PRIMER NAROČANJA / *HOW TO ORDER*

ALMR	C	12	2	L500	L2	L3

Oznaka tipa / *Type code*

Serija / Series

Pusti prazno / Leave blank: Precizna serija / *Precision series* 0,025-0,051 mm
C: Kompenzirana prezicna serija / *Compensated precision series* 0,064-0,089 mm

Imenska velikost / Nominal size

7, 9, 12, 15, 20 mm

Število vozičkov / Number of carriages

Dolžina tira / Lenght of rail

Maks. dolžina / *Max. lenght*: 3600 mm

Razdalja do prve luknje / *Starting hole pitch* (mm)

Glej stran 1.155.0 / *Look at the page 1.155.0*

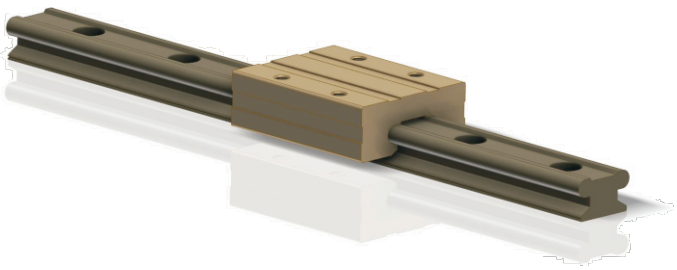
Razdalja do zadnje luknje / *End hole pitch* (mm)

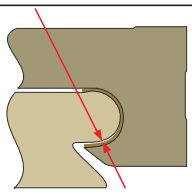
Glej stran 1.155.0 / *Look at the page 1.155.0*

OPIS / *DESCRIPTION*

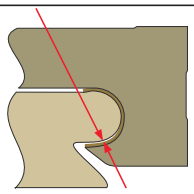
Mini tirna vodila iz aluminija s keramično prevleko omogočajo gladko in tiho linearno vodenje. Keramična prevleka zagotavlja samo-mazanje drsnih površin in delovanje pri visokih temperaturah. Tesnila, brisalci za ta vodila niso potrebna, ker ne vsebujejo nobenih kotalnih sestavnih delov, ki bi lahko povzročil okvaro. Ta vodila ne potrebujejo vzdrževanja in so popolnoma zamenljiva z dimenzijami industrijskih krogličnih mini tračnic. Zagotavljajo dolgo življensko dobo in odpornost na korozijo.

Mini-rail miniature linear guides provide smooth and quiet linear motion. The self-lubricanting design requiers no sealing, emits wirtually no particulates, tolerates high temperature extrems and has no rolling elements taht can cause failure. These Mini-Rail requires no maintenance and is fully interchangeable with industry standard size ball rails.These guides are precison manufactured out of lightweight aluminum alloys to ensure long life and corrosion resistance.





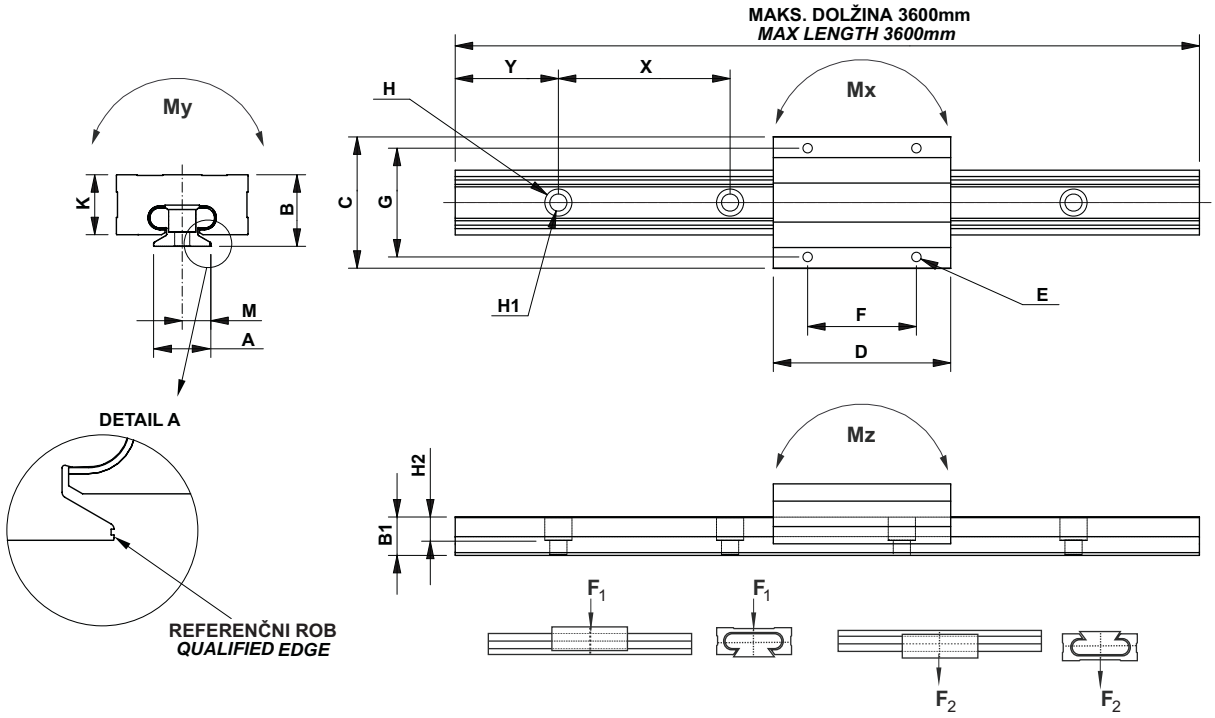
Precizna serija
Precision series
0,025 - 0,051 mm
(Keramična prevleka FrelonGold)
(Ceramic coated FrelonGold)
Uporaba: visoko precizne aplikacije
Usage: high precision applications



