



PLAN DE MANTENIMIENTO

Código:
F 09 .32

Revisión:
0

Máquina : Torno Paralelo

Marca : TORNO

Identificador : CT-7

Acción	Frecuencia	Gama
Revisar estado de los componentes de la máquina.	Anual: Antes del 31-7.	CT-7.1
Revisar elementos móviles	Anual: Antes del 31-7.	CT-7.2
Cambiar la taladrina.	Anual: Antes del 31-7.	CT-7.3
Limpieza general de la máquina.	Trimestral.	CT-7.4
Mantenimiento de uso.	Diaria.	CT-7.5
Cambios de aceite.	Quinquenal.	CT-7.6



GAMA DE MANTENIMIENTO

Código: F 09 .35 Revisión: 0

GAMA : CT-7.1 - REVISION ESTADO COMPONENTES DE LA MAQUINA

Máquina : Torno Paralelo	Marca : TORNO	Identificador : CT-7
Acción	Observaciones	
Cabezal: <ul style="list-style-type: none">• Punto• Plato de garras• Manivelas• Sistema freno cabezal• Interruptores• Luces piloto• Otros.		
Carros: <ul style="list-style-type: none">• Avances automáticos.• Manivelas. Volantes.• Palanca de arranque.• Tornillos carro orientable.• Otros.		
Refrigeración. <ul style="list-style-type: none">• Bomba.• Tubo.• Otros.		
Contracabezal: <ul style="list-style-type: none">• Contrapunto.		
Revisar estado de los accesorios del armario		

GAMA : CT-7.2 - REVISION ELEMENTOS MÓVILES

Máquina : Torno Paralelo	Marca : TORNO	Identificador : CT-7
Acción	Observaciones	
Reajuste del carro transversal	<p>Para eliminar el juego, aflojar los tornillos Allen A y apretar el espárrago B hasta que el juego esté compensado. Apretar de nuevo los tornillos A.</p>	
Reajuste del contrapunto	<p>Desplazar la parte superior del contrapunto por medio del tornillo ajustable (E). Emplear un reloj comparador y mandrino de unos 300 mm de longitud.</p>	
Ajuste del freno de pie.	<p>Para ajustar el freno, girar la tuerca C en el sentido horario</p>	



ERREMINTA
MAKINA
INSTITUTUA

INSTITUTO
DE MAQUINA
HERRAMIENTA

GAMA DE MANTENIMIENTO

Código:
F 09 .35

Revisión:
0

GAMA : CT-7.3 – CAMBIAR LA TALADRINA

Máquina : Torno Paralelo	Marca : TORNO	Identificador : CT-7
Acción	Observaciones	
Limpiar depósito.	<ul style="list-style-type: none">• Mezclar 0,3 litros de ZOTECOR-BACTOIL con la taladrina.• Poner en marcha sistema de refrigeración durante 4 horas.	
Vaciar el depósito de taladrina.	<ul style="list-style-type: none">• Emplear bomba.• Verter la taladrina al depósito de reciclaje.	
Revisar filtros.		
Llenado de taladrina	<ul style="list-style-type: none">• Llenar la primera semana de septiembre.	



GAMA DE MANTENIMIENTO

Código: F 09 .35 Revisión: 0

GAMA : CT-7.4 - LIMPIEZA GENERAL DE MAQUINA

Máquina : Torno Paralelo	Marca : TORNO	Identificador : CT-7
Acción	Observaciones	
Limpiar el plato de garras: <ul style="list-style-type: none">• Desmontar garras.• Limpiar garras.• Limpiar rosca interior.• Montaje de garras (orden 1-2-3).	<ul style="list-style-type: none">• No emplear aire comprimido.	
Limpiar virutas y restos de mecanizado del resto de la máquina: <ul style="list-style-type: none">• Guías, bancada, cabezal.• Bandeja.	<ul style="list-style-type: none">• No emplear aire comprimido.	
Limpieza de restos de taladrina y aceites toda la zona pintada de la máquina.	<ul style="list-style-type: none">• Emplear producto desengrasante LM-10 al 0,5% de concentración.• Verter el desengrasante al depósito de reciclaje.	
Proteger las guías.	<ul style="list-style-type: none">• Empapar con aceite DROSERA 68 las guías.	
Limpiar el armario asociado a la máquina: <ul style="list-style-type: none">• Exterior.• Interior.		

Máquina: **CT-7**

Gama: **CT-7.5**

FOTO DE LA MAQUINA



Indicador	Acción	Observaciones	Frecuencia
	Engrasar.	Dos emboladas. (Drosera-68)	Diaria
	Revisar niveles de aceite.	Nivel hasta la mitad del indicador. (AZOLLA-ZS68)	Diaria
	Limpiar la máquina.	<ul style="list-style-type: none"> • Guías. • Bandeja. 	Diaria



GAMA DE MANTENIMIENTO

Código:
F 09 .35

Revisión:
0

GAMA : CT-7.6 - CAMBIO DE ACEITE

Máquina : Torno Paralelo	Marca : TORNO	Identificador : CT-7
Acción	Observaciones	
Cambio de aceite de cabezal: • Vaciar cabezal. • Reponer con aceite AZOLLA-ZS68	<ul style="list-style-type: none">• Recoger el aceite sobre bidón específico.• Reponer aceite por encima del nivel medio indicado por el visor.	
Cambio de aceite de caja de avances : • Vaciar caja de avances. • Reponer con aceite AZOLLA-ZS68.	<ul style="list-style-type: none">• Recoger el aceite sobre bidón específico.• Reponer aceite por encima del nivel medio indicado por el visor.	
Cambio de aceite del delantal: • Vaciar del delantal. • Reponer con aceite AZOLLA-ZS68.	<ul style="list-style-type: none">• Recoger el aceite sobre bidón específico.• Reponer aceite por encima del nivel medio indicado por el visor.	