на огъване: 4мм;
- Възможност с вградена термодвойка тип J-незаземена;
- Възможност за вграждане в калибрирани втулки: по запитване.



Видове кабели и защита		
CGS	Стандартно изпълнение- PTFE изолирани проводници, защитени със здрава, гъвкава и тънка стъкло-силиконова оплетка	
CGM	PTFE изолирани проводници, защитени с гъвкава метална оплетка от неръждаема стомана	
CTF	PTFE изолирани проводници, защитени с гъвкав метален шлаух вътрешен диаметър 8 мм	

CFL	PTFE изолирани проводници незащитени	
CM□	Само за Micro- и Mini-Rollmax. Кримпвани връзки с изолация от MgO	

Ориентиране на кабелния изход			
Радиално - S	Тангенциално - R	Аксиално 45° - N	Аксиално 0° - L
			

• Стандартна дължина на изходящите кабели 1000 мм

мм	Дължина ±3%	Нагревна дължина ±5%	Можност при 230V ± 10%	Специф. мощност при 230V	Кат. номер с TC Fe-Co	Кат. номер без TC Fe- Co
мм	мм	мм	W	W/cm2	-	-
	250	205	175	6,5	SRLC000002	SRLX000002
	300	255	225	6,7	SRLC000004	SRLX000004
	350	305	250	6,2	SRLC000006	SRLX000006
	400	355	300	6,4	SRLC000008	SRLX000008
	450	405	350	6,5	SRLC000010	SRLX000010
	500	455	400	6,7	SRLC000012	SRLX000012
	600	555	450	6,1	SRLC000014	SRLX000014
3,3 x 3,3 ±0,15	700	655	500	5,8	SRLC000016	SRLX000016
	800	755	600	6,0	SRLC000018	SRLX000018
	900	855	700	6,2	SRLC000020	SRLX000020
	1000	955	800	6,3	SRLC000022	SRLX000022
	1200	1155	900	5,9	SRLC000024	SRLX000024
	1400	1355	1000	5,6	SRLC000026	SRLX000026
	1600	1555	1100	5,4	SRLC000028	SRLX000028
	1800	1755	1250	5,4	SRLC000030	SRLX000030
	2000	1955	1400	5,4	SRLC000032	SRLX000032

мм	Дължина ±3%	Нагревна дължина ±5%	Можност при 230V ± 10%	Специф. мощност при 230V	Кат. номер с TC Fe-Co	Кат. номер без TC Fe- Co
мм	мм	мм	W	W/cm2	-	-
	300	255	175	5,4	SPRC000001	SPRX000001
	350	305	210	5,4	SPRC000002	SPRX000002
	400	355	250	5,4	SPRC000003	SPRX000003
	450	405	280	5,4	SPRC000004	SPRX000004
	500	455	315	5,4	SPRC000005	SPRX000005
2,2 x 4,2 ±0,15	550	505	350	5,4	SPRC000006	SPRX000006
	600	555	385	5,4	SPRC000007	SPRX000007
	700	655	450	5,4	SPRC000008	SPRX000008
	800	755	525	5,4	SPRC000009	SPRX000009
	900	855	600	5,4	SPRC000010	SPRX000010
	1000	955	660	5,4	SPRC000011	SPRX000011
	1200	1155	800	5,4	SPRC000012	SPRX000012