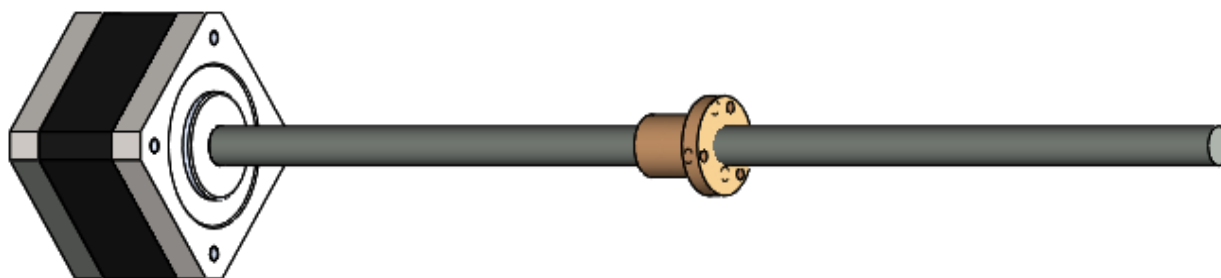


Fitxa de Producte i Control Qualitat

Codi Document	FP10903	Data Document	16/11/2015
Versió Document	v001	Contacte	E. Pallarés

Nom:	Z Motor + Z Nut	Ref. Disseny:	BCN3DSigma-M03C03.0P01Z
Ref. Magatzem	10903		BCN3DSigma-M03C01.0P05Z
Mètode Emmag.	Estanteria		
Traçabilitat	Per lot		
Proveïdor	Jinan Yuki	Ref. Proveïdor	SM42HT33-1334L with 260mm Tr8*2



Descripció del producte: Motor Pas a Pas NEMA 17 de 34mm de llarg amb vis trapezoidal de L=260 mm, Ø8mm i pas 2mm encastat a l'eix. Cables de 70mm de longitud, amb funda termorretràctil i amb connector segons plànol

Acompanyat de femella trapezoidal de llautó amb 3 forats roscats M3 a 120°

S'utilitza com actuator de l'eix Z de la BCN3D Sigma

QUALITAT			
Percentatge d'unitats a revisar: 10%			
Acció	Eines/útils	Rang admissible	Acció si no es compleix
Mesura de longitud vis	Cinta mètrica	240 +/- 2mm	Rebuig si és més curt. Retreball si és llarg
Mesura Ø Vis	Peu de Rei	Tr8	Rebuig
Mesura Pas Vis	Peu de Rei	2mm	Rebuig
Inspecció Connector Motor	-	Posició i ordre de colors com a la imatge	Retreball: Recrimpar
Inspecció rosques Z Nut	-	Roscat de cargol sense problemes	Retreball: Passar mascle

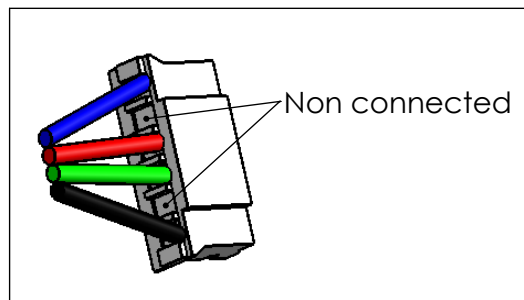
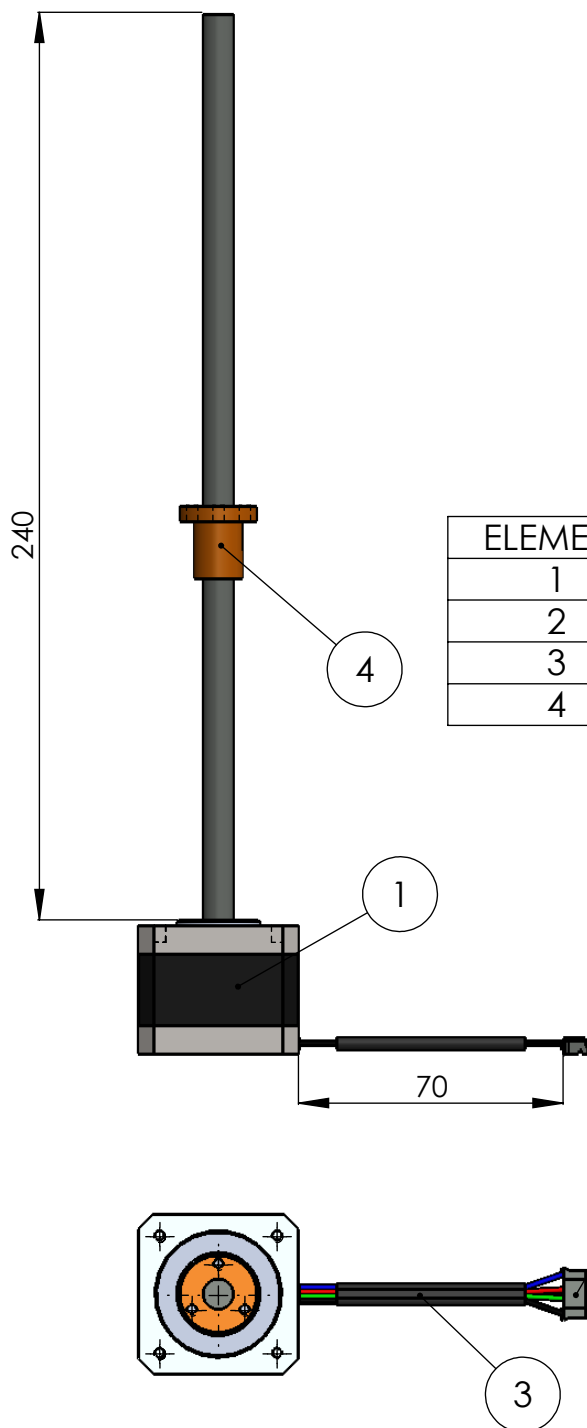
Document de referència

