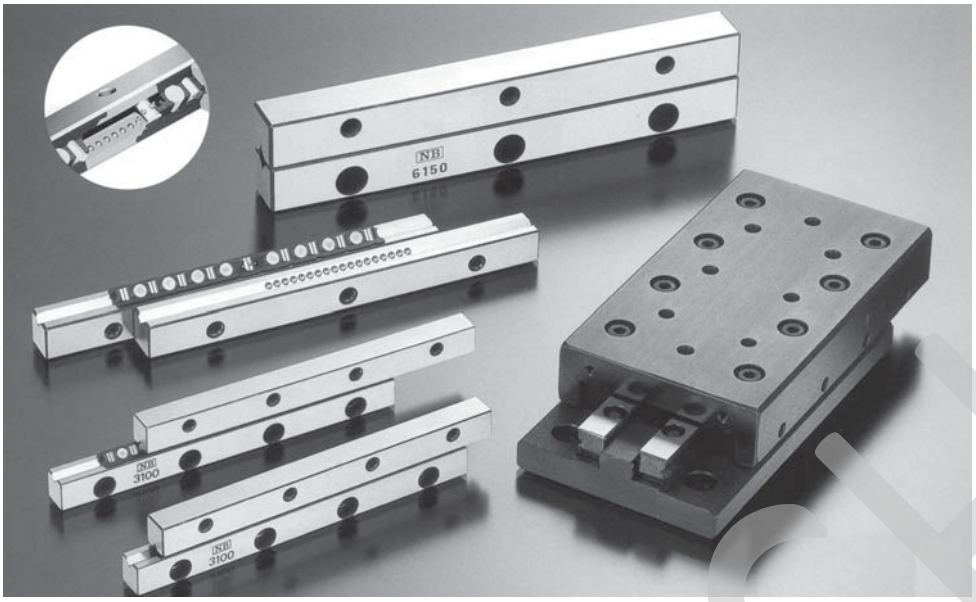
Kĺzne vedenia a kĺzne stoly



Vodiace koľajnice, ultrapresné

Systém typu NV sa skladá z vrúbkovaných valčekov a brúsených koľajníc.

Dizajn koľajníc bol optimalizovaný tak, aby viedol presne vrúbkované valčeky s minimálnym trecím odporom.

Systémy SV a SVW pozostávajú zo skrížených valčekov. Majú nízke statické a dynamické trenie

Kĺzne stoly, ultrapresné

Kĺzne stoly NVT a SYT pozostávajú z vodiacich koľajníc. Ich vysoká presnosť a nízky súčiniteľ trenia kladú predpoklady na ich použitie v rôznych priemyselných odvetviach ako elektronika, automatizované montážne linky, optické a meracie prístroje…

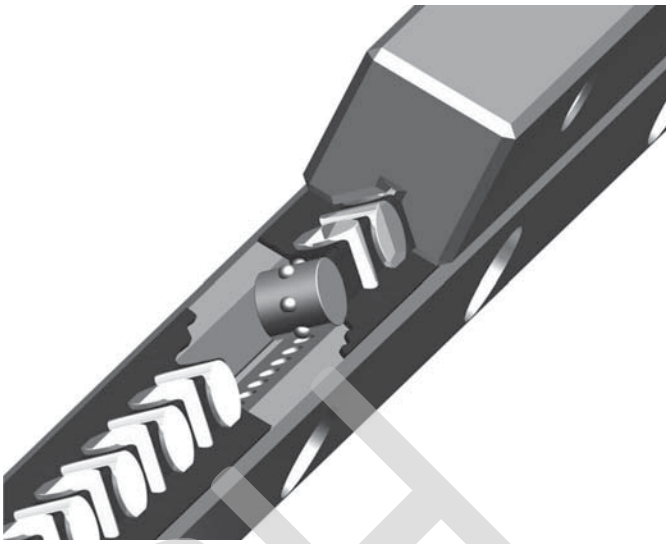
Výhody systémov typu NV, SV, SVT a SVW

Výhody systémov :

- Vysoká presnosť chodu.
- Plynulá prevádzka.
- Vysoká rýchlosť presuvu.
- Malé zahrievanie.
- Malé opotrebenie.
- Vysoké zaťaženia.
- Pevnosť a vysoká spoľahlivosť.

