

* opérations à effectuer

DIAGNOSTIC MACHINE			
Technicien responsable du diagnostic : Kenzo Gonin	N° Stock	10043	
Date de réalisation du diagnostic: 13/10/2022	Marque	MURATEC	
	Modèle	MT200	
0	Série	15KX24582001	

	non applicabl	☹	☺	Commentaire	
VERIFICATION GENERALE	A	A	A		
État général machine (visuel)	A		x		
Vérification des caractéristiques de la fiche machine	A		x		
Dispositif de sécurité (fonctionnement de l'interrupteur de porte, ARU)	A		x		
POM OK	A		x		
Pied Machine	A		x		
Porte(s) coulissante(s)	A	x		Bonne etat et fonctionelle, tôle dessoudée sur la partie ^{+Coudage} porte HS	FP
État des vitres	A		x		
Système d'éclairage	A		x		
Palpeur Outils	A	x		A TESTER	SA
Récupérateur de pièce	A		x	Robot ok en manuel (POM + Pincés + axes)	
Bande transporteuse de pièces	A	x		A TESTER attente schéma elec → Demande schéma elec	FP
Test fonctionnel de tous les ventilateurs	A	x		1 ventilateur armoire électrique à remplacer	FP
CD ou disquette d'origine présent (TB DECO - DATA BASE)	A	na			
Port de communication sauvegarde: RS232 ou PCMCIA ou RJ45	A		x	RS232, PCMCIA,	
Sauvegarde effectuée et archivée // action prioritaire	A		x	11/10/2022	
Vérification date des piles CN et axes	A	x		A remplacer avant départ	* RD
Présence clés pupitre, porte...	A	x		manque clés porte avant	* RD
Nombre d'heures de fonctionnement (A transférer dans intranet)	A		x	20598h	
Système de localisation (oui/non) : code d'indentification (oui/non)	A	N/A			
Etat des manomètres	A	x		mano hp hs, manque 1 cache sur mano sur un limiteur de	FP
Présence prises bouchons	A	x			
Langue CN : modifications possible	A		x	Anglais / Espagnol → Demande passage en français	* RD

DIAGNOSTIC MACHINE

Technicien responsable du diagnostic : Kenzo Gonin	N° Stock	10043
Date de réalisation du diagnostic: 13/10/2022	Marque	MURATEC
	Modèle	MT200
0	Série	15KX24582001

	non applicabl	☹	☺	Commentaire	
Etat chaines porte cable	A		x		
ETAT ELECTRIQUE	A	A	A		
Datasheet présent (si oui => scan)	A		x	M info ok	
Vérification état des câbles et prises périphériques	A	x		cable handle + pédales abimées	* RD FP
Etat général du pupitre	A	x		manque cache prise pmcmia, manque 1 cache bouton	
État armoire électrique	A		x		
Fixation et rotation support pupitre	A		x		
Ecran	A		x		
Bouton potentiomètres	A		x		
Présence prises bouchons	A		na		
Verrine	A		x		
Etat des touches et/ou boutons de la CN et des periphériques	A		x		
Présence des capots sur les goulottes électriques	A		x		
Présence des protections plastiques sur les variateurs	A		x		
BROCHE	A	A	A		
Rotation à différentes vitesses jusqu'à vitesse max	A		x		
Bruit et / ou vibration	A		x		
Présence clés démontage mandrin/flasque	A	x		Absente	
Serrage fonctionnement	A		x		
Concentricité cône de broche	A		x	<0,005	
Concentricité avec étalon nez de broche si possible	A	N/A			
Concentricité douille	A	N/A			
Jeu axial	A		x	<0,005	
Jeu radial	A		x	<0,005	
bobinot, roulement de bobinot	A	N/A			

