

Precíziós elmozdulásmérő-lécek áttekintés

Típus	GB-ER				SJ700A			SL110		SL130		
Mérési tartomány (mm)	50/ 100/ 150/ 200	250/300/ 350/400/ 450/500/ 550/600/ 650/750/ 850	950/ 1050/ 1250/ 1400/ 1600/ 1850	2050/ 2200	150/ 250/ 350/ 400/ 500/ 650/ 800	950/ 1050/ 1250	1400/ 1600	200/300/ 400/500/ 600/700/ 800/1000/ 1200/1500/ 1600/1700/ 1800/2000	200/300/400/ 500/1000/ 1200/1500/ 1600/1700/ 1800/2000	8000/ 9000/ 10000/ 20000/ 30000		
Teljes hossz	L + 104 mm (≤ 200 mm) L + 120 mm (≥ 250 mm)				L + 120 mm			L + 103 mm		L + 100 mm		
Felbontás**	0,5 μm				5 μm			10 μm				
Pontosság 20°-on	± 5 μm				± 10 μm ± 15 μm			± (25 + 5 L/1000) μm		± (25 + 5 L/ 1000 + 10 N) μm L = 8 000, N = 1 L = 9 000, N = 1 L = 10 000, N = 1 L = 20 000, N = 2 L = 30 000, N = 3		
Max sebesség	60 m/perc-ig				60 m/perc-ig			300 m/perc-ig				
Működési hőmérséklet	0-től 40 C-ig				0-től 40 C-ig			0-től 45 C-ig				
Tárolási hőmérséklet	-10-től 50 C-ig				-10-től 50 C-ig			-10-től 50 C-ig				
Védelmi fokozat	IP 54				IP 54			PL20C olvasó fej IP 67				
Csatlakozó kábel	CH04-03C tartozék*				3 m tartozék*		5 m tartozék*		PL20C olvasófej külön rendelendő*			
Hosszabbító kábel	CE10-□□C (3/5/10 m)* Példa: CE10-05C = 5 m kábel hossz				-							

* Védett kábel ** TTL kompatibilis kimenőjel (RS422)