FISATECH

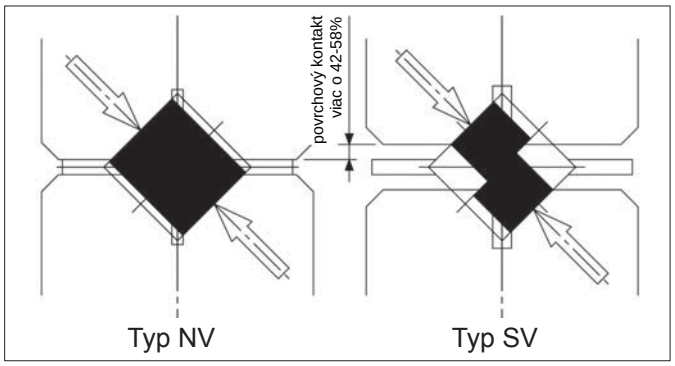
Koľajnice presných vedení



Systém typu NV

Systémy typu NV vďaka svojmu novému profilu môžu pokryť široké spectrum priemyselného použitia. Sú vhodné pre nasadenia s veľkými zrýchleniami a spomaleniami.

Kontaktná plocha sa zvýšila z 42 na 58 % v porovnaní s konvenčnými systémami. Vplyvom toho sa zvýšila nosnosť systému NV o 40 až 130 % pri zachovaní rovnakej veľkosti.



Systémy typu SV, SVT a SVW

Koľajnice typu SV sú k dispozícii v mnohých prevedeniach, veľkostiach a normalizovaných dĺžkach. Vedenia obsahujú prekrížené valčeky, ktoré sú schopné preniesť veľké hmotnosti.

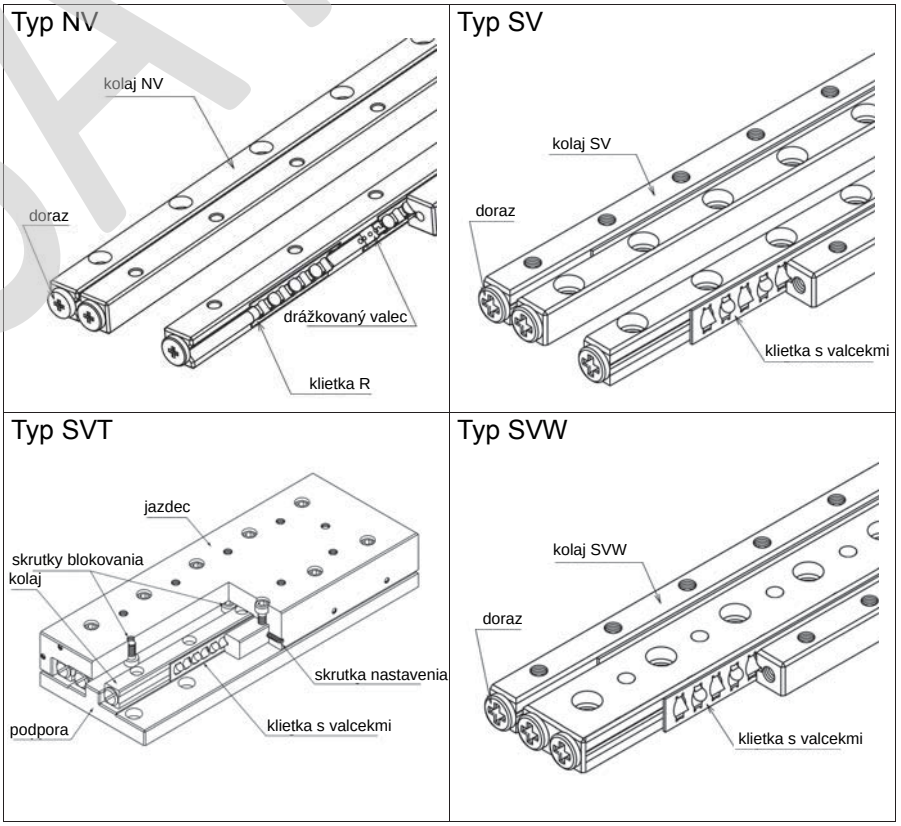
Koľajnice typu SV sú ekonomickým riešením v prípade realizácie lineárnych presuvov.

Obsah sady

Set systému NV a SV je zložený zo štyroch vedení, dvoch klietok s ôsmimi valčekmi.

Set systému SVT sa skladá z vrchnej a spodnej časti a brúsenej platne. Obmedzenie zdvihu sa vykonáva pomocou vo vnútri osadenej skrutky. Sety sú vybavené vodiacou lištou typu SV.

Rozsah pohybu systému SVW je totožný s typom SV, so štandardnou dvojitou koľajnicou dokáže viesť dve bočné vodiace koľajnice. Set pozostáva z dvoch koľajníc typu SV, dvoch klietok a jednej dvojitej koľajnice W s ôsmimi lavčekmi.