DIAGNOSTIC MACHINE

Technicien responsable du diagnostic : Kenzo Gonin	N° Stock	10043
Date de réalisation du diagnostic: 13/10/2022	Marque	MURATEC
	Modèle	MT200
0	Série	15KX24582001

	non applicabl	☹	☺	Commentaire
Chiens de serrage	A	N/A		
pot de serrage + roulement	A		x	
Test en axe C	A		x	
Contrôle de serrage des outils avec OTT (uniquement pour CU)	A	N/A		
Analyse vibratoire	A		x	
CONTREBROCHE/CONTREPOINTE	A	A	A	
Vitesse rotation à différentes vitesses jusqu'à vitesse max	A		x	
Bruit et / ou vibration	A		x	
Présence clés démontage mandrin/flasque	A	x →		absente <i>Se Pdi</i>
Serrage fonctionnement	A		x	
Concentricité cône de broche	A		x	<0,005
Concentricité douille	A	N/A		
Jeu axial	A		x	<0,005
Jeu radial	A		x	<0,005
bobinot, roulement de bobinot	A	N/A		
Chiens de serrage	A	N/A		
système éjection (présent ou non)	A		x	
pot de serrage + roulement	A			a tester
Test en axe C	A		x	
Analyse vibratoire	A		x	
X1	A	A	A	
Moteur	A		x	
Courroie	A		x	
Poulies	A		x	
Protection soufflet, Carters télescopiques, enrôleurs	A		x	

DIAGNOSTIC MACHINE

Technicien responsable du diagnostic : Kenzo Gonin	N° Stock	10043
Date de réalisation du diagnostic: 13/10/2022	Marque	MURATEC
	Modèle	MT200
0	Série	15KX24582001

	non applicabl			Commentaire
Présence de règles	A	N/A		
Bruit	A		x	
Glissière (visuel)	A		X	
Vérifier butée soft	A		x	
Vérifier butée hard	A	N/A		
Vérifier point dur mouvement travail	A		x	
Vérifier point dur mouvement rapide	A		x	
Vérification de la courses maximum	A		x	
Contrôler et noter les paramètres des jeux inversions	A		x	12
Contrôle jeux inversion mécanique et/ou concentricité	A		x	<0,005
Z1	A	A	A	
Moteur	A		x	
Courroie	A	N/A		
Poulies	A	N/A		
Protection soufflet, Carters télescopiques, enrouleurs	A		X	
Présence de règles	A	N/A		
Bruit	A		X	
Glissière (visuel)	A		X	
Vérifier butée soft	A		X	
Vérifier butée hard	A	N/A		
Vérifier point dur mouvement travail	A		X	
Vérifier point dur mouvement rapide	A		x	
Vérification de la courses maximum	A		x	
Contrôler et noter les paramètres des jeux inversions	A		x	5
Contrôle jeux inversion mécanique et/ou concentricité	A		x	<0,005

DIAGNOSTIC MACHINE

Technicien responsable du diagnostic : Kenzo Gonin	N° Stock	10043
Date de réalisation du diagnostic: 13/10/2022	Marque	MURATEC
	Modèle	MT200
0	Série	15KX24582001

	non applicabl	☹	☺	Commentaire	
Y1	A	A	A		
Moteur	A		X		
Courroie	A		x		
Poulies	A		x		
Protection soufflet, Carters télescopiques, enrouleurs	A		X		
Présence de règles	A	N/A			
Bruit	A	X		bruit avance lent et rapide (A vérifier => Eventuellement a changer)	
Glissière (visuel)	A		X		
Vérifier butée soft	A		X		
Vérifier butée hard	A		x		
Vérifier point dur mouvement travail	A		X		
Vérifier point dur mouvement rapide	A		X		
Vérification de la courses maximum	A		x		
Contrôler et noter les paramètres des jeux inversions	A		x	22	
Contrôle jeux inversion mécanique et/ou concentricité	A		x	12 microns	
X2	A	A	A		
Moteur	A		x		
Courroie	A		x		
Poulies	A		x		
Protection soufflet, Carters télescopiques, enrouleurs	A	X		carter télescopiques en moyen état	*
Bruit	A	X		bruit en avance rapide et bruit de carter télescopique	*
Présence de règles	A	N/A			
Glissière (visuel)	A		x		
Vérifier butée soft	A		X		
Vérifier butée hard	A		x		

