

On Customer Site

Visit Report

Reference :

Commande BSTe France : CM1912027		Call / PM number : PM564	
Customer :	Hélios (Périers)	System :	Registar_20
Customer Contact :	M. Stéphane Aubril	ASO / WA :	ASO059449 / WA20832
Customer Order number :		Machine Nickname :	BIVA 2 – CI11892

Visit Purpose :

Mechanical Preparation	☐	Installation	☐	Start-up	☐
Maintenance	☒	Under Contract	☒	Out of Contract	☐
Troubleshoot	☐	Under Warranty	☐	Out of Warranty	☐
Instruction	☐ Yes				
	☒ No				

	28 / 11 / 2023	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Travel To	5.5					
Start Time	14h00					
Lunch Time	0					
End Time	18h30					
Travel From	0.5					

Details	Maintenance préventive du système Registar_20 sur presse DCM BIVA 2.
---------	--

Purpose of the visit completed : Yes ☒ No ☐

Need a new visit : Yes ☐ No ☒

On Customer Site

Maintenance Checklist for Registar_20

Available supporting documents :

Registar_20 Maintenance routine.docx

Customer name and place : [Hélios / Route de Carentan, 50190 Périers](#)

Contact person at customer : [M. Stéphane Aubril \(Responsable de Production\)](#)

Customer Mail & Mobile/Landline : saubril@helios-imp.com / +33 6 37 17 08 20

System Type : [Registar_20](#)

ASO/WA : [ASO059449/WA20832](#)

Machine Manufacturer/Model/Nickname : [DCM / 680/8 / BIVA 2](#)

Date : [28/11/2023](#)

Name : [Richard Relin](#)

Comments :

Signatures :



Richard Relin 2023-11-30T17:28:56+01:00



Stephane Aubril 2023-11-30T15:01:40+01:00

BST eltromat FSE

Customer

On Customer Site

Prior to a Preventive Maintenance :

Check for system affecting modification reports and software releases.

Check with customer about problems and demands.

1- Onduleur

Batterie a changé tous les 5 ans

Vérification statuts UPS par logiciel interne maintenance BECKHOFF.

- Battery status : OK
- Capacity : 100%

2- Fibre de lecture de marque

	PU2	PU3	PU4	PU5	PU6	PU7	PU8	PU9
Status	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Calibration Channel1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Calibration Channel1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Vérification structurelle des fibres coté support amovible. Nettoyage avec anti static product

Nombre de fibres optique par unité d'impression = 1 ou 2

Calibration des fibres par outils interne BST RSH Reference Box 0 Mirror Tube (PN 3BGSO325790)

3- Nettoyage traverse support Fibre + Réflecteur/Miroir

	PU2	PU3	PU4	PU5	PU6	PU7	PU8	PU9
Miroir	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean	Clean
Traverse	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

On Customer Site

4- Vérification tous les connecteurs sur RSH

	PU2	PU3	PU4	PU5	PU6	PU7	PU8	PU9
RSH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

5- Moteur d'entraînement du groupe :**Arbre commun :**

Vérification du montage mécanique du codeur principal

Accouplement statut

Vérification du jeu cylindre/codeur Sinon recalibration.

Vérification du jeu mécanique du compensateur.

Vérification par déplacement mini milieu maxi la constance des valeurs.

Le codeur est entraîné par une courroie, on préconise un montage en direct afin de diminuer les jeux.

Les jeux entre l'arbre principal et certains cylindres sont plus importants que d'autres (PU6&8).

Accouplement OK

PU4 jeux important dans le moteur du compensateur.

	PU2	PU3	PU4	PU5	PU6	PU7	PU8	PU9
Min/MAX	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Center	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Moteur indépendant :

Affecter tous les groupes sur un nouveau job et vérifier en barbotage la vitesse et l'accélération des unités d'impression à l'aide de l'outil de mesure BST :

Vitesse Stable entre chaque Groupe d'impression.

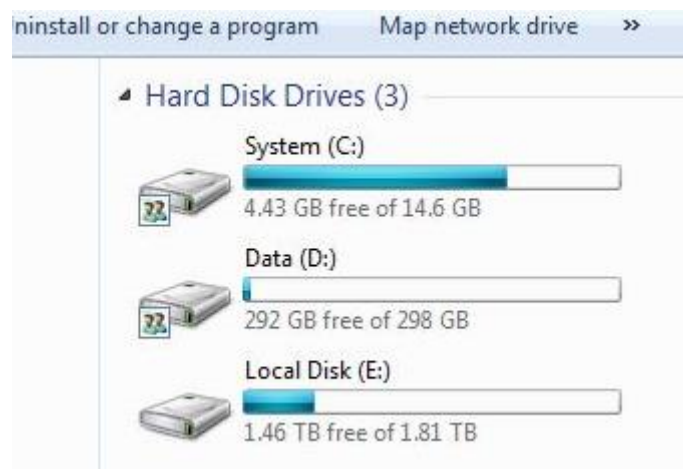
On Customer Site

6- Fan fonction et Nettoyage : OK

7- Maintenance OS (CHKDSK Partition C – Cleanup – Tool scan HDD)

Teamviewer version et test	VERSION12
- Backup existe sur D partition - Acronis - BEKOhof tool	BECKHOFF TOOLS SERVICE
Registar Version	3.9.002
Control Panel System	System Manufacturer: Beckhoff Automation Model: C9900-I625 v.3.91 Rating: System rating is not available Processor: Intel(R) Celeron(R) CPU 2000E @ 2.20GHz 2.19 GHz Installed memory (RAM): 2.00 GB (1.88 GB usable) System type: 32-bit Operating System Pen and Touch: No Pen or Touch Input is available for this Display Beckhoff Automation support Phone number: + 49 (0) 52 46 / 963 - 157 Website: Online support Computer name, domain, and workgroup settings Computer name: rs_ASO059449 Full computer name: rs_ASO059449 Computer description: regi_star Workgroup: REGISTER Windows activation Windows is activated Product ID: 55041-001-5401524-75046 Change product key

On Customer Site

Control Panel HDD	
Ethercat Status ? Message d'erreur.	OK
Teamviewer ID ou adress IP MOROS	1 618 715 316 /v12
CHKDSK C:	OK

On Customer Site

Notes

-Jeu dans les moteurs longitudinaux.

-Fuite d'huile moteur principale.