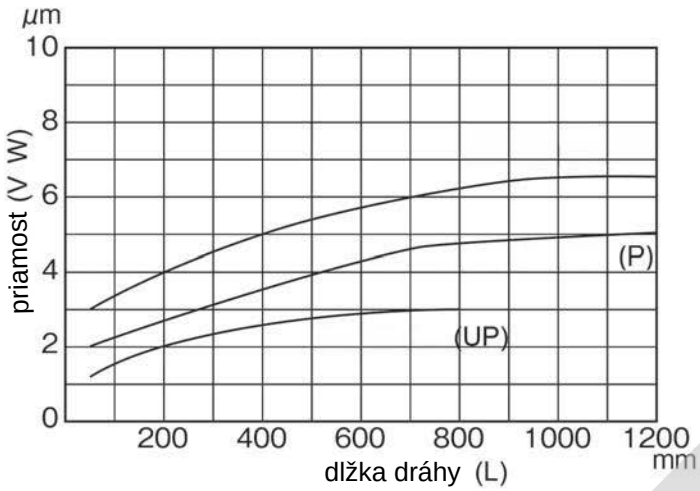


FISATECH

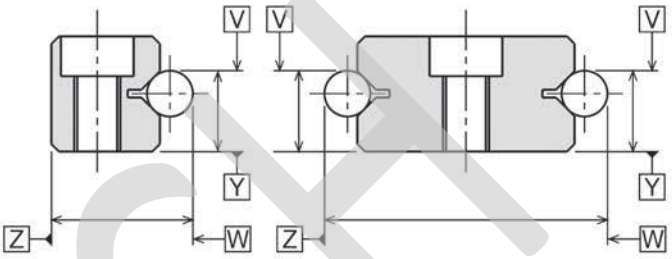
Triedy presnosti

Presnosť koľajníc NV, SV a SVW

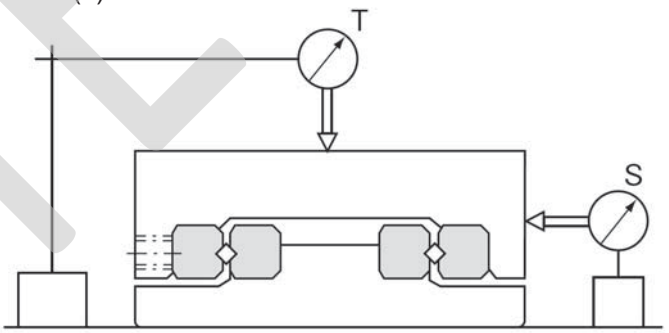
Presnosť roľajníc je meraná metódou uvedenou na obrázku č.1 po celej dĺžke. Presnosti jednotiek podľa výsledkov meraní delíme do troch tried presností : (-) štandard, (P) presné a (UP) ultrapresné. UP je k dispozícii v delení 1 až 9.



Obr. (1)



Obr. (2)



Presnosti jednotiek SVT

Presnosť jednotiek sa meria spôsobom uvedeným na obrázku 2, t.j. v strede vrchnej a v strede bočnej plochy jednotky. Meria sa v zasunutom a úplne vysunutom stave, bez pôsobenia síl.

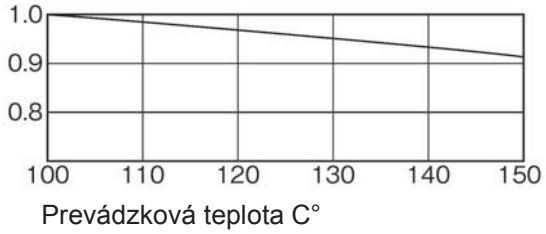
Životnosť

Životnosť presných koľajníc je kalkulovaná podľa nasledujúcich vzťahov :

Životnosť v km : $$L=\left(\frac{f_T}{f_W}\cdot\frac{C}{P}\right)^{10/3}\cdot 50$$

f_T : koeficient teploty
f_W : koeficient zaťaženia
C : dynamické zaťaženie (N)
P : pôsobiace zaťaženie (N)

f_T : koeficient teploty



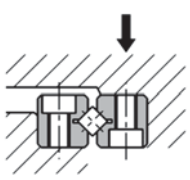
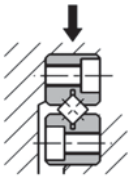
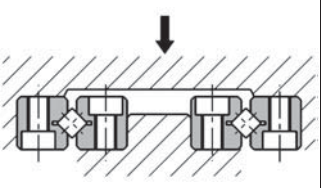
f_W: koeficient zaťaženia

Pracovné podmienky Pracovné faktory	Rýchlosť	Koeficient fw
Bez otrasov a vibrácií	15 m/min a menej	1,0/1,5
Nízke otrasy a vibrácie	60 m/min a menej	1,5,/2,0
Chocs et vibrations importants	60 m/min a viac	2,0/3,5

