

CG-PROFIL VEZETŐPÁLYÁK

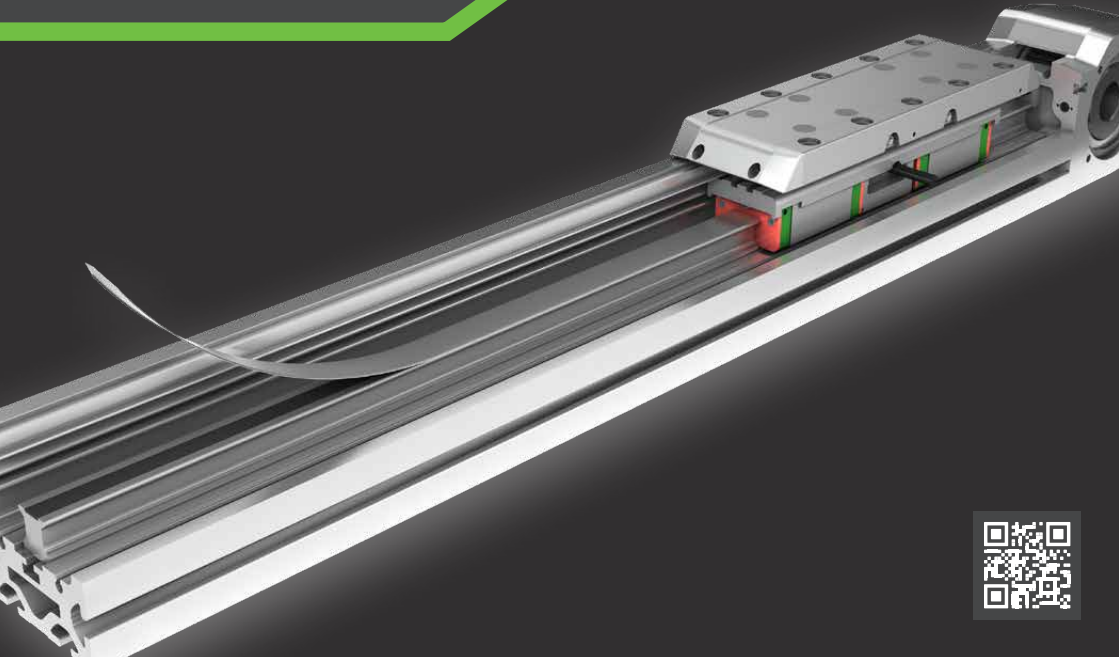
Standard sorozat O elrendezésben minden felülvizsgált szerelési felülethez

A CG sorozat O elrendezésben négy golyós futópályákkal nagy terhelésre és merevségre tervezték. Az általunk kínált opciókkal

a CG sorozat pillanatmerek lineáris vezetőpályái az Ön saját alkalmazási követelményeihez igazíthatók.

A CG sorozat alkalmazási területei:

- Összeszerelő és adagoló gépek
- Élelmiszeripar
- Csomagológépek
- Szerszámgépek
- Orvostechnika
- Optikai szkennerek
- Textilipar
- Félvezetőipar
- Válogatógépek
- Autóipar



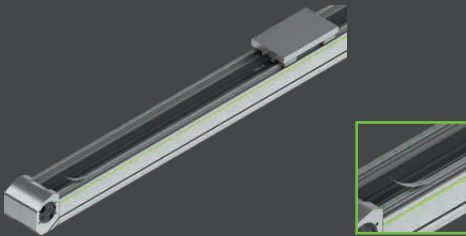
A CG SOROZAT ELŐNYEI

A CG lineáris vezetősíneket általában a hagyományos lineáris vezetősínekhez képest nagyobb pillanatmerevség jellemzi. Ez az előny különösen fontos az egyedi vezetősínekkel ellátott alkalmazásoknál. A gördülőelemek speciális O elrendezésének köszönhetően a CG profilos vezetősín lehetővé teszi a fed-



Nagy pillanatmerevség

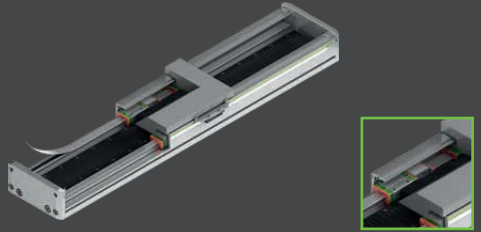
Első választás egytengelyes alkalmazásokhoz. Az O elrendezés nagy nyomatéki teherbírást biztosít az M_x irányban.



Opcionális fedőszalag

Minimálisra csökkenti a szennyeződések bejutását és a tömítőperem kopását. A fedőszalag gyorsan és egyszerűen felszerelhető, különösen a hosszú tengelyeken. A futómű ugyanaz marad, akár fedőszalaggal, akár anélkül.

őszalag felszerelését. Ez lehetővé teszi a rögzítőfuratok gyors és egyszerű tartós lezárását. Egy opcionális kiegészítő integrált helyzetmérő rendszer lehetővé teszi a kocsi pontos helyzetének meghatározását, és a mechanikus lineáris vezető pillanatok alatt intelligens vezetési elemé alakítja.



Elmozdulásmérő rendszer PGC

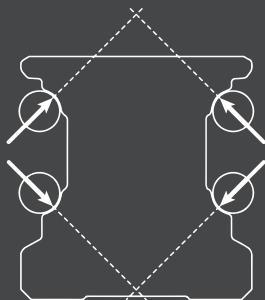
Kompaktan integrált és könnyen telepíthető. A leolvasófej a kocsihoz van rögzítve, a mágnesszalag pedig a profilsínbe van behelyezve.

TOVÁBBI ELŐNYÖK:

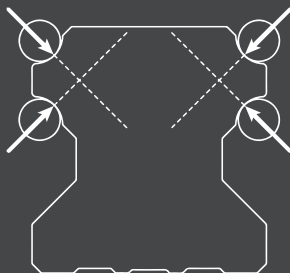
- A kenőnyílás az oldalon alapkivitelben nyitott, és csavarral zárható, nincs szükség fúrásra.
- Már a standard kivitelben is tartalmazott fémlemez ablaktörlőt, a végtömítés és a terelőrendszer védve van a mechanikai sérülésekkel szemben.
- Optimalizált kenési koncepció, különösen alkalmas rövid löketű alkalmazásokhoz.
- A testreszabáshoz széles körű tartozékcsomag áll rendelkezésre.

KÜLÖNBSÉGEK CG VS. HG

CG 0 elrendezésben

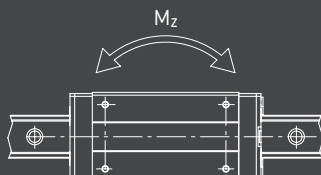
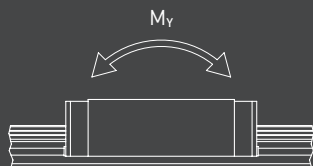


HG X elrendezésben



A terhelhetőségi értékek/nyomatékok összehasonlítása:

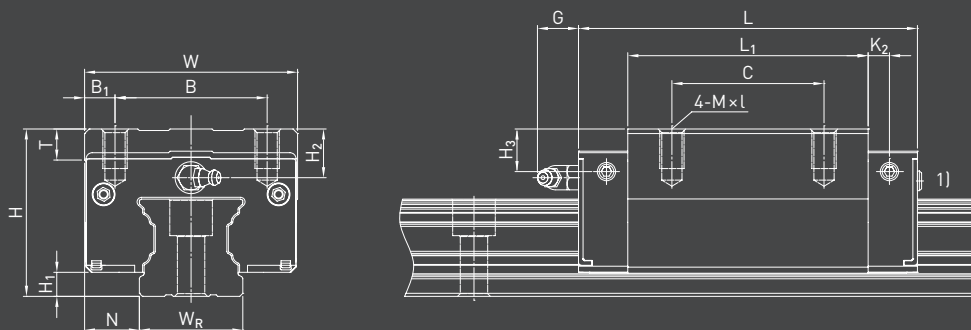
HG						CG					CG vs. HG					
Típus	Névleges terhelés	Névleges terhelés	Nyomaték	Nyomaték	Nyomaték	Típus	Névleges terhelés	Névleges terhelés	Nyomaték	Nyomaték	Nyomaték	Névleges terhelés	Névleges terhelés	Nyomaték	Nyomaték	Nyomaték
	C_{dyn}	C_0	M_{x0}	M_{y0}	M_{z0}		C_{dyn}	C_0	M_{x0}	M_{y0}	M_{z0}	C_{dyn}	C_0	M_{x0}	M_{y0}	M_{z0}
	(N)	(N)	[Nm]	[Nm]	[Nm]		(N)	(N)	[Nm]	[Nm]	[Nm]	(kN)	(kN)	[Nm]	[Nm]	[Nm]
HG15CA	14.700	23.470	120	140	140	CG15CA	14.700	23.470	190	140	140	0%	0%	37%	0%	0%
HG20CA	27.100	36.680	270	280	280	CG20CA	27.100	36.680	370	280	280	0%	0%	27%	0%	0%
HG20HA	32.700	47.960	350	480	480	CG20HA	32.700	47.960	480	480	480	0%	0%	27%	0%	0%
HG25CA	34.900	52.820	420	490	490	CG25CA	34.900	52.820	600	490	490	0%	0%	30%	0%	0%
HG25HA	42.200	69.070	560	730	730	CG25HA	42.200	69.070	740	730	730	0%	0%	24%	0%	0%
HG30CA	48.500	71.870	660	700	700	CG30CA	48.500	71.870	950	700	700	0%	0%	31%	0%	0%
HG30HA	58.600	93.990	880	1.230	1.230	CG30HA	58.600	93.990	1.350	1.230	1.230	0%	0%	35%	0%	0%
HG35CA	64.600	93.990	1.160	1.090	1.090	CG35CA	64.600	93.990	1.730	1.090	1.090	0%	0%	33%	0%	0%
HG35HA	77.900	122.770	1.540	2.020	2.020	CG35HA	77.900	122.770	2.460	2.020	2.020	0%	0%	37%	0%	0%
HG45CA	103.800	146.710	1.980	2.350	2.350	CG45CA	103.800	146.710	3.560	2.350	2.350	0%	0%	44%	0%	0%
HG45HA	125.300	191.850	2.630	4.450	4.450	CG45HA	125.300	191.850	5.050	4.450	4.450	0%	0%	48%	0%	0%



KÜLÖNBSÉGEK CG VS. HG

A kocsiméretek összehasonlítása:

HGH								CGH								CG vs. HG						
Típus	H	H ₁	N	W	L	G	Zsíró- zöcsonk- csat- lakozás	Típus	H	H ₁	N	W	L	G	Zsíró- zöcsonk- csat- lakozás	H	H ₁	N	W	L	G	Ugyanaz a kenőbim- bócsatlá- kozás
HG_15C	28	4,3	9,5	34	61,4	5,3	M4	CG_15C	28	4,1	9,5	34	58,2	6	M3	0	-0,2	0	0	-3,2	0,7	nem
HG_20C	30	4,6	12	44	77,5	12	M6 × 0,75	CG_20C	30	4,6	12	44	74,9	6	M3	0	0	0	0	-2,6	-6	nem
HG_20H	30	4,6	12	44	92,2	12	M6 × 0,75	CG_20H	30	4,6	12	44	90,9	12	M3	0	0	0	0	-1,3	0	nem
HG_25C	40	5,5	12,5	48	84	12	M6 × 0,75	CG_25C	40	6,1	12,5	48	84	12	M6 × 0,75	0	0,6	0	0	0	0	igen
HG_25H	40	5,5	12,5	48	104,6	12	M6 × 0,75	CG_25H	40	6,1	12,5	48	101,4	12	M6 × 0,75	0	0,6	0	0	-3,2	0	igen
HG_30C	45	6	16	60	97,4	12	M6 × 0,75	CG_30C	45	7	16	60	97,4	12	M6 × 0,75	0	1	0	0	0	0	igen
HG_30H	45	6	16	60	120,4	12	M6 × 0,75	CG_30H	45	7	16	60	119,9	12	M6 × 0,75	0	1	0	0	-0,5	0	igen
HG_35C	55	7,5	18	70	112,4	12	M6 × 0,75	CG_35C	55	7,6	18	70	111,4	12	M6 × 0,75	0	0,1	0	0	-1	0	igen
HG_35H	55	7,5	18	70	138,2	12	M6 × 0,75	CG_35H	55	7,6	18	70	135,8	12	M6 × 0,75	0	0,1	0	0	-2,4	0	igen
HG_45C	70	9,5	20,5	86	139,4	12,9	1/8 PT	CG_45C	70	9,7	20,5	86	137,6	12,9	M6 × 0,75	0	0,2	0	0	-1,8	0	nem
HG_45H	70	9,5	20,5	86	171,2	12,9	1/8 PT	CG_45H	70	9,7	20,5	86	174	12,9	M6 × 0,75	0	0,2	0	0	2,8	0	nem



ALKALMAZÁSOK ÉS LETÖLTÉSEK

CAD konfigurátor



Méretező szoftver



Webshop



HIWIN GmbH
Brücklesbünd 1
77654 Offenburg
Németország

Fon +49 781 93278-0
Mail info@hiwin.de
Web hiwin.de