

Długości całkowite szyn pomiarowych LMK 3010E/F i profili pomiarowych LMT 4010/4030 produkcji AMO (Austria)

Poniżej przedstawiono wprowadzone w latach 2017/2018 do odwołania zasady doboru długości całkowitych szyn LMK 3010E, LMK 3010F i taśm pomiarowych w profilach LMT 4010.

1. Szyny pomiarowe LMF 3010E – pojedyncza szyna pomiarowa.

Dokładność:	Zakres długości całkowitej szyny	Krok przyrostu długości	
• +/- 5 $\mu\text{m/m}$	OL= 180 – 3600 mm	co 180 mm	(OL=overall length)
• +/- 10 $\mu\text{m/m}$	OL= 180 – 3600 mm	co 180 mm	(OL=overall length)

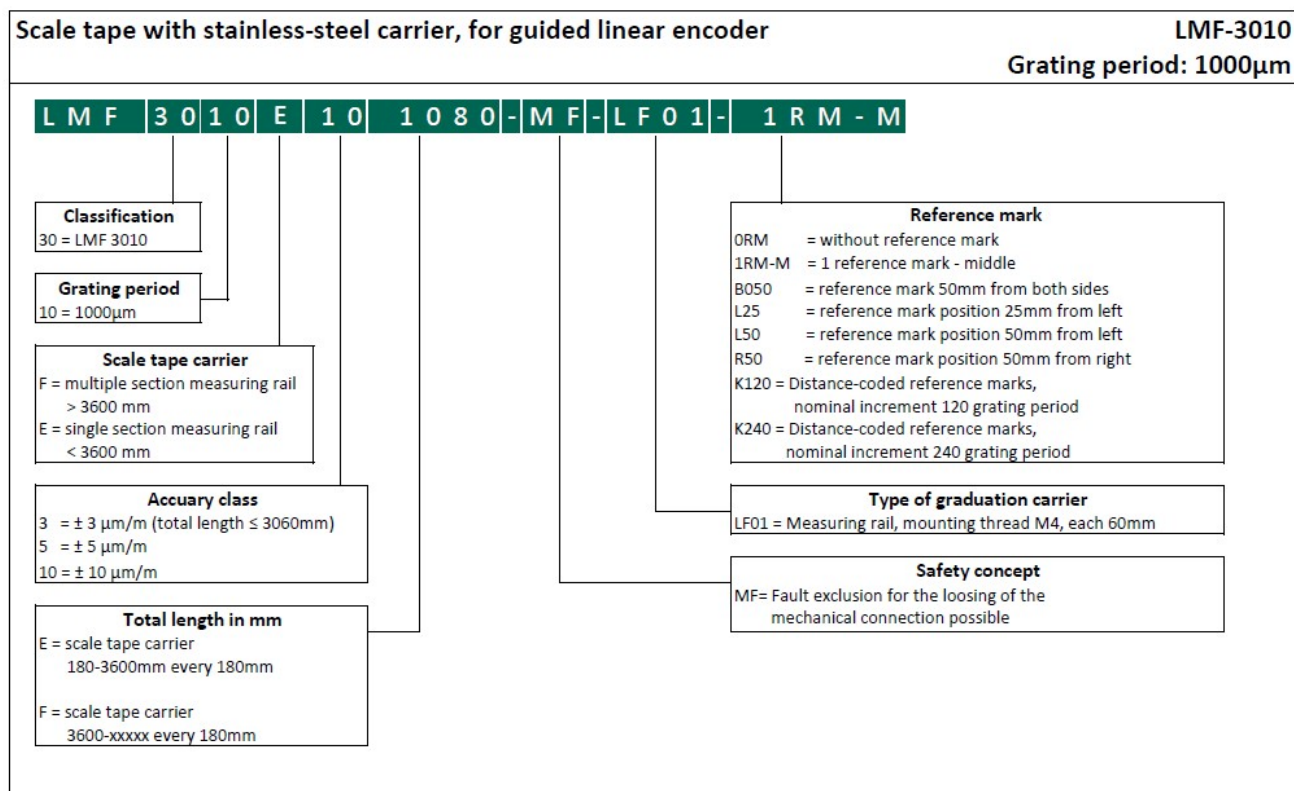
Punkty referencyjne:

- 1RM-M - jeden punkt na środku długości pomiarowej
- K120 - kodowany z okresem 120 podziałek skali pomiarowej
- Inne wg. specjalnego zamówienia

Długość pomiarowa szyny LMF 3010E/F = długość całkowita szyny – 90 mm

Na długość 90 mm składają się: długość głowicy 58 mm, dwie klamry końcowe każda po 12 mm i dwie odległości bezpieczeństwa po 4 mm od każdej klamry)

Kod zamówieniowy dla podziałki 1000 μm :



Inne położenia punktów referencyjnych oprócz 1RM-R i K120 na specjalne zamówienie.

2. Szyny pomiarowe LMF 3010F – wielosekcyjna szyna pomiarowa.

- Maksymalna długość 18000 mm (18m)
- Dokładność: +/- 5 um/m +/- 10 um/m
- Zakres długości całkowitej :
odcinek pierwszy 3060 mm i powyżej co 180 mm.

Kolejne odcinki według poniższej **tabeli długości i doboru długości** poszczególnych szyn pomiarowych

Szyna wielosekcyjna LMF 3010F

Całkowita długość standardowa szyn:

szyna standardowa OL **1260**

szyna standardowa OL **1440**

szyna standardowa OL **1620**

szyna standardowa OL **1800**

(OL - długość całkowita)

długość pomiarowa	długość całkowita	Kombinacja długości szyn			
		1260	1440	1620	1800
3150	3240		1		1
3330	3420			1	1
3510	3600				2
3690	3780	3			
3870	3960	2	1		
4050	4140	2		1	
4230	4320	2			1
4410	4500	1	1		1
4590	4680	1		1	1
4770	4860	1			2
4950	5040		1		2
5130	5220			1	2
5310	5400				3
5490	5580	3			1
5670	5760	2	1		1
5850	5940	2		1	1
6030	6120	2			2
6210	6300	1	1		2
6390	6480	1		1	2
6570	6660	1			3
6750	6840		1		3
6930	7020			1	3
7110	7200				4
7290	7380	3			2
7470	7560	2	1		2
7650	7740	2		1	2

7830	7920	2			3
8010	8100	1	1		3
8190	8280	1		1	3
8370	8460	1			4
8550	8640		1		4
8730	8820			1	4
8910	9000				5
9090	9180	3			3
9270	9360	2	1		3
9450	9540	2		1	3
9630	9720	2			4
9810	9900	1	1		4
9990	10080	1		1	4
10170	10260	1			5
10350	10440		1		5
10530	10620			1	5
10710	10800				6
10890	10980	3			4
11070	11160	2	1		4
11250	11340	2		1	4
11430	11520	2			5
11610	11700	1	1		5
11790	11880	1		1	5
11970	12060	1			6
12150	12240		1		6
12330	12420			1	6
12510	12600				7
12690	12780	3			5
12870	12960	2	1		5
13050	13140	2		1	5
13230	13320	2			6
13410	13500	1	1		6
13590	13680	1		1	6
13770	13860	1			7
13950	14040		1		7
14130	14220			1	7
14310	14400				8
14490	14580	3			6
14670	14760	2	1		6
14850	14940	2		1	6
15030	15120	2			7
15210	15300	1	1		7
15390	15480	1		1	7
15570	15660	1			8
15750	15840		1		8
15930	16020			1	8

16110	16200				9
16290	16380	3			7
16470	16560	2	1		7
16650	16740	2		1	7
16830	16920	2			8
17010	17100	1	1		8
17190	17280	1		1	8
17370	17460	1			9
17550	17640		1		9
17730	17820			1	9
17910	18000				10
18090	18180	3			8
18270	18360	2	1		8