FISATECH

Dovolené zaťaženia

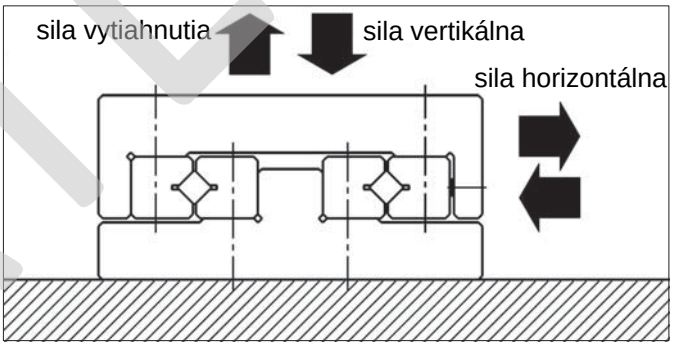
Typ NV, SV , SVT a SVW

Podmienky	Jednoduché koľaje	Jednoduché	Dvojité, tandemové koľaje
Smer zaťaženia			
C dynamické zaťaženie	$C=\left\{2P\left(\frac{Z}{2}-1\right)\right\}^{\frac{1}{36}}\cdot\left(\frac{Z}{2}\right)^{\frac{3}{4}}\cdot C_1$	$C=\left\{2P\left(\frac{Z}{2}-1\right)\right\}^{\frac{1}{36}}\cdot\left(\frac{Z}{2}\right)^{\frac{3}{4}}\cdot 2^{\frac{7}{9}}$	
Co statické zaťaženie	$Co=\frac{Z}{2}\cdot Co_1$	$Co=\frac{Z}{2}\cdot Co_1\cdot 2$	
F prípustné zaťaženie	$F=\frac{Z}{2}\cdot F_1$	$F=\frac{Z}{2}\cdot F_1\cdot 2$	

C : dynamické zaťaženie základne (N)
Co : statické zaťaženie základne (N)
F : prípustné zaťaženie (N)
C_1 : dynamické zaťaženie valčeka (N)
Co_1 : statické zaťaženie valčeka (N)
F_1 : prípustné zaťaženie valčeka (N)
Z : počet valčekov v klietke
Z/2 : celkový počet valčekov
P : krok valčekov (mm)

Povolené zaťaženie jednotiek typu NV a SVT je rozdielna v závislosti od smeru pôsobenia sily :

Dynamické zaťaženie základne	Pôsobenie sily vertikálne	1,0 x C
	Pôsobenie sily horizontálne	0,85 x C
	Pôsobenie sily vertikálne /vytiahnutie/	0,7 x C
Statické zaťaženie základne	Pôsobenie sily vertikálne	1,0 x C
	Pôsobenie sily horizontálne	0,85 x C
	Pôsobenie sily vertikálne /vytiahnutie/	0,7 x C



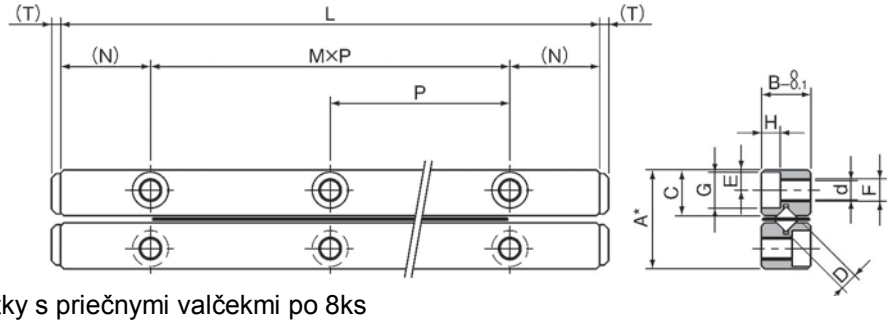
Mazanie

Valčeky v systéme sú mazané vazelínou z lítia. Dbajte na dodržiavanie časových intervalov opätovného mazania pre zabezpečenie dlhej životnosti a bezchybnej funkcie.