DP01 - Definició Procés Magatzem

Document Associat

RI01 - Registre Indicències Magatzem

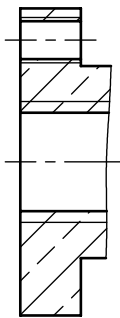
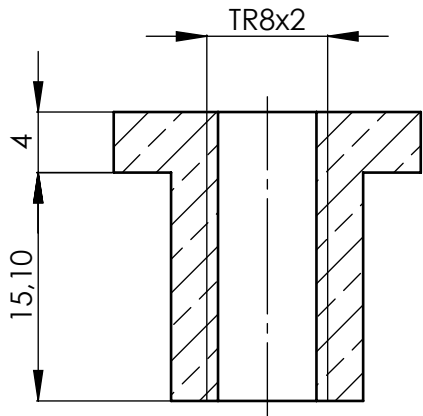
Connection details



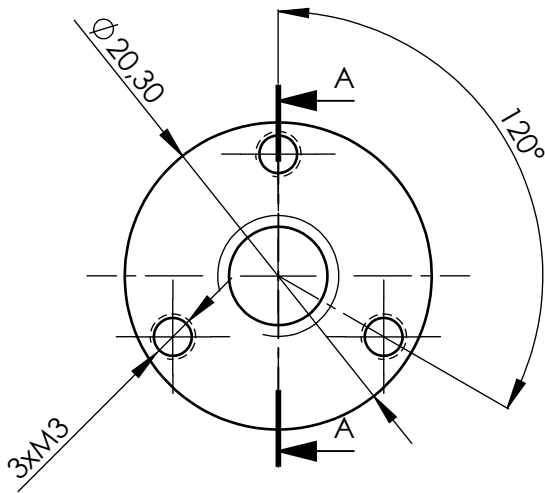
ELEMENT	NAME	QUANTITY
1	SM42HT33-1334L	1
2	JST PHR-6	1
3	Srink tube	1
4	Nut Tr8*2	1

FUNDACIÓ CIM
BARCELONATECH

1	-	70mm	-	-
Cant.	Material	Medidas máx.	Tratamiento térmico	Recubrimiento
Tolerancias dimensionales generales según DIN 7168-M	Tolerancias geométricas generales según DIN 7168	Rugosidad mínima general Ra=6.3	Archivos adjuntos: - Fecha de creación: 12-03-2015 Fecha de impresión: 16/11/2015	
	Referencia: BCN3DSigma-M03C03.0P01Z		Proyecto: BCN3DSigma	
			Módulo: Z axis	
			Conjunto: Z axis stepper	
			Pieza: Z motor	
Escala 1:2	Diseñado Joan Ollés	Dibujado Joan Ollés	Versión plano V1.2	Contacto Joan Ollés 93.401.71.71
Hoja / Total 1/1	Comprobado Bernat Poll	Aprobado Bernat Poll		
Formato de hoja A4	<div><input type="checkbox"/> Vistas<input type="checkbox"/> Cortes y secciones<input type="checkbox"/> Acotación<input type="checkbox"/> Tolerancias<input type="checkbox"/> Cajetín</div>			



SECCIÓN A-A



	1	latón	Ø20,30 x 19,10	-	-
	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	Anxus adjunts: -	
			Data de creació	16/11/2015	Data d'impressió 16/11/2015
		Referència Z Nut		Projecte: BCN3DSigma	
				Mòdul: Z Axis	
				Conjunt: Z Structure	
	Escala 2:1	Dissenyat Eric Pallares	Dibuixat Eric Palarés	Peça: Z Nut	
	Hoja / Total 1/1	Comprovat Bernat Poll	Aprobat Bernat Poll	Versió plànol V1.0	Contacte Eric Pallarés 93.401.71.71
	Format de full A4	<input type="checkbox"/> Vistes <input type="checkbox"/> Talls i seccions <input type="checkbox"/> Acotació <input type="checkbox"/> Toleràncies <input type="checkbox"/> Caixetí			