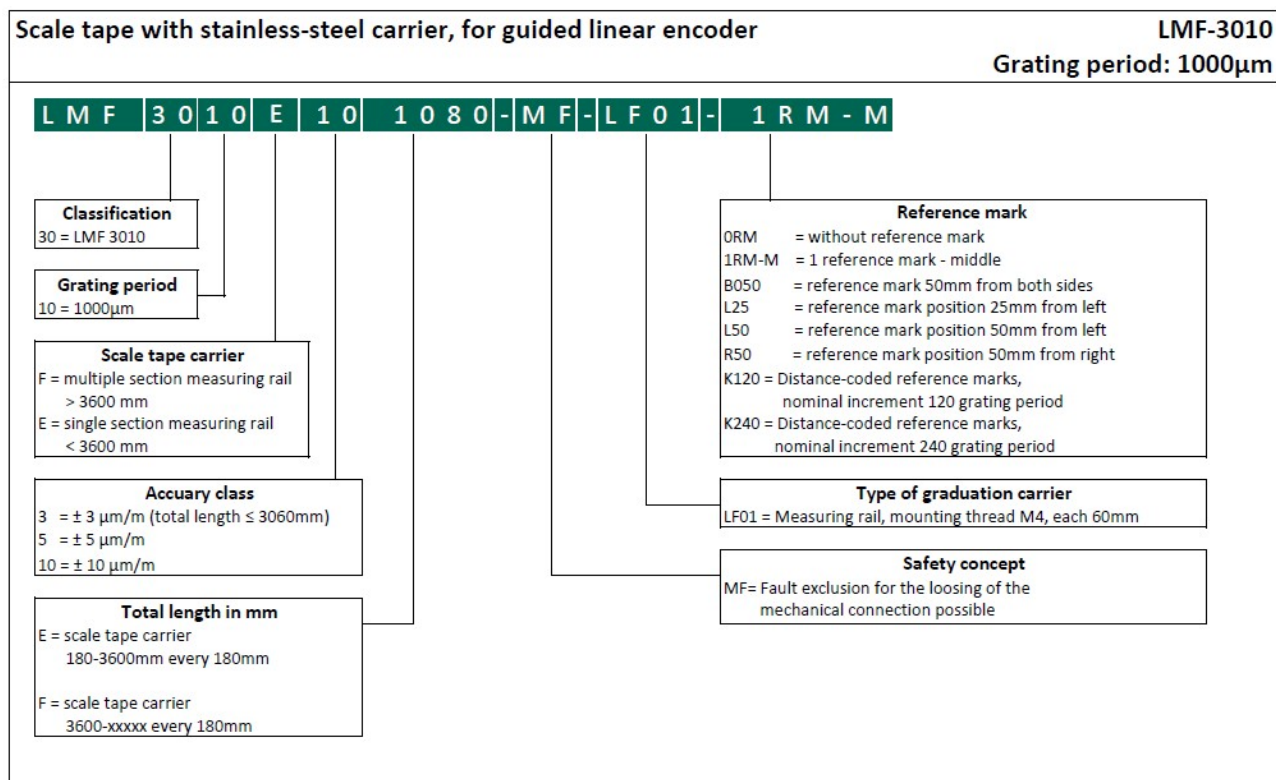
Punkty referencyjne:

- **1RM-M** - jeden punkt na środku długości pomiarowej
- **K120** - kodowany z okresem 120 podziałek skali pomiarowej
długość maksymalna 6960 mm
- **K240** - kodowany z okresem 240 podziałek skali pomiarowej
długość maksymalna 28320 mm (produkowane max. 18000 mm)
- Inne wg. specjalnego zamówienia

Długość pomiarowa szyny LMF 3010E/F = długość całkowita szyny – 90 mm

Na długość 90 mm składają się: długość głowicy 58 mm, dwie klamry końcowe każda po 12 mm i dwie odległości bezpieczeństwa po 4 mm od każdej klamry)

Kod zamówieniowy dla podziałki 1000 µm:



Inne położenia punktów referencyjnych oprócz 1RM-R, K120 i K240 na specjalne zamówienie.