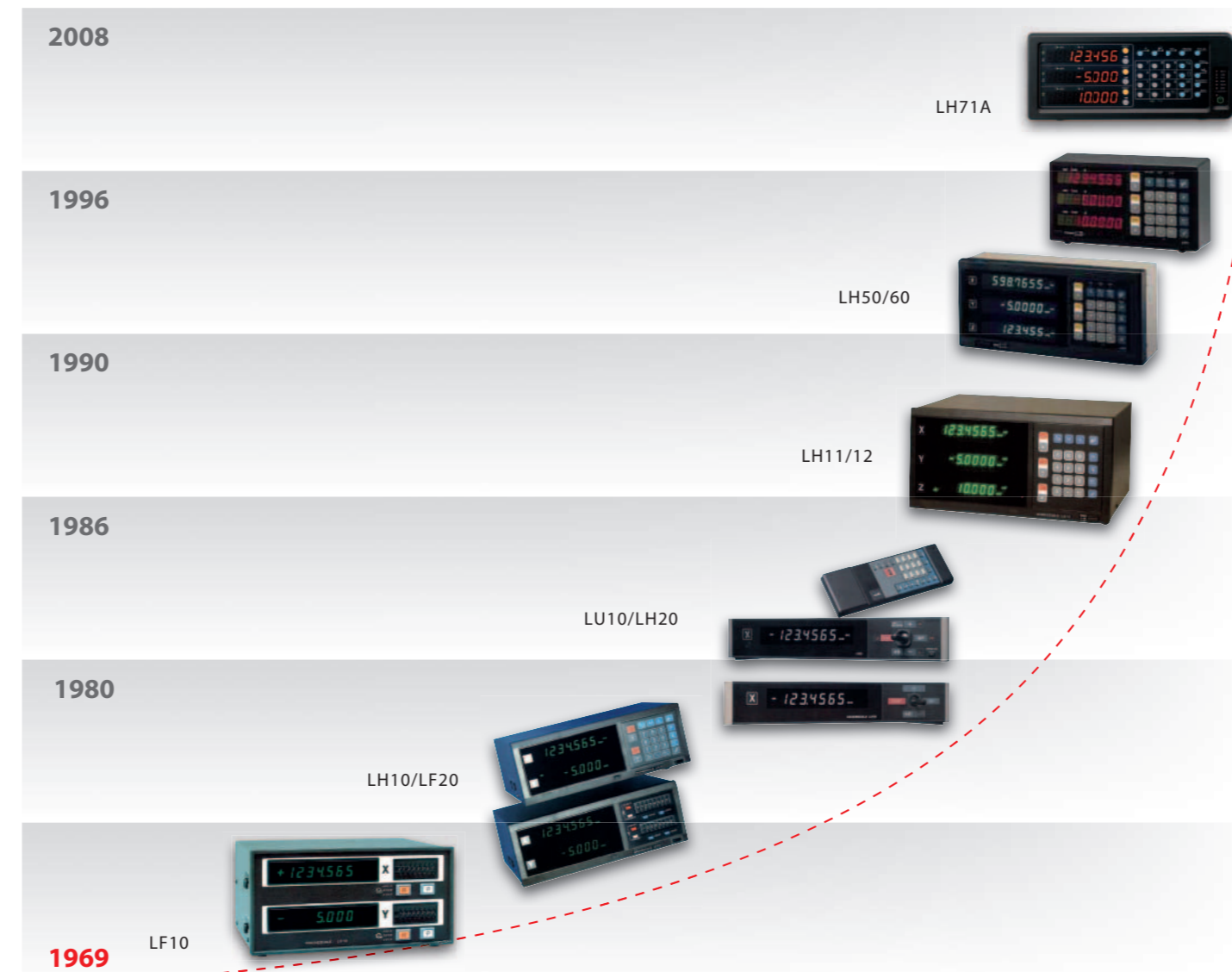
PL20C olvasó fej SL110/130-hoz

Típus	PL20C
	-3C -5C -10C -15C -20C -30
Felbontás	10 μm
Maximális sebesség	300 m/min
Skála és olvasófej távolsága	Max. 1,5 mm (érintésmentes)
Védelmi fokozatú	IP67-nek megfelelő
Működési hőmérséklet	-5-től 45 C-ig
Tárolási hőmérséklet	-10-től 50 C-ig
Kompatibilis mérőléc	SL110 és SL130
Védett kábel	Igen
Kompatibilis kijelző	LG20 / LH70/71
Olvasófej kábelhossz	3 m / 5 m / 10 m / 15 m / 20 m / 30 m

Rendelési információk

LG20 - <input type="checkbox"/>		PSC23
LH70 - <input type="checkbox"/>		A tápegység külön
LH71 - <input type="checkbox"/>		rendelendő
LH71A - <input type="checkbox"/>		
szorozat	tengelyek száma (1, 2 vagy 3)	
GB - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ER		SJ700A - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
szorozat	méréstartomány cm	szorozat
		L cm-ben
		Forgács védővel
SL110 - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> +	PL20C - <input type="checkbox"/> C	
szorozat	L cm-ben	szorozat
		Kábelhossz

A Magnescale kijelzők története



Az Ön kereskedelmi partnere

Magnescale Co., Ltd.

Shinagawa Intercity Tower A-18F, 2-15-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6018, JAPAN

Headquarters : 45 Suzukawa, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, JAPAN

Tokyo Office : 2-15-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6018, JAPAN

Nagoya Office : 2-35-16, Meieki, Nakamura-ku, Nagoya Aichi, 450-0002, JAPAN

Osaka Office : 2-14-6, Nishi-Nakajima, Yodogawa-ku, Osaka 532-0011, JAPAN

International Sales Department : 45 Suzukawa, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, JAPAN

Magnescale Americas Inc. : 5740 Warland Drive, Cypress, CA 90630, USA

Magnescale Europe GmbH : Antoniustrasse 14, 73249 Wernau, Germany

TEL.+81 (0)463-92-1011 FAX.+81 (0)463-92-1012

TEL.+81 (0)3-5460-3574 FAX.+81 (0)3-5460-9614

TEL.+81 (0)52-587-1823 FAX.+81 (0)52-587-1848

TEL.+81 (0)6-6305-3101 FAX.+81 (0)6-6304-6586

TEL.+81 (0)463-92-7971 FAX.+81 (0)463-92-7978

TEL.+1 (562) 594-5060 FAX.+1 (562) 594-5061

TEL.+49 (0) 7153 934 291 FAX.+49(0) 7153 934 299

E-mail: info-tokyo@mgscale.com

E-mail: info-nagoya@mgscale.com

E-mail: info-osaka@mgscale.com

E-mail: info-mgs-eng@mgscale.com

E-mail: info-am@mgscale.com

E-mail: info-eu@mgscale.com

http://www.mgscale.com

Magnescale

SPEED X PRECISION

Többfunkciós
kijelzők:
LG sorozat
LH sorozat

Mérőléc:
GB-ER sorozat
SJ700A sorozat
SL110/130 sorozat

DRO

Digital Readout

Magnescale Co., Ltd.

Megbízható mérőrendszer – jobb minőség és több nyereség

A Magnescale mágneses mérőlécek kielégítik a legmagasabb megbízhatósági és minőségi követelményeket. A mágneses mérési módszer biztosítja a rendszer érzéketlenségét a mostoha külső körülményekkel, rezgéssel, külső mágneses térrel szemben. A Magnescale lécek különösen alkalmasak hagyományos fémmegmunkáló gépeken, esztergán, maró- és köszörűgépen való alkalmazáshoz.

Több mint 40 év tapasztalata mutatja, hogy a Magnescale lécek és kijelzők magas minősége jótékonyan hat az Önök által gyártott termékek minőségére és szerszámgépeik termelékenységére. Garantált a gyors megtérülés és a nyereség növekedése.

A mágneses mérőlécek előnyei:

- Olaj-, pára- és vízálló
- Kompakt felépítés
- Könnyen szerelhető

Néhány alkalmazási terület:

- Köszörűgépek
- Marógépek
- Mérőgépek
- Esztergák
- Célgépek
- Fúrógépek
- Mérőkészülékek

Digitális helyzetkijelzők– kompakt intelligencia



LG20 / LH70/71 többfunkciós kijelző

Az LH70-es sorozatú kijelzők kifejezetten hagyományos szerszámgépek költségghatékony modernizálásához kerültek kifejlesztésre. Az LH70-es kijelző rendelkezik minden, az eszterga- és marógépeknél szükséges funkcióval, univerzálisan alkalmazható. Az LG20 kijelző csak nullázási és érték beírás funkcióval rendelkezik.

LG20 / LH70/71 többfunkciós kijelző			
	LG20	LH70	LH71 / LH71A
Tengelyek száma	1, 2, 3		
Kijelzés	7 számjegy és előjel, narancssárga		
Felbontás	0,1/0,5/1/5/10 µm	0,1/0,5/1/5/10 µm 1 s /10 s/ 1 min/10 min	
Bemenő jel	TTL line driver RS422		
Kompatibilis mérőrendszer	GB-ER, SJ700A és PL20C (SL110/130)		
Tápfeszültség	DC12V külön hálózati egységről PSC23 s AC 100 – 240 V		
Tömeg	1,5 kg		

Funkciók áttekintése

Típus	LH70	LH71	LH71A	LG20
Reset	■	■	■	■
Preset	■	■	■	■
Absolut/Inkrementális	■	■	■	■
Átmérő kijelzés	■	■	■	■
Szög kijelzés	■	■	■	■
Alarm kijelzés	■	■	■	■
Zéró pont detektálás	■	■	■	■
Bázis pont	10	150	150	
Szerszám memória*	12	99	99	
Középpont számítás	■	■	■	
Skálázás funkció	■	■	■	
Hozzáadás funkció*	■	■	■	
Programozási funkció		■	■	
Osztókör funkció	■	■	■	
Egyenes furatsor funkció		■	■	
Ív vágás funkció	■	■	■	
Lineáris hibakompensálás	■	■	■	■
Szegmentált hibakompensálás		■	■	
Adat tárolási funkció	■	■	■	■
Energia takarékos funkció	■	■	■	■
Navigálási funkció	■	■	■	
Külső reset			■	
Mechanikus tapintó funkció			■	

* Csak 3 tengelyes kijelzőnél

Precíziós mérőlécek gépek modernizálásához

GB-ER Sorozat 0,5 µm felbontás, referencia jel

A Magnescale™ technológiának köszönhetően pontos és stabil kialakítású. Nagy pontosságú szerszámgépek modernizálásához. Kiválóan alkalmazható eszterga és köszörű gépeknél.



SJ700A Sorozat, 5 µm felbontás

Standard mérőlécek szerszámgépek modernizálásához. A "Magnescale™" elv ennél a típusnál is garantálja a magas minőséget és a hosszú élettartamot.



SL110 Sorozat, 10 µm felbontás

A "Digiruler™"- kivétel rendkívül ellenálló a műhely körülményekkel szemben. Az olvasófej és a lécek az alkalmazott Magnescale elvnek köszönhetően érintkezésmentes kapcsolatban vannak egymással. Kiválóan alkalmas nagy elmozdulások mérésére.



SL130 Sorozat, 10 µm felbontás

A „Digiruler” SL130 felragasztható mérőlécek az ismert Magnescale™ technológiára épül és 30 m hosszúra alkalmazható. Nagyméretű esztergák, fűrészgépek könnyen és kis költséggel szerelhetők fel vele.