RD
RD

DIAGNOSTIC MACHINE

Technicien responsable du diagnostic : Kenzo Gonin	N° Stock	10043
Date de réalisation du diagnostic: 13/10/2022	Marque	MURATEC
	Modèle	MT200
0	Série	15KX24582001

	non applicabl			Commentaire	
Vérifier point dur mouvement travail	A		X		
Vérifier point dur mouvement rapide	A		X		
Vérification de la courses maximum	A	N/A			
Contrôler et noter les paramètres des jeux inversions	A		x	15	
Contrôle jeux inversion mécanique et/ou concentricité	A		x	<0,005	
Z2	A	A	A		
Moteur	A		X		
Courroie	A	N/A			
Poulies	A	N/A			
Protection soufflet, Carters télescopiques, enrouleurs	A	x			
Bruit	A	X		Bruit au niveau des carters	* RD
Présence de règles	A	N/A			
Glissière (visuel)	A		x		
Vérifier butée soft	A		x		
Vérifier butée hard	A	N/A			
Vérifier point dur mouvement travail	A		x		
Vérifier point dur mouvement rapide	A		x		
Vérification de la courses maximum	A	N/A			
Contrôler et noter les paramètres des jeux inversions	A		x	3	
Contrôle jeux inversion mécanique et/ou concentricité	A		x	<0,005	
Y2	A	A	A		
Moteur	A		x		
Courroie	A		x		
Poulies	A		x		
Protection soufflet, Carters télescopiques, enrouleurs	A	X		Télescopique hs	* RD

DIAGNOSTIC MACHINE

Technicien responsable du diagnostic : Kenzo Gonin	N° Stock	10043
Date de réalisation du diagnostic: 13/10/2022	Marque	MURATEC
	Modèle	MT200
0	Série	15KX24582001

	non applicabl	☹	☺	Commentaire	
Bruit	A	x		Gros frottement lors des mouvements à decarteriser	* RD
Présence de règles	A	N/A			
Glissière (visuel)	A		x		
Vérifier butée soft	A		x		
Vérifier butée hard	A	N/A			
Vérifier point dur mouvement travail	A		X		
Vérifier point dur mouvement rapide	A		X		
Vérification de la courses maximum	A	N/A			
Contrôler et noter les paramètres des jeux inversions	A	x		25	
Contrôle jeux inversion mécanique et/ou concentricité	A	x		50 microns (Vins + paliers)	* RD
ZS	A	A	A		
Moteur	A		X		
Courroie	A	N/A			
Poulies	A	N/A			
Protection soufflet, Carters télescopiques, enrouleurs	A		x		
Bruit	A	X		Bruit de carter en rapide	* RD
Présence de règles	A	N/A			
Glissière (visuel)	A		X		
Vérifier butée soft	A		X		
Vérifier butée hard	A	N/A			
Vérifier point dur mouvement travail	A		x		
Vérifier point dur mouvement rapide	A		x		
Vérification de la courses maximum	A	N/A			
Contrôler et noter les paramètres des jeux inversions	A		x	0	
Contrôle jeux inversion mécanique et/ou concentricité	A		x	<0,005	

DIAGNOSTIC MACHINE

Technicien responsable du diagnostic : Kenzo Gonin	N° Stock	10043
Date de réalisation du diagnostic: 13/10/2022	Marque	MURATEC
	Modèle	MT200
0	Série	15KX24582001

	non applicabl	☹	☺	Commentaire	
TOURELLE T1	A	A	A		
Fonctionnement rotation tourelle	A		x		
Joint etanchéité liquide de lubrification outil	A	x		a tester	* RD
Fuite hydraulique	A		x		
Verification visuel du clampage et declanpage	A		x		
Jeux tourelle clampé (jeux dentures hirth)	A		x	<0,005	
Presence de tout les bouchons d'obturation des emplacements outils	A		x		
Bruit entraînement outils tournant à différentes vitesses	A	x		bruit fort a refaire	* RD
Concentricité ou alignement entraînement outils tournant	A	x		a tester	* RD
TOURELLE T2	A	A	A		
Fonctionnement rotation tourelle	A		x		
Joint etanchéité liquide de lubrification outil	A	x		a tester	
Fuite hydraulique	A		x		
Verification visuel du clampage et declanpage	A		x		
Jeux tourelle clampé (jeux dentures hirth)	A		x	< 0,005	
Presence de tout les bouchons d'obturation des emplacements outils	A		x		
Bruit entraînement outils tournant à différentes vitesses	A	x		bruit fort a refaire	* RD
Concentricité ou alignement entraînement outils tournant	A	x		a tester	* RD

Probl. Infos.

• Société Espagnole.

• Marposs . WRP45 IC3066A. WRS

• Estimation automatique chargeuse $\Rightarrow \approx 40$

• Poser la question à SACN (Marposs ou directement au Marposs)

Questions:

- 1/ huile soluble ou entière ?
- 2/ Si soluble info sur l'appe HP
- 3/ Chiffrage géométrie.