3. Taśmy pomiarowe w profilach LMT pojedynczy/wielosekcyjny profil.

- Pojedynczy profil do 3000 mm, dokładność +/- 3 μ m, +/- 5 μ m, +/- 10 μ m.
- Punkty referencyjne:
1RM-M - jeden na środku długości
K120 - kodowany z okresem 120 podziałek skali pomiarowej do dług. 6940 mm.
K240 - kodowany z okresem 240 podziałek skali pomiarowej powyżej 7000 mm.

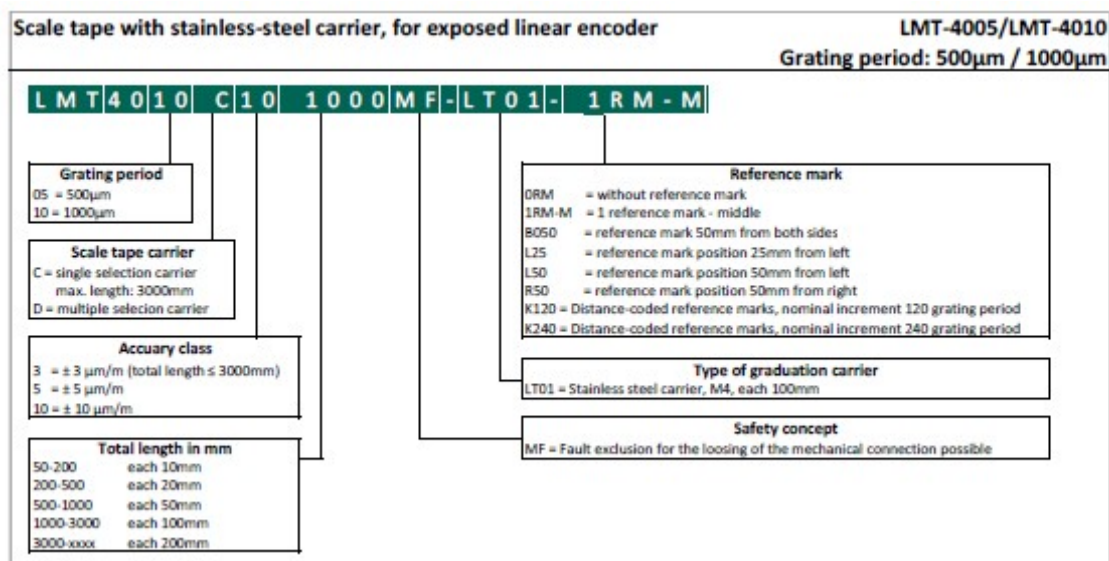
Całkowite długości profili: co 100 mm (500mm – 600 mm – 700 mm) do maks. 3000 mm

- Wielosekcyjne profile do 7000 mm, dokładność +/- 5 μ m, +/- 10 μ m
Punkty referencyjne:
1RM-M - jeden na środku długości
K120 - kodowany z okresem 120 podziałek skali pomiarowej do długości 6940 mm
K240 - kodowany z okresem 240 podziałek skali pomiarowej powyżej długości 7000 mm

Całkowite długości profili: co 200 mm (500mm – 600 mm – 700 mm) od długości 1200 mm do maks. 30000 mm

- Klasy dokładności
+/- 5 μ m - do 12000 mm,
+/- 10 μ m – do 30000 mm.

Kod zamówieniowy dla podziałki 1000 μ m:



W razie problemów prosimy o kontakt: tel. 85-661-61-21, kom. 601-38-76-78, mail biuro@tock.pl.

2018.04.23

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR FIRMY AMO:

TOCK-AUTOMATYKA KRZYSZTOF TOCZYDŁOWSKI
15-361 BIAŁYSTOK ul. ks. abpa E. Kisiela 28
tel +48- 85 661 6121, Fax +458-85 661 10 11