Kompenzirana precizna serija
Compensated precison series
0,064 - 0,089 mm
(Keramična prevleka FrelonGold)
(Ceramic coated FrelonGold)
Uporaba: aplikacije, ki dopuščajo večjo zračnost
Usage: applications with higher permissible clearance

OPOZORILO: PRIDRŽUJEMO SI PRAVICO DO SPREMEMB BREZ PREDHODNE NAJAVE
NOTICE: SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

ALMR - ALMRC



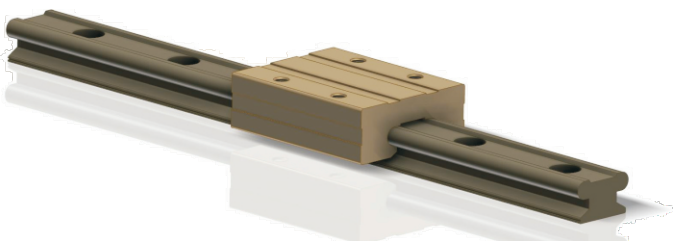
TIP *TYPE*	RUNNING CLEARANCE	DIMENZIJE TIRA (mm) *RAIL DIMENSIONS (mm)*									DIMENZIJE VOZIČKA (mm) *BLOCK DIMENSIONS (mm)*						TEŽA / *WEIGHT*	
		A	B	B1	H	H1	H2	M	Y	X	C	D	E	F	G	K	voziček (g) *block (g)*	tir (g/m) *rail (g/m)*
ALMR7-XX	0,025 - 0,051	7	8	6,1	4,2	2,4	2,3	3,5	5	15	17	24	M2x0,4	8	12	6,2	5,7	100
ALMRC7-XX	0,064 - 0,089	7	8	6,1	4,2	2,4	2,3	3,5	5	15	17	24	M2x0,4	8	12	6,2	5,7	100
ALMR9-XX	0,025 - 0,051	9	10	7,1	4,5	2,6	3	4,5	7,5	20	20	30	M3x0,5	13	15	8	8,5	160
ALMRC9-XX	0,064 - 0,051	9	10	7,1	4,5	2,6	3	4,5	7,5	20	20	30	M3x0,5	13	15	8	8,5	160
ALMR12-XX	0,025 - 0,051	12	13	8	6	3,5	3,5	6	10	25	27	34	M3x0,5	15	20	10,7	20	220
ALMRC12-XX	0,064 - 0,089	12	13	8	6	3,5	3,5	6	10	25	27	34	M3x0,5	15	20	10,7	20	220
ALMR15-XX	0,025 - 0,051	15	16	9,2	6	3,5	4,5	7,5	15	40	32	42	M3x0,5	20	25	14,1	34	380
ALMRC15-XX	0,064 - 0,089	15	16	9,2	6	3,5	4,5	7,5	15	40	32	42	M3x0,5	20	25	14,1	34	380
ALMR20-XX	0,025 - 0,051	20	25	13,4	9,5	6	8,5	10	20	60	46	62	M4x0,7	38	38	21,2	127,9	480
ALMRC20-XX	0,064 - 0,089	20	25	13,4	9,5	6	8,5	10	20	60	46	62	M4x0,7	38	38	21,2	127,9	480

TIP *TYPE*	OBREMENITEV NA PRITISK F_1 *PUSH LOAD F_1 (N)*		OBREM. NA VLEK F_2 *PULL LOAD F_2 (N)*	STATIČNI MOMENT (Nm) *STATIC MOMENT (Nm)*		
	Dynamic (C)	Static (C0)	Dynamic (C)	Mx	My	Mz
7	445	734	89	1,8	2,3	1,8
9	667	1557	125	3,2	5,0	3,2
12	1334	1957	222	5,6	9,0	5,6
15	2224	3114	356	9,0	15,1	9,0
20	3559	6005	578	14,7	24,9	14,7

Maks. PV (m/s x N/m²)
Max. PV (m/s x N/m²)
FrelongGold PV = 0.70
FrelonJ PV = 0.35

Maks. hitrost brez mazanja (m/s)
Max. Speed running dry (m/s)
FrelongGold = 1.52
FrelonJ = 0.71

Maks. pritisk (*N/mm²*)
Max. pressure load (N/mm²)
FrelongGold = 20.68
FrelonJ = 10.34



Glej zgoščenko “Izračuni in vzdrževanje“ ali obiščite našo spletno stran: www.hypex.si
Look at CD “Calculation and Maintenance“ or visit our web site: www.hypex.si

OPOZORILO: PRIDRŽUJEMO SI PRAVICO DO SPREMEMB BREZ PREHODNE NAJAVE
NOTICE: SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE