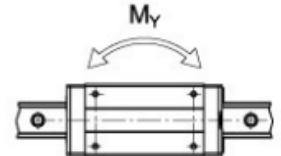
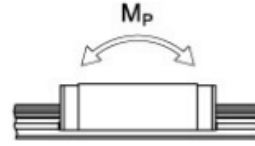
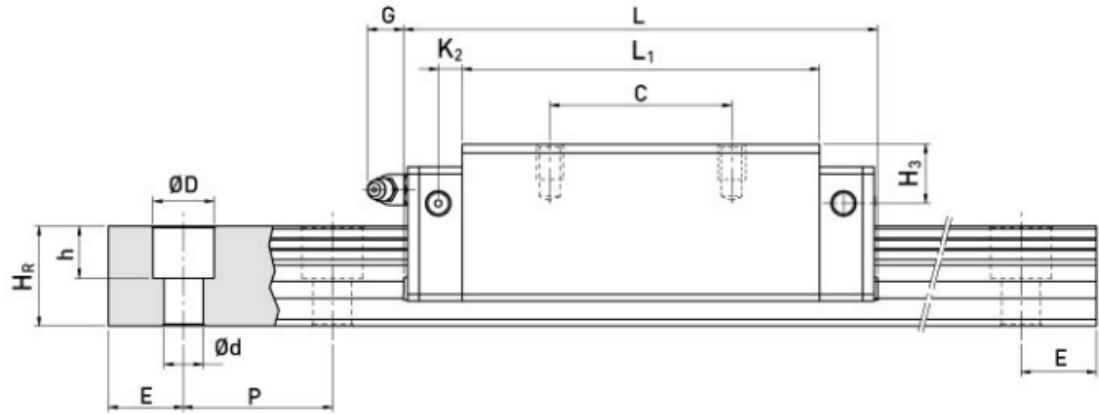
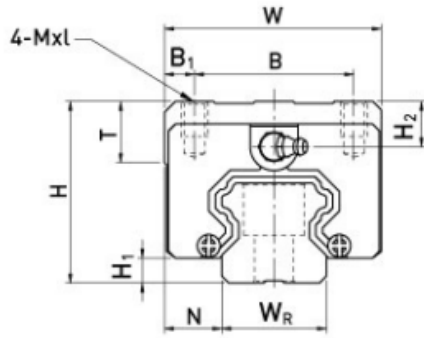
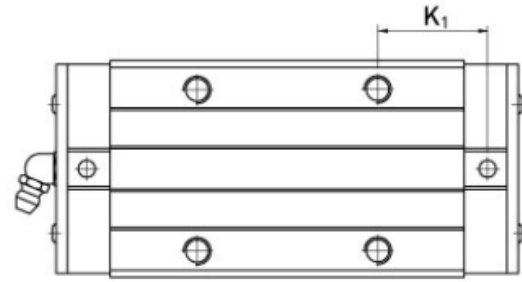




