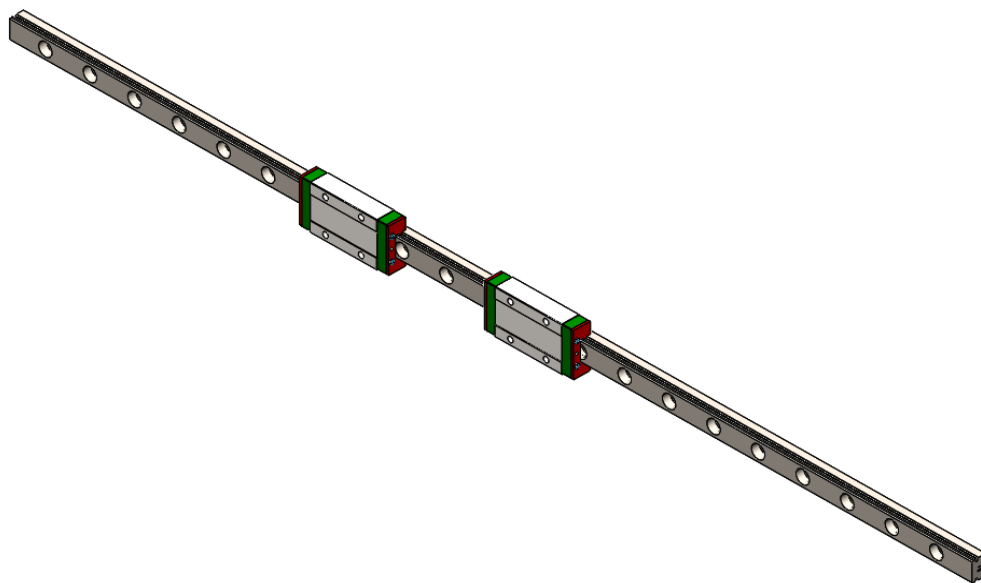


Fitxa de Producte i Control Qualitat

Codi Document	FP10876	Data Document	16/11/2015
Versió Document	v001	Contacte	E. Pallarés

Nom:	X Guide	Ref. Disseny:	BCN3DSigma-M05C03.OP04Z
Ref. Magatzem	10876		
Mètode Emmag.	Estanteria		
Traçabilitat	Per lot		
Proveïdor	Jinan Yuki	Ref. Proveïdor	MGN9H 432mm + 2 blocks



Descripció del producte: Guia lineal (L=432mm) i forats a 16mm de l'extrem. D'acer trempat amb dos patins de recirculació de boles. Utilitzat en l'eix X de la BCN3D Sigma

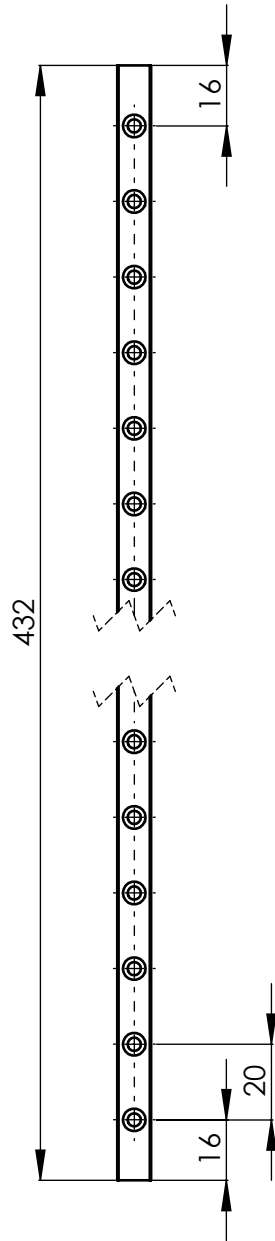
QUALITAT			
Percentatge d'unitats a revisar: 10%			
Acció	Eines/útils	Rang admissible	Acció si no es compleix
Mesura de longitud guia	Cinta mètrica	432 +/- 1,5mm	Retreball si és possible
Mesura distància forats extrems	Peu de rei	16 +/- 0,2mm	Rebuig
Inspecció visual superfície	-	Sense òxid	Rebuig
Inspecció visual carrils guies	-	Sense partícules ni pols	Neteja amb respall i posterior lubricació

