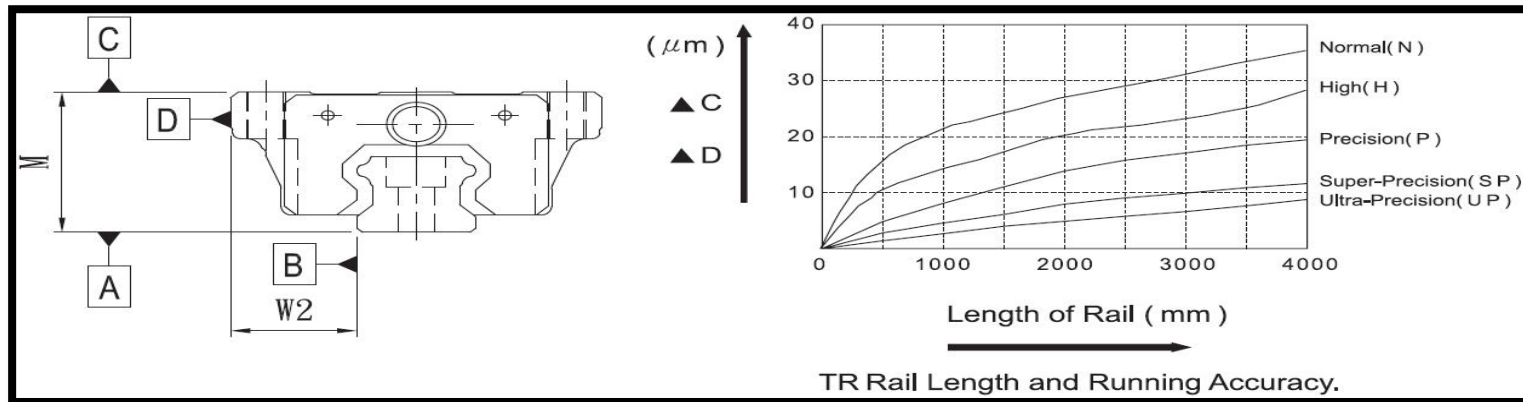


Tabuľka presnosti										
Presnostné triedy	TR 15 20					TR 25 30 35				
	Normálna	Vysoká	Precízna	Super Precízna	Ultra precízna	Normálna	Vysoká	Precízna	Super Precízna	Ultra precízna
Názov produktu	N	H	P	SP	UP	N	H	P	SP	UP
Výšková tolerancia M	±0.1	±0.03	0 -0.03	0 -0.015	0 -0.008	±0.1	±0.04	0 -0.04	0 -0.02	0 -0.01
Tolerancia výškových rozdielov lineárnych vozíkov	0.02	0.01	0.006	0.004	0.003	0.02	0.015	0.007	0.005	0.003
Tolerancia bočnej vzdialenosti (W2) lineárnej koľajnice a vozíka	±0.1	±0.03	0 -0.03	0 -0.015	0 -0.008	±0.1	±0.04	0 -0.04	0 -0.02	0 -0.01
Tolerancia bočnej vzdialenosti (W2) koľajnice a vozíka vzhľadom na výškové rozdiely lineárneho vozíka	0.02	0.01	0.006	0.004	0.003	0.03	0.015	0.007	0.005	0.003
Rovnobežnosť plochy lineárneho vozíka [C] vzhľadom na plochu [A]	Graf č. 2.10.1 o presnosti dĺžky a chodu koľajnice					Graf č. 2.10.1 o presnosti dĺžky a chodu koľajnice				
Rovnobežnosť plochy lineárneho vozíka [D] vzhľadom na plochu [B]	Graf č. 2.10.1 o presnosti dĺžky a chodu koľajnice					Graf č. 2.10.1 o presnosti dĺžky a chodu koľajnice				
Presnostné triedy	TR 45 55					TR 65				
	Normálna	Vysoká	Precízna	Super Precízna	Ultra precízna	Normálna	Vysoká	Precízna	Super Precízna	Ultra precízna
Názov produktu	N	H	P	SP	UP	N	H	P	SP	UP
Výšková tolerancia M	±0.1	±0.05	0 -0.05	0 -0.03	0 -0.02	±0.1	±0.07	0 -0.07	0 -0.05	0 -0.03
Tolerancia výškových rozdielov lineárnych vozíkov	0.03	0.015	0.007	0.005	0.003	0.03	0.02	0.01	0.007	0.005
Tolerancia bočnej vzdialenosti (W2) lineárnej koľajnice a vozíka	±0.1	±0.05	0 -0.05	0 -0.03	0 -0.02	±0.1	±0.07	0 -0.07	0 -0.05	0 -0.03
Tolerancia bočnej vzdialenosti (W2) koľajnice a vozíka vzhľadom na výškové rozdiely lineárneho vozíka	0.03	0.02	0.01	0.007	0.005	0.03	0.025	0.015	0.01	0.007
Rovnobežnosť plochy lineárneho vozíka [C] vzhľadom na plochu [A]	Graf č. 2.10.1 o presnosti dĺžky a chodu koľajnice					Graf č. 2.10.1 o presnosti dĺžky a chodu koľajnice				
Rovnobežnosť plochy lineárneho vozíka [D] vzhľadom na plochu [B]	Graf č. 2.10.1 o presnosti dĺžky a chodu koľajnice					Graf č. 2.10.1 o presnosti dĺžky a chodu koľajnice				



### Hodnoty predpätia TR rady

Hodnoty predpätia	Označenie	Sila predpätia
Mierne predpätie	ZF	0
Bez predpätia	Z0	0
Mierne predpätie	Z1	0.02 C*
Stredné predpätie	Z2	0.05 C*
Silné predpätie	Z3	0.07 C*

### Radiálna tolerancia TR rady

Model	Predpätie (μ m)				
	ZF	Z0	Z1	Z2	Z3
TR 15	5~12	-4~4	-12~-5	-12~-5	-12~-5
TR 20	6~14	-5~5	-14~-6	-12~-5	-12~-5
TR 25	7~16	-6~6	-16~-7	-12~-5	-12~-5
TR 30	8~18	-7~7	-18~-8	-12~-5	-12~-5
TR 35	9~20	-8~8	-20~-9	-12~-5	-12~-5
TR 45	10~22	-9~9	-22~-10	-12~-5	-12~-5
TR 55	11~24	-10~10	-24~-11	-12~-5	-12~-5
TR 65	12~26	-11~11	-26~-12	-12~-5	-12~-5