FISATECH

Typ NV





Jednotka SV pozostáva : 4 koľajnice, 2 klietky s priečnymi valčekmi po 8ks

Typ	Zdvih	ØD	Počet valčekov	Rozmery /mm/												Zaťaženia /N/		Prípustné zaťaženie /N/	Váha
			Z	L	A	B	C	MxP	N	E	F	d	G	H	T	C	Co	F	g
NV2030-5Z	18	2	5	30	12	6	5,7	1X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	1 360	1 520	500	33
NV2045-9Z	25	2	9	45	12	6	5,7	2X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	2 330	3 050	1 010	49
NV2060-15Z	30	2	15	60	12	6	5,7	3X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	3 990	6 110	2 030	62
NV2075-19Z	40	2	19	75	12	6	5,7	4X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	4 740	7 630	2 540	74
NV2090-23Z	50	2	23	90	12	6	5,7	5X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	5 460	9 160	3 050	91
NV2105-27Z	65	2	27	105	12	6	5,7	6X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	6 160	10 600	3 560	103
NV2120-33Z	70	2	33	120	12	6	5,7	7X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	6 830	12 200	4 070	120
NV2135-37Z	80	2	37	135	12	6	5,7	8X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	7 490	13 700	4 580	132
NV2150-41Z	90	2	41	150	12	6	5,7	9X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	8 130	15 200	5 090	149
NV2165-47Z	95	2	47	165	12	6	5,7	10X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	9 370	18 300	6 110	161
NV2180-51Z	100	2	51	180	12	6	5,7	11X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	9 970	19 800	6 620	174
NV3050-9Z	25	3	9	50	18	8	8,65	1X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	6 150	8 060	2 680	97
NV3075-13Z	48	3	13	75	18	8	8,65	2X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	8 840	12 100	4 030	140
NV3100-19Z	60	3	19	100	18	8	8,65	3X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	12 500	20 100	6 720	192
NV3125-23Z	83	3	23	125	18	8	8,65	4X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	14 400	24 200	8 060	245
NV3150-29Z	90	3	29	150	18	8	8,65	5X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	16 300	28 200	9 410	290
NV3175-35Z	103	3	35	175	18	8	8,65	6X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	19 800	36 300	12 100	337
NV3200-41Z	113	3	41	200	18	8	8,65	7X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	21 500	40 300	13 400	385
NV3225-43Z	150	3	43	225	18	8	8,65	8X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	23 200	44 300	14 700	434
NV4080-9Z	60	4	9	80	22	11	10,2	1X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	12 100	15 700	5 250	265
NV4120-17Z	75	4	17	120	22	11	10,65	2X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	20 700	31 500	10 500	400
NV4160-23Z	105	4	23	160	22	11	10,65	3X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	28 500	47 200	15 700	530
NV4200-29Z	130	4	29	200	22	11	10,65	4X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	32 100	55 100	18 300	660
NV4240-37Z	143	4	37	240	22	11	10,65	5X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	39 000	70 900	23 600	800
NV4280-43Z	170	4	43	280	22	11	10,65	6X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	45 600	86 600	28 800	930
NV6100-9Z	63	6	9	100	31	15	15,15	1X50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	3	29 600	37 500	12 500	650
NV6150-15Z	85	6	15	150	31	15	15,15	2X50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	3	50 900	75 100	25 000	970
NV6200-19Z	135	6	19	200	31	15	15,15	3X50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	3	60 600	93 900	31 300	1 300
NV6250-25Z	158	6	25	250	31	15	15,15	4X50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	3	69 800	112 000	37 500	1 620
NV6300-31Z	180	6	31	300	31	15	15,15	5X50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	3	87 400	150 000	50 100	1 940
NV6350-35Z	230	6	35	350	31	15	15,15	6X50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	3	95 800	169 000	56 300	2 360
NV6400-39Z	275	6	39	400	31	15	15,15	7X50	25	6	M6	5,2	9,5	5,2	3	104 000	187 000	62 600	2 780
NV9200-13Z	120	9	13	200	44	22	21,5	1X100	50	9	M8	6,8	10,5	6,2	4	96 000	128 000	42 600	2 720
NV9300-21Z	170	9	21	300	44	22	21,5	2X100	50	9	M8	6,8	10,5	6,2	4	143 000	213 000	71 100	4 080
NV9400-29Z	220	9	29	400	44	22	21,5	3X100	50	9	M8	6,8	10,5	6,2	4	186 000	298 000	99 500	5 440
NV9500-35Z	300	9	35	500	44	22	21,5	4X100	50	9	M8	6,8	10,5	6,2	4	226 000	384 000	128 000	6 790

Príklad objednávky | **NV** | **6** | **200** | **19Z** | **P**

Séria

Veľkosť

Dĺžka kolajnice

Počet valčekov

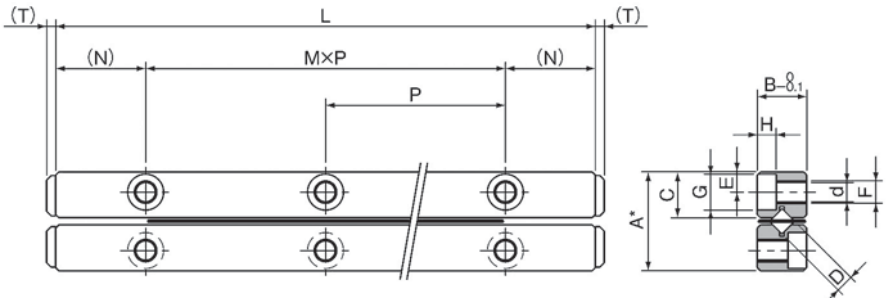
- : štandard
P : presné
UP : ultrapresné