Document de referència

DP01 - Definició Procés Magatzem

Document Associat

RI01 - Registre Indicències Magatzem

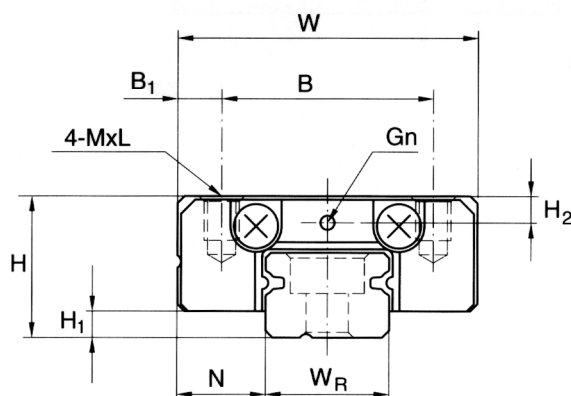


FUNDACIÓ cim

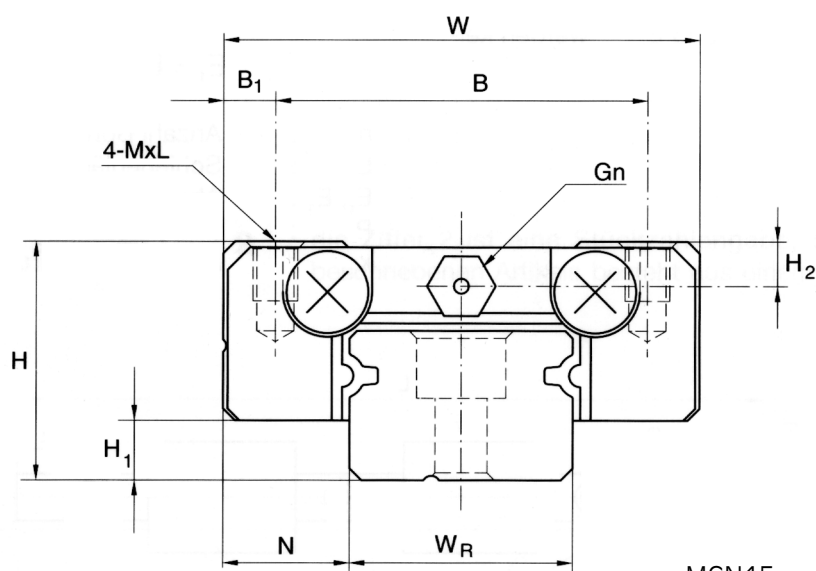
BARCELONATECH

1	acero	432 x 9 x 6,5	-	-
Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobriments
Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Anxius adjunts: -	
			Data de creació 02/11/2015	Data d'impressió 16/11/2015
	Referència BCN3DSigma-M05C03.0P04Z		Projecte: BCN3DSigma	
			Mòdul: X Axis	
			Conjunt: X Guide	
			Peça: X Guide	
Escala 1:2	Dissenyat Eric Pallarés	Dibuixat Eric Pallarés		
Hoja / Total 1/1	Comprovat Bernat Poll	Aprovat Bernat Poll	Versió plànol V1.0	Contacte Eric Pallarés 93.401.71.71
Format de full A4	<div><input type="checkbox"/> Vistes</div> <div><input type="checkbox"/> Talls i seccions</div> <div><input type="checkbox"/> Acotació</div> <div><input type="checkbox"/> Toleràncies</div> <div><input type="checkbox"/> Caixaetí</div>			

