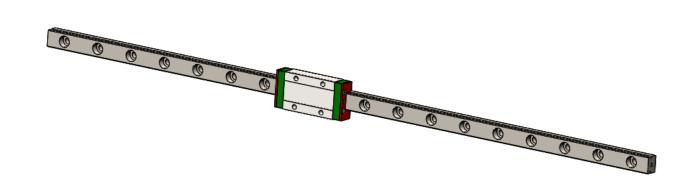
### Fitxa de Producte i Control Qualitat

Codi Document	FP10875	Data Document	16/11/2015
Versió Document	v001	Contacte	E. Pallarés

Nom:	Y Guide		BCN3DSigma-M02C01.0P03Z
Ref. Magatzem	10875	Ref. Disseny:	
Mètode Emmag.	Estanteria	Rei. Disseny:	
Traçabilitat	Per Lot		
Proveïdor	Jinan Yuki	Ref. Proveïdor	MGN9H 360mm + 1 block



**Descripció del producte:** Guia lineal (L=360mm) i amb forats a 10mm dels extrems. D'acer trempat amb dos patins de recirculació de boles. Utilitzat en l'eix Y de la BCN3D∑

QUALITAT										
Percentatge d'unitats a revisar: 10%										
Acció	Acció Eines/útils Rang admissible Acció si no es compleix									
Mesura de longitud guia	Cinta mètrica	360 +/- 0,5mm	Retreball si és viable							
Mesura distància forats extrems	Peu de rei	10 +/- 0,2mm	Rebuig							
Inspecció visual superfície	-	Sense òxid	Rebuig							
Inspecció visual carrils guies	-	Sense partícules ni pols	Neteja i posterior lubricació							

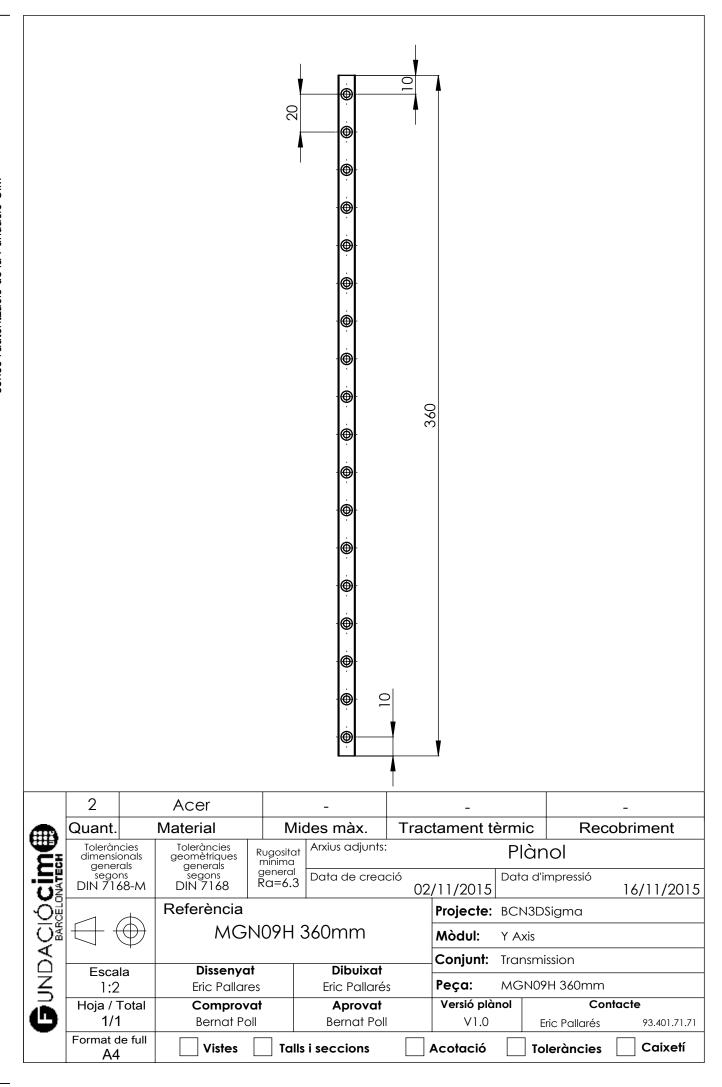
### Document de referència

DP01 - Definició Procés Magatzem

#### **Document Associat**

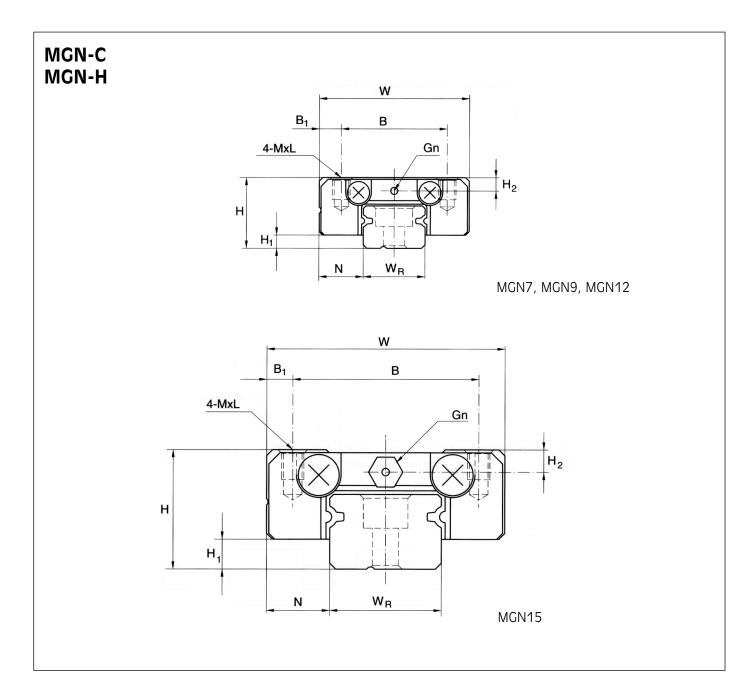
RI01 - Registre Indicències Magatzem





# **GUÍA LINEAL**





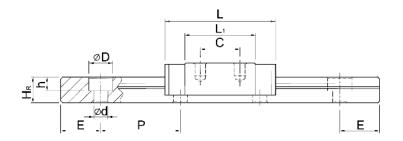
**TABLA 28** 

Código		mensic e mont			Medidas del patín Imml Imml										Medidas del raíl [mm]				
	Η	H <sub>1</sub>	N	W	W B B <sub>1</sub> C L <sub>1</sub> L G G <sub>n</sub> MxL H <sub>2</sub>								W <sub>R</sub>	H <sub>R</sub>	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										

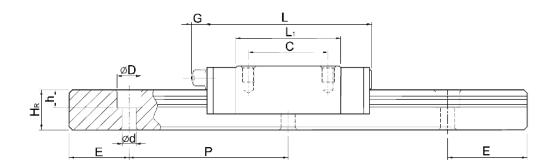
# **GUÍA LINEAL**



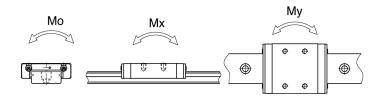




MGN7, MGN9, MGN112



MGN15



Código	Med	didas d [mm]		Tornillo de <b>montaje</b>	Carga dinámica	Carga estática	Maximo momento estático			Peso del patín	Peso del raíl
	d	Р	E		C <sub>dyn</sub> [N]	C <sub>o</sub>	M <sub>o</sub> [Nm]	M <sub>x</sub> [Nml	M <sub>y</sub> [NmI	m <sub>w</sub> [kg]	m <sub>s</sub> [g/100mm]
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	