

Element de legătură de sarcină cu articulații TOG, din oțel inoxidabil

Descriere

Seria LCM de elemente de legătură de sarcină cu articulație a fost concepută pentru uz general și este potrivită în special pentru instalațiile permanente, unde sunt măsurate sarcinile firelor. Aceasta este construită conform standardelor stricte și este potrivită pentru utilizarea în situații expuse, putând fi furnizată pentru a rezista la imersarea în apă de mare.

Seria TOG poate fi furnizată conform ilustrației din prezenta fișă tehnică sau poate fi modificată pentru a respecta o anumită cerință de aplicare. Avem întotdeauna plăcerea de a discuta orice cerințe speciale care pot fi îndeplinite.

Seria TOG poate fi furnizată individual sau în combinație cu gama noastră extinsă de instrumente de măsură și control, pentru furnizarea unui sistem complet de monitorizare a sarcinii.

Specificații

Sarcină nominală (kg)	750, 1500, 2000, 3250, 4750, 6500 8500, 9500	
Sarcină de probă	200% din sarcina nominală	
Sarcina limită de rupere	>300 % din sarcina nominală	
Capacitate	1,0 mV/V la sarcina nominală (±10%)	
Precizie	<±0,25% din sarcina nominală	
Ne-repetabilitate	<±0,05% din sarcina nominală	
Tensiune de excitație	10vdc recomandată, 15vdc maximă	
Rezistența punții	350Ω	
Rezistența izolației	>500MΩ la 500vdc	
Domeniul temperaturii de operare	-20 la +70°C	
Domeniul temperaturii compensate	-10 la +50°C	
Coefficientul de temperatură zero	<±0,01% din sarcina nominală/°C	
Coefficientul domeniului de temperatură	<±0,01% din sarcina nominală/°C	
Nivelul de protecție la mediu	IP67	
Tipul conexiunii	cablu PUR cu 4 fire, de 5 metri	
Conexiuni de cablaj	+alimentare ve: roșu	-alimentare ve: albastru
	+semnal ve: verde	-semnal ve: galben

Caracteristici

- Capacități: 750 la 9500 kg
- Construcție din oțel inoxidabil (17-4PH)
- Sunt disponibile configurațiile furcă/ochi ochi/ochi sau furcă/furcă
- Etanșată la condițiile de mediu conform IP67
- Sunt disponibile dimensiuni și game speciale
- Poate fi furnizată cu o capacitate amplificată
- Poate fi furnizată cu un conector integral

Aplicații tipice

- Testare structurală
- Monitorizarea acostării/tractării
- Monitorizarea tensiunii instalațiilor de cabluri
- Măsurarea firului de cablu
- Monitorizarea tensiunii liniei de ancorare

Opțiuni disponibile

- Sunt disponibile capacități și dimensiuni speciale
- Conexiuni electrice speciale
- Poate fi furnizată cu o condiționare integrală a semnalului
- Opțiune TEDS (în momentul utilizării cu afișaj portabil de tip TR150)
- Este disponibilă versiunea ATEX

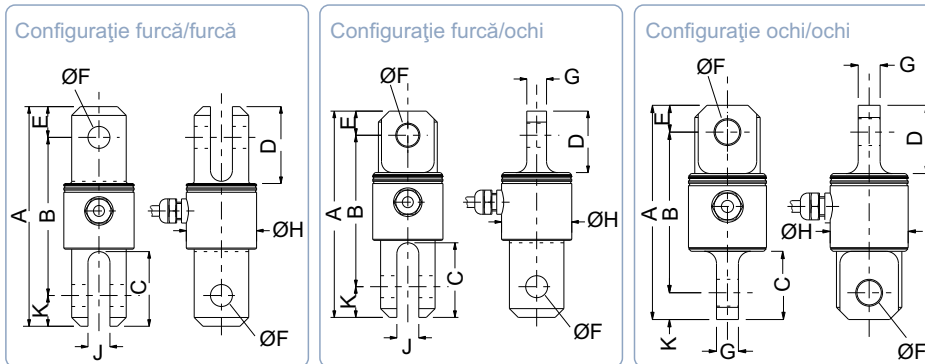
Head Office Address

Unit 15, Newport Business Park, Barry Way
Newport, Isle of Wight PO30 5GY UK
Tel: +44 (0)1983 249264

Element de legătură de sarcină cu articulații TOG, din oțel inoxidabil

Dimensiuni

Toate dimensiunile sunt exprimate în mm



Configurație furcă/furcă

Capacitate (kg)	A	B	C	D	E	ØF	ØH	J	K	Greutate (kg)	Rezoluție (kg)
750	100	75	34	34	2.5	10	32	10	12.5	0.3	0.5
1500	116	84	43	43	16	13	32	13	16	0.4	1
2000	173	122	68	68	25.5	16	50	16	25.5	0.7	2
3250	193	135	67	67	29	20	50	20	29	1.5	2
4750	218	155	80	80	31.5	23	63	23	31.5	2.1	5
6500	240	170	93	93	35	26	63	26	35	2.8	5
8500	280	200	122	112	40	29	74	30	40	3.4	5
9500	280	200	122	112	40	32	74	30	40	3.7	10

Configurație furcă/ochi

Capacitate (kg)	A	B	C	D	E	ØF	G	ØH	J	K	Greutate (kg)	Rezoluție (kg)
750	100	75	34	28	11	10	9	32	10	14	0.3	0.5
1500	116	84	43	35	16	13	12	32	13	16	0.4	1
2000	173	122	68	60	20	16	15	50	16	31	0.7	2
3250	193	135	67	60	27	20	19	50	20	31	1.5	2
4750	218	155	80	73	32	23	23	63	23	31	2.1	5
6500	240	170	93	80	33	26	24	63	26	37	2.8	5
8500	280	200	122	90	38	29	30	74	30	42	3.4	5
9500	280	200	122	90	38	32	30	74	30	42	3.7	10

Configurație ochi/ochi

Capacitate (kg)	A	B	C	D	E	ØF	G	ØH	K	Greutate (kg)	Rezoluție (kg)
750	100	78	28	28	11	10	9	32	11	0.3	0.5
1500	116	84	35	35	16	13	12	32	16	0.4	1
2000	173	133	60	60	20	16	15	50	20	0.7	2
3250	193	139	60	60	27	20	19	50	27	1.5	2
4750	218	154	73	73	32	23	23	63	32	2.1	5
6500	240	174	80	80	33	26	24	63	33	2.8	5
8500	280	204	90	90	38	29	30	74	38	3.4	5
9500	280	204	90	90	38	32	30	74	38	3.7	10



DISTRIBUIT ÎN ROMÂNIA DE:



Cântare și balanțe Industriale

Str. Corneliu Coposu Nr. 103

Cluj-Napoca, Jud. Cluj,

RO-400235 România

Tel: +40 264 566 473

www.cantare.com.ro

Email: office@cantare.com.ro

Datorită dezvoltării continue a produsului, LCM Systems Ltd. își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului fără notificare prealabilă.

Ediția nr. 2

Data publicării: 15/01/2015

APROBAT

(neaprobat în versiunea imprimată)

