Generalitat de Catalunya Departament d'Educació	Fitxa de VERIFICACIÓ i CONTROL del mecanitzat, amb tolerànc ies H/h i qualitat 12			Pàg. 1 de 1
	Departament	Fabricació mecànica	Versió	07/05/23 15:54
	Cicles i Mòduls	CM Mecanització M03 i M06 / CS Disseny en Fabricació Mecànica M07		
	Elaborat	Marina Nogués i Andreu documentacio@ensenyament.net	Llicència de l'obra: alguns drets reservats	
	Nom arxiu	Fitxa verificació i control mecanitzat H 12 2023-05-07 (no contempla full procés).odt		

Nom i cognoms		Títol	Núm. exercici
Data inici fabricació	Data fi fabricació	Hores esmerçades	Data fitxa control

Dibuixa a mà alçada (sense utilitzar regle) el croquis de la peça amb les cotes nominals.
Posa, davant de cada cota, una lletra minúscula, començant per la lletra "a".

Escriu el símbol Ø a totes les cotes que facin referència a diàmetre.
No es pot lliurar a llapis i no es pot fer servir el tint vermell.

Posició i qualitat tolerància H12 h12	Fins a 3 =100μ	+de 3a6 = 120μ	+de 6a10 =150μ	+de 10a18=180μ	+de 18a30=210μ	+de 30a50=250μ	+de 50a80= 300μ	+de 80a120=350μ	+de 120a180=400μ

Mesures nominals de la peça • Posa, a cada casella, la mesura de la cota del croquis que coincideix amb la lletra que has posat davant la cota	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ab	ac	ad	ae	af	ag
Mesures reals de la peça • Posa la mesura real <u>més allunyada</u> de la cota nominal • Tolerància admesa pel professor en la verificació ± 100μ • L'apreciació de les mesures ha de ser de 0,05 mm. Exemples: 14,72 --> has de posar 14,70 14,78 --> has de posar 14,80 • <u>No escriguis en els espais de color groc o gris</u>, els emplena la professora	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ab	ac	ad	ae	af	ag
Verifica si les mesures reals són dins o fora la tolerància • Escriu "B" (bé) o "M" (malament) en funció de si les mesures estan dins o fora la tolerància admesa.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	ab	ac	ad	ae	af	ag

Autoavaluació, considerant només les mesures de longitud	Quantitat (total) mesures verificades		Quantitat mesures "B"		Quantitat mesures "M"		Quantitat mesures "B" x 10/ total mesures verificades	

A emplenar per la professora

Elaboració peça 70 punts. Mínima puntuació per fer la mitja: 35 punts			Fitxa de verificació i control 30 punts. Mínima puntuació per fer la mitja: 15 punts		Nota final
40% nota	20% nota	10% nota	20% nota	10% nota	
Mesures de longitud □ 40 punts = 4 de correctes □ 30 punts = 3 de correctes □ 20 punts = 2 de correctes □ 10 punts = 1 de correcta □ 0 punts = cap de correcta	**Aspectes específics d'aprenentatge i execució** □ 20p. És correcta l'execució específica de l'aprenentatge (ajustatge, con, fresat, grafilat, mandrinat, roscat, passa no passa, plat divisor, tornejat en corba).No hi ha trencaments d'eines o plaquetes, ni repetició de peça…	**Acabat superficial i tol. geomètriques** □ 10p. Totes les tolerànc ies geomètriques + acabat superficial ok (No hi ha rebaves, òxid, ni acabat a llima, mola, tela esmeril. Rugositat ok. Forma i direcció ratlles correctes…).	**Verificació de mesures alumne/a** □ 20 punts = 4 de correctes □ 15 punts = 3 de correctes □ 10 punts = 2 de correctes □ 5 punts = 1 de correcta □ 0 punts = cap de correcta	**Croquis + cal·ligrafia + netedat** □ 10 punts. El dibuix és proporcionat i clar + el full està net + la cal·ligrafia és entenedora.	