FISATECH

Typ SV1 - SV2





Jednotka SV pozostáva : 4 koľajnice, 2 klietky s priečnymi valčekmi po 8ks

Typ	Zdvih	ØD	Počet valčekov	Rozmery /mm/												Zaťaženia /N/		Prípustné zaťaženie /N/	Váha
			Z	L	A	B	C	MxP	N	E	F	d	G	H	T	C	Co	F	g
SV1020-5Z	12	1,5	5	20	8,5	4	3,8	1X10	5	1,8	M2	1,65	3	1,4	0,8	464	476	158	11
SV1030-7Z	20	1,5	7	30	8,5	4	3,8	2X10	5	1,8	M2	1,65	3	1,4	0,8	641	714	237	14
SV1040-10Z	27	1,5	10	40	8,5	4	3,8	3X10	5	1,8	M2	1,65	3	1,4	0,8	959	1 190	396	18
SV1050-13Z	32	1,5	13	50	8,5	4	3,8	4X10	5	1,8	M2	1,65	3	1,4	0,8	1 100	1 420	475	22
SV1060-16Z	37	1,5	16	60	8,5	4	3,8	5X10	5	1,8	M2	1,65	3	1,4	0,8	1 380	1 900	633	26
SV1070-19Z	42	1,5	19	70	8,5	4	3,8	6X10	5	1,8	M2	1,65	3	1,4	0,8	1 510	2 140	712	30
SV1080-21Z	50	1,5	21	80	8,5	4	3,8	7X10	5	1,8	M2	1,65	3	1,4	0,8	1 650	2 380	792	34
SV2030-5Z	18	2	5	30	12	6	5,5	1X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	1 090	1 170	390	28
SV2045-8Z	24	2	8	45	12	6	5,5	2X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	1 900	2 340	780	42
SV2060-11Z	30	2	11	60	12	6	5,5	3X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	2 270	2 930	976	55
SV2075-13Z	44	2	13	75	12	6	5,5	4X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	2 620	3 510	1 170	69
SV2090-16Z	50	2	16	90	12	6	5,5	5X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	3 280	4 680	1 560	83
SV2105-18Z	64	2	18	105	12	6	5,5	6X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	3 590	5 270	1 750	96
SV2120-21Z	70	2	21	120	12	6	5,5	7X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	3 900	5 860	1 950	110
SV2135-23Z	84	2	23	135	12	6	5,5	8X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	4 210	6 440	2 140	123
SV2150-26Z	90	2	26	150	12	6	5,5	9X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	4 790	7 610	2 530	137
SV2165-29Z	95	2	29	165	12	6	5,5	10X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	5 080	8 200	2 730	151
SV2180-32Z	100	2	32	180	12	6	5,5	11X15	7,5	2,5	M3	2,55	4,4	2	2	5 640	9 370	3 120	165

Príklad objednávky SV | S | 1 | 030 | 7Z | P

Séria

Nerez

Veľkosť

Dĺžka koľajnice

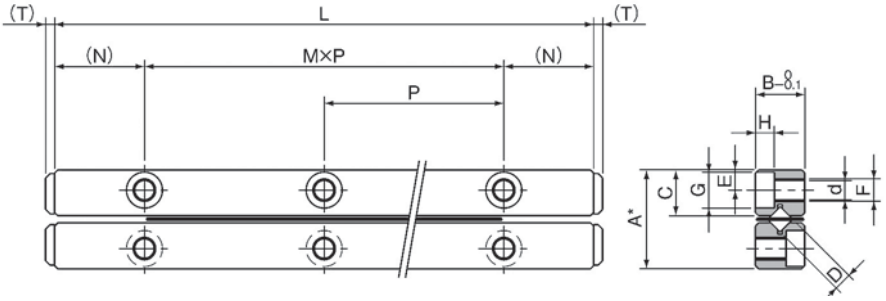
Počet valčekov

- : štandard
P : presné
UP : ultrapresné

FISATECH

Typ SV3 - SV4





Jednotka SV pozostáva : 4 koľajnice, 2 klietky s priečnymi valčekmi po 8ks

Typ	Zdvih	ØD	Počet valčekov	Rozmery /mm/												Zaťaženie /N/		Prípustné zaťaženie /N/	Váha
			Z	L	A	B	C	MxP	N	E	F	d	G	H	T	C	Co	F	g
SV3050-7Z	28	3	7	50	18	8	8,3	1X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	3 490	3 890	1 290	94
SV3075-10Z	48	3	10	75	18	8	8,3	2X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	5 230	6 490	2 160	135
SV3100-14Z	58	3	14	100	18	8	8,3	3X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	6 810	9 080	3 020	187
SV3125-17Z	78	3	17	125	18	8	8,3	4X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	7 560	10 300	3 450	234
SV3150-21Z	88	3	21	150	18	8	8,3	5X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	9 000	12 900	4 320	281
SV3175-24Z	105	3	24	175	18	8	8,3	6X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	10 300	15 500	5 180	327
SV3200-28Z	115	3	28	200	18	8	8,3	7X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	11 700	18 100	6 040	374
SV3225-31Z	135	3	31	225	18	8	8,3	8X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	12 300	19 400	6 480	421
SV3250-35Z	145	3	35	250	18	8	8,3	9X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	13 600	22 000	7 340	468
SV3275-38Z	165	3	38	275	18	8	8,3	10X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	14 800	24 600	8 200	514
SV3300-42Z	175	3	42	300	18	8	8,3	11X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	16 000	27 200	9 070	561
SV3325-45Z	195	3	45	325	18	8	8,3	12X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	16 600	28 500	9 500	608
SV3350-49Z	205	3	49	350	18	8	8,3	13X25	12,5	3,5	M4	3,30	6	3,1	2	17 800	31 100	10 300	655
SV4080-7Z	58	4	7	80	22	11	10,2	1X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	7 110	7 920	2 640	255
SV4120-11Z	82	4	11	120	22	11	10,2	2X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	10 600	13 200	4 400	385
SV4160-15Z	105	4	15	160	22	11	10,2	3X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	13 800	18 400	6 160	510
SV4200-19Z	130	4	19	200	22	11	10,2	4X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	16 800	23 700	7 920	635
SV4240-23Z	150	4	23	240	22	11	10,2	5X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	19 700	29 000	9 680	770
SV4280-27Z	175	4	27	280	22	11	10,2	6X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	22 400	34 300	11 400	905
SV4320-31Z	200	4	31	320	22	11	10,2	7X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	25 100	39 600	13 200	1 020
SV4360-35Z	225	4	35	360	22	11	10,2	8X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	27 600	44 800	14 900	1 160
SV4400-39Z	250	4	39	400	22	11	10,2	9X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	30 200	50 100	16 700	1 280
SV4440-43Z	270	4	43	440	22	11	10,2	10X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	32 600	55 400	18 400	1 410
SV4480-47Z	295	4	47	480	22	11	10,2	11X40	20	4,5	M5	4,3	8	4,2	2	35 000	60 700	20 200	1 540

Príklad objednávky SV | S | 3 | 100 | 14Z | P

Séria

Nerez

Veľkosť

Dĺžka koľajníc

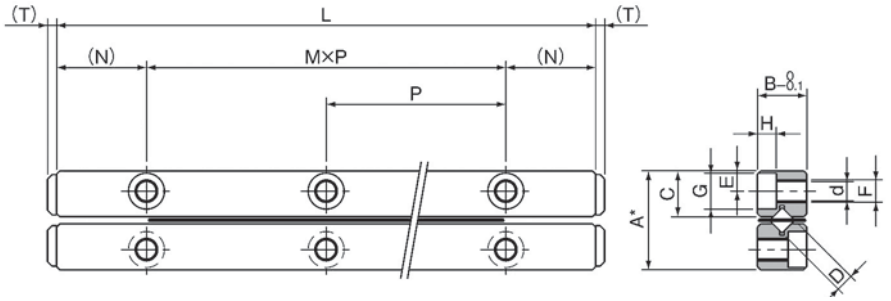
Počet valčekov

- : štandard
P : presné
UP : ultrapresné

Fisatech

Typ SV6 - SV9





Jednotka SV pozostáva : 4 koľajnice, 2 klietky s priečnymi valčekmi po 8ks

Typ	Zdvih	ØD	Počet valčekov	Rozmery /mm/												Zaťaženie /N/		Povolené zaťaženie /N/	Váha
			Z	L	A	B	C	MxP	N	E	F	d	G	H	T	C	Co	F	g
SV6100-8Z	55	6	8	100	31	15	14,2	1X50	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	20 700	23 600	7 880	628
SV6150-12Z	85	6	12	150	31	15	14,2	2X50	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	28 500	35 500	11 800	942
SV6200-16Z	120	6	16	200	31	15	14,2	3X50	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	35 700	47 300	15 700	1 260
SV6250-20Z	150	6	20	250	31	15	14,2	4X50	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	42 500	59 200	19 700	1 570
SV6300-24Z	185	6	24	300	31	15	14,2	5X50	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	49 000	71 000	23 600	1 880
SV6350-28Z	215	6	28	350	31	15	14,2	6X5	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	55 300	82 800	27 600	2 200
SV6400-32Z	245	6	32	400	31	15	14,2	7X50	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	61 400	94 700	31 500	2 510
SV6450-36Z	280	6	36	450	31	15	14,2	8X50	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	67 300	106 000	35 400	2 830
SV6500-40Z	310	6	40	500	31	15	14,2	9X50	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	73 100	118 000	39 400	3 140
SV6600-49Z	360	6	49	600	31	15	14,2	11X50	25	6	M6	5,20	9,5	5,2	3	84 200	142 000	47 300	3 770
SV9200-10Z	115	9	10	200	44	22	20,2	1X100	50	9	M8	6,80	10,5	6,2	4	60 900	70 700	23 500	2 720
SV9300-15Z	175	9	15	300	44	22	20,2	2X100	50	9	M8	6,80	10,5	6,2	4	79 300	98 900	32 900	4 030
SV9400-20Z	235	9	20	400	44	22	20,2	3X100	50	9	M8	6,80	10,5	6,2	4	104 000	141 000	47 000	5 380
SV9500-25Z	295	9	25	500	44	22	20,2	4X100	50	9	M8	6,80	10,5	6,2	4	120 000	169 000	56 400	6 700
SV9600-30Z	355	9	30	600	44	22	20,2	5X100	50	9	M8	6,80	10,5	6,2	4	143 000	212 000	70 500	8 050
SV9700-35Z	415	9	35	700	44	22	20,2	6X100	50	9	M8	6,80	10,5	6,2	4	158 000	240 000	79 900	9 230
SV9800-40Z	475	9	40	800	44	22	20,2	7X100	50	9	M8	6,80	10,5	6,2	4	180 000	282 000	94 000	10 500
SV9900-45Z	535	9	45	900	44	22	20,2	8X100	50	9	M8	6,80	10,5	6,2	4	193 000	311 000	103 000	11 900
SV91000-50Z	595	9	50	1000	44	22	20,2	9X100	50	9	M8	6,80	10,5	6,2	4	214 000	353 000	117 000	13 000

***nerezová verzia (SV6600-49Z max)**

Príklad objednávky SV | S | 6 | 600 | 49Z | P

Séria

Nerez

Veľkosť

Dĺžka koľajníc

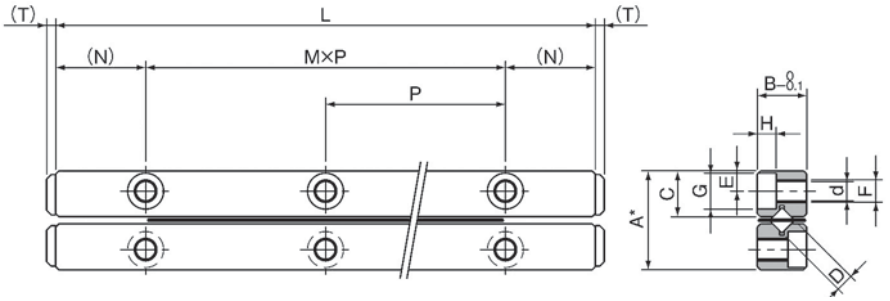
Počet valčekov

- : štandard
P : presné
UP : ultrapresné

FISATECH

Typ SV12





Jednotka SV pozostáva : 4 koľajnice, 2 klietky s priečnymi valčekmi po 8ks

Typ	Zdvih	ØD	Počet valčekov	Rozmery /mm/													Zaťaženie /N/		Prípustné zaťaženie /N/	Váha
			Z	L	A	B	C	MxP	N	E	F	d	G	H	T	C	Co	F	g
SV12300-10Z	200	12	10	300	58	28	27	2X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	124 000	145 000	48 300	6 880
SV12400-14Z	240	12	14	400	58	28	27	3X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	162 000	203 000	67 600	9 090
SV12500-17Z	320	12	17	500	58	28	27	4X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	180 000	232 000	77 200	11 400
SV12600-21Z	360	12	21	600	58	28	27	5X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	214 000	290 000	96 600	13 700
SV12700-24Z	440	12	24	700	58	28	27	6X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	247 000	348 000	115 000	15 800
SV12800-28Z	480	12	28	800	58	28	27	7X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	279 000	406 000	135 000	18 200
SV12900-31Z	560	12	31	900	58	28	27	8X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	294 000	435 000	144 000	20 500
SV121000-34Z	640	12	34	1000	58	28	27	9X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	324 000	493 000	164 000	22 800
SV121100-38Z	680	12	38	1100	58	28	27	10X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	354 000	551 000	183 000	25 000
SV121200-42Z	720	12	42	1200	58	28	27	11X100	50	12	M10	8,5	13,5	8,2	4	382 000	609 000	202 000	27 300

Príklad objednávky SV 12 600 21Z P

Séria

Veľkosť

Dĺžka koľajnice

Počet valčekov

- : štandard
P : presné
UP : ultra presné

FISATECH