KRAMSAN

KR-LINEAR MOTION

KR-HGH-CA DAR TİP LİNEER ARABA ÖLÇÜLERİ



ÜRÜN NO	MONTAJ BOYUTLARI (mm)			BLOK ÖLÇÜLERİ (mm)														RAY ÖLÇÜLERİ (mm)						RAY MONTAJ CİVATA ÖLÇÜLERİ (mm)	DİNAMİK YÜK DEĞERLERİ C(kN)	STATİK YÜK DEĞERLERİ Co(kN)	STATİK MOMENT DEĞERLERİ			AĞIRLIK	
	H	H1	N	W	B	B1	C	L1	L	K1	K2	G	Mxl	T	H2	H3	WR	Hr	D	h	d	P	E	(mm)			MR kN-m	MP kN-m	MY kN-m	BLOK kg	RAY kg/m
KR-HGH 15 CA	28	4,3	9,5	34	26	4	26	39,4	61,4	10	4,85	5,3	M4x5	6	7,95	7,7	15	15	7,5	5,3	4,5	60	20	M4x16	11,38	25,31	0,17	0,15	0,15	0,18	1,45
KR-HGH 20 CA	30	4,6	12	44	32	6	36	50,5	77,5	12,25	6	12	M5x6	8	6	7	20	17,5	9,5	8,5	6	60	20	M5x16	17,75	37,84	0,38	0,27	0,27	0,3	2,21
KR-HGH 25 CA	40	5,5	12,5	48	35	6,5	35	58	84	16,8	6	12	M6x8	8	10	13	23	22	11	9	7	60	20	M6x20	26,78	56,19	0,64	0,51	0,51	0,51	3,21
KR-HGH 30 CA	45	6	16	60	40	10	40	70	97,4	20,25	6	12	M8x10	8,5	9,5	13,8	28	26	14	12	9	80	20	M8x25	38,74	83,06	1,06	0,85	0,85	0,88	4,47
KR-HGH 35 CA	55	7,5	18	70	50	10	50	80	112,4	20,6	7	12	M8x12	10,2	16	19,6	34	29	14	12	9	80	20	M8x25	49,52	102,87	1,73	1,2	1,2	1,45	6,3
KR-HGH 45 CA	70	9,5	20,5	86	60	13	60	97	139,4	23	10	12,9	M10x17	16	18,5	30,5	45	38	20	17	14	105	22,5	M12x35	77,57	155,93	3,01	2,35	2,35	2,73	10,41

Not: 1 kgf = 9.81 N. Lineer ray ve bloklarımız, HIWIN HGH tipi ile boyut olarak birebir uyumludur.

! Saray Mah. 69. Cadde No:16 Kahramankazan / ANKARA

☎ 0312 394 41 81 / 0 506 241 14 36

✉ info@kramsan.com

ANKARA

www.kramsan.com

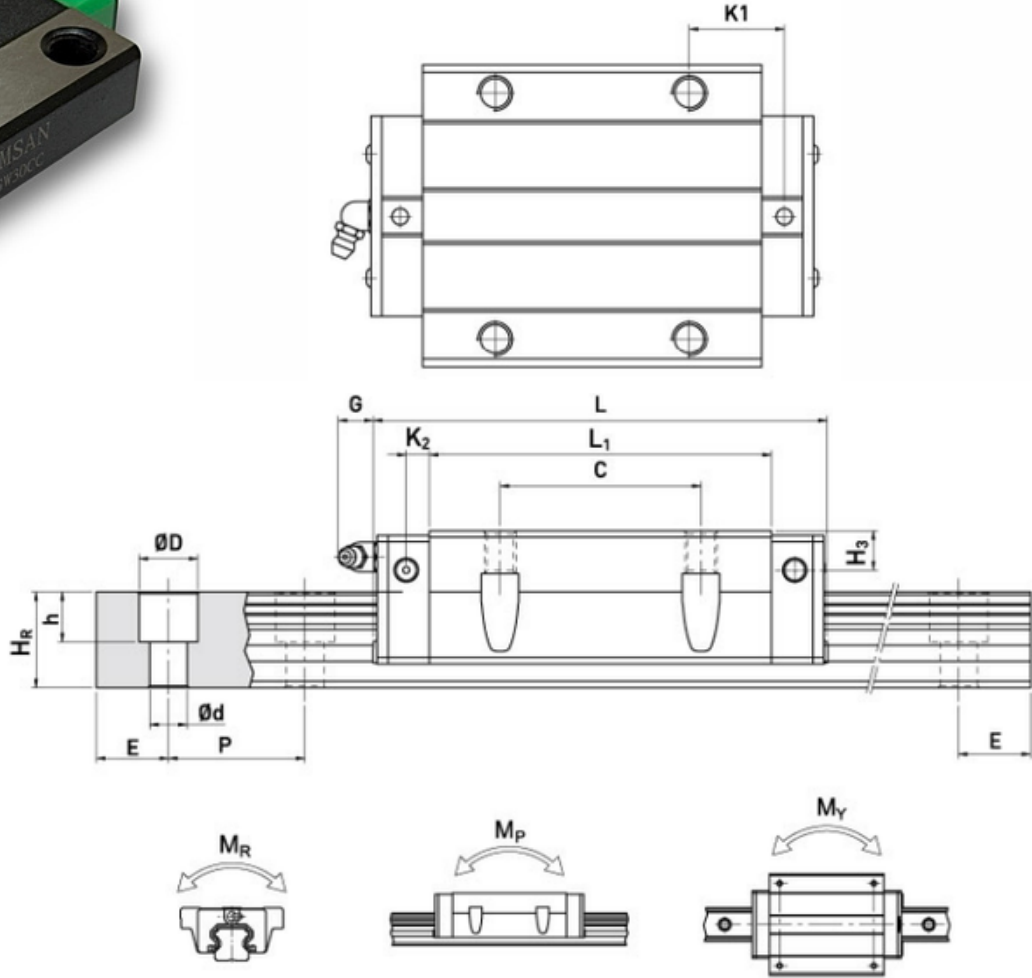
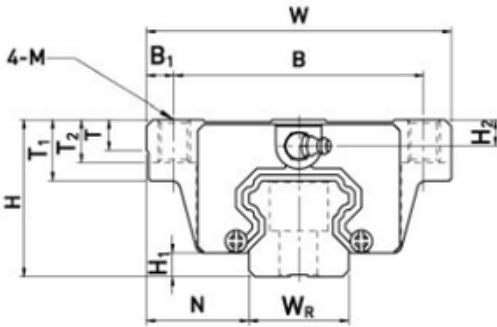
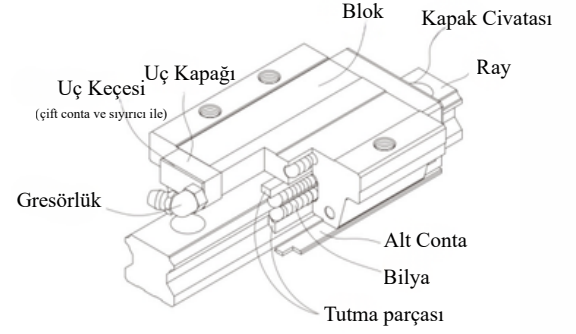


KRAMSAN

KR-LINEAR MOTION

KR-HGW-CC

GENİŞ TİP LİNEER ARABA ÖLÇÜLERİ



ÜRÜN NO	MONTAJ BOYUTLARI (mm)			BLOK ÖLÇÜLERİ (mm)															RAY ÖLÇÜLERİ (mm)							RAY MONTAJ CİVATA ÖLÇÜLERİ	DİNAMİK YÜK DEĞERLERİ	STATİK YÜK DEĞERLERİ	STATİK MOMENT DEĞERLERİ			AĞIRLIK	
	H	H1	N	W	B	B1	C	L1	L	K1	K2	G	M	T	T1	T2	H2	H3	WR	HR	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	Co(kN)	MR kN-m	MP kN-m	MY kN-m	BLOK kg	RAY kg/m
KR-HGW 15 CC	24	4,3	16	47	38	4,5	30	39,4	61,4	8	4,85	5,3	M5	6	8,9	6,95	3,95	3,7	15	15	7,5	5,3	4,5	60	20	M4x16	11,38	25,31	0,17	0,15	0,15	0,17	1,45
KR-HGW 20 CC	30	4,6	21,5	63	53	5	40	50,5	77,5	10,25	6	12	M6	8	10	9,5	6	7	20	17,5	9,5	8,5	6	60	20	M5x16	17,75	37,84	0,38	0,27	0,27	0,4	2,21
KR-HGW 25 CC	36	5,5	23,5	70	57	6,5	45	58	84	11,8	6	12	M8	8	14	10	6	9	23	22	11	9	7	60	20	M6x20	26,78	56,19	0,64	0,51	0,51	0,59	3,21
KR-HGW 30 CC	42	6	31	90	72	9	52	70	97,4	14,25	6	12	M10	8,5	16	10	6,5	10,8	28	26	14	12	9	80	20	M8x25	38,74	83,06	1,06	0,85	0,85	1,09	4,47
KR-HGW 35 CC	48	7,5	33	100	82	9	62	80	112,4	14,6	7	12	M10	10,1	18	13	9	12,6	34	29	14	12	9	80	20	M8x25	49,52	102,87	1,73	1,2	1,2	1,56	6,3
KR-HGW 45 CC	60	9,5	37,5	120	100	10	80	97	139,4	13	10	12,9	M12	15,1	22	15	8,5	20,5	45	38	20	17	14	105	22,5	M12x35	77,57	155,93	3,01	2,35	2,35	2,79	10,41

Not: 1 kgf = 9.81 N. Lıner ray ve bloklarımız, HIWIN HGW tipi ile boyut olarak birebir uyumludur.

📍 Saray Mah. 69. Cadde No:16 Kahramankazan / ANKARA

☎ 0312 394 41 81 / 0 506 241 14 36

✉ info@kramsan.com

ANKARA

www.kramsan.com



KRAMSAN

KR-LINEAR MOTION

Lineer Kızak Ray ve Arabalar

KRAMSAN lineer kızak sistemleri; KR-HGR lineer raylar ile KR-HGH (dar tip) ve KR-HGW (geniş tip) arabaların birlikte kullanımıyla, yüksek hassasiyet ve rijitlik gerektiren doğrusal hareket uygulamalarında **HIWIN** HG serisi muadili olarak tercih edilmektedir. Dört sıralı bilya dizilimine sahip arabalar, radyal ve yan yükleri güvenle taşıırken düşük sürtünme ile akıcı hareket sağlar.

Sistem, **KRAMSAN** üretimi **kremayer dişliler** ile birlikte kullanıldığında; farklı endüstriyel uygulamalarda doğrusal hareket ihtiyacını güvenilir ve kararlı şekilde karşılayan bütüncül bir çözüm oluşturur.

Lineer raylar 4 metre standart boyda tedarik edilmekte olup, istenilen ölçülerde hassas kesim yapılarak sevk edilmektedir. Uygun montaj ve yağlama koşullarında uzun ömürlü ve stabil performans sağlar.

LİNEER RAY VE ARABALAR

DAR TİP KIZAK ARABALARI

ÜRÜN NO	YÜKSEKLİK RAY + ARABA (mm)	ARABA GENİŞLİĞİ (mm)	ARABA UZUNLUĞU (mm)	DELİK MERKEZLERİ (ENxBOY) (mm)	STATİK YÜK DEĞERLERİ (kg)	DİNAMİK YÜK DEĞERLERİ (kg)
KR-HGH 15 CA	28	34	61,4	26x26	2580,86	1160,42
KR-HGH 20 CA	30	44	77,5	32x36	3858,54	1809,97
KR-HGH 25 CA	40	48	84	35x35	5729,69	2730,76
KR-HGH 30 CA	45	60	97,4	40x40	8469,63	3950,32
KR-HGH 35 CA	55	70	112,4	50x50	10489,65	5049,55
KR-HGH 45 CA	70	86	139,4	60x60	15900,18	7909,81

GENİŞ TİP KIZAK ARABALARI

ÜRÜN NO	YÜKSEKLİK RAY + ARABA (mm)	ARABA GENİŞLİĞİ (mm)	ARABA UZUNLUĞU (mm)	DELİK MERKEZLERİ (ENxBOY) (mm)	STATİK YÜK DEĞERLERİ (kg)	DİNAMİK YÜK DEĞERLERİ (kg)
KR-HGW 15 CC	24	47	61,4	38x30	2580,86	1160,42
KR-HGW 20 CC	30	63	77,5	53x40	3858,54	1809,97
KR-HGW 25 CC	36	70	84	57x45	5729,69	2730,76
KR-HGW 30 CC	42	90	97,4	72x52	8469,63	3950,32
KR-HGW 35 CC	48	100	112,4	82x62	10489,65	5049,55
KR-HGW 45 CC	60	120	139,4	100x80	15900,18	7909,81

ANKARA

📍 Saray Mah. 69. Cadde No:16 Kahramankazan / ANKARA

☎ 0312 394 41 81 / 0 506 241 14 36

✉ info@kramsan.com

www.kramsan.com