MGN-C MGN-H



MGN7, MGN9, MGN12

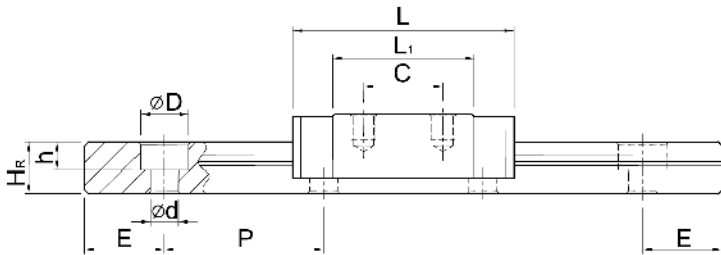


MGN15

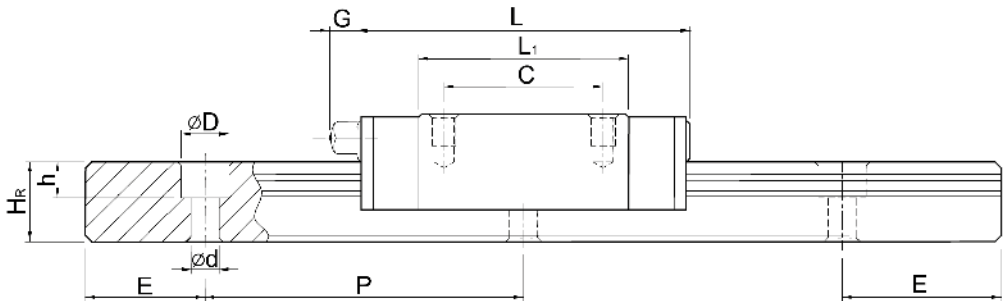
TABLA 28

Código	Dimensiones de montaje			Medidas del patín [mm] [mm]										Medidas del raíl [mm]			
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	G	G _n	M x L	H ₂	W _R	H _R	D	h
MGN 7C	8	1,5	5	17	12	2,5	8	13,5	22,5	-	0,8	M2x2,5	1,5	7	4,8	4,2	2,3
MGN 7H							13	21,8	30,8								
MGN 9C	10	2	5,5	20	15	2,5	10	18,9	28,9	-	0,8	M3x3	1,8	9	6,5	6	3,5
MGN 9H							16	29,9	39,9								
MGN 12C	13	3	7,5	27	20	3,5	15	21,7	34,7	-	0,8	M3x3,5	2,5	12	8	6	4,5
MGN 12H							20	32,4	45,4								
MGN 15C	16	4	8,5	32	25	3,5	20	26,7	42,1	4,5	GN3S	M3x4	3	15	10	6	4,5
MGN 15H							25	43,4	58,8								

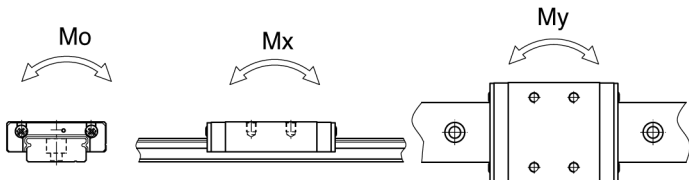
MGN-C
MGN-H



MGN7, MGN9, MGN112



MGN15



Código	Medidas del raíl [mm]			Tornillo de montaje	Carga dinámica	Carga estática	Maximo momento estático			Peso del patín	Peso del raíl
	d	P	E		C _{dyn} [N]	C ₀ [N]	M ₀ [Nm]	M _x [Nm]	M _y [Nm]		
MGN 7C	2,4	15	5	M2x6	1000	1270	4,8	2,9	2,9	10	22
MGN 7H					1400	2000	7,8	4,9	4,9	15	
MGN 9C	3,5	20	7,5	M3x8	1900	2600	12	7,5	7,5	16	38
MGN 9H					2600	4100	20	19	19	26	
MGN 12C	3,5	25	10	M3x8	2900	4000	26	14	14	34	65
MGN 12H					3800	6000	39	37	37	54	
MGN 15C	3,5	40	15	M3x10	4700	5700	46	22	22	59	106
MGN 15H					6500	9300	75	59	59	92	