

75782



102N-CF / 102Mi-CF

Tour de haute précision sur socle

BL N°

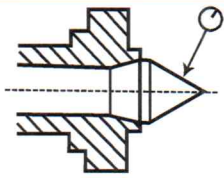
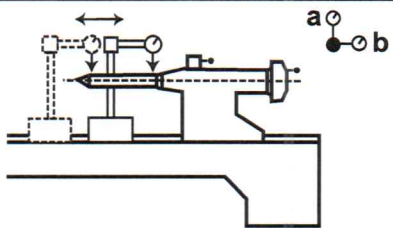
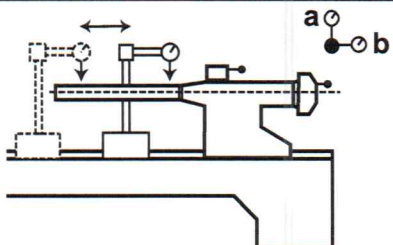
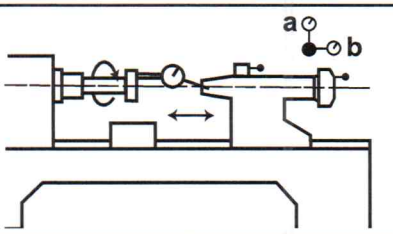
392274

Chariot N°

38590

Protocole de contrôle géométrique

N°	Schémas	Appareil de mesure	Objet de la mesure	Tolérance en mm	Valeurs mesurées en μm
1	Nivellement				
1.1		Niveau	a) Planéité du banc dans le sens de la longueur b) Planéité du banc dans le sens transversal	a) 0,02 / 1000 b) 0,03 / 1000	/
2	Broche Poupée No				
2.1		Semelle et comparateur	Parallélisme du banc avec la face d'appui du chariot	0,02 / 900	6,07
2.2		Comparateur	Broche de la poupée a) Fond-rond du centrage b) Faux-rond de la face (écart total mesuré en 2 points opposés de 180°) a) sans jeu radial b) sans jeu axial c) Faux-rond du cône intérieur	a) 0,002 b) 0,002 c) 0,002	0,000 0,007 0,002
2.3		Comparateur et mandrin	Broche de l'axe du logement de la pointe vive 1) Mesuré à la sortie du logement 2) Mesuré à une distance de 200 mm	1) 0,003 2) 0,020	0,002 0,015
			Parallélisme de l'axe de la broche avec le banc a) dans le plan vertical b) dans le plan horizontal	a) 0,01 / 200 (vers le haut) b) 0,01 / 200 (vers l'avant)	0,003 0,005

N°	Schémas	Appareil de mesure	Objet de la mesure	Tolérance en mm	Valeurs mesurées en μm
4 Pointe					
4.1		Comparateur	Pointe vive Faux-rond de la pointe vive seule	0,005	0,004
5 Contre-poupée No 7530					
5.1		Comparateur	Parallélisme du fourreau à la glissière du chariot a) dans le plan vertical b) dans le plan horizontal	a) 0,01 / 100 (vers le haut) b) 0,01 / 100 (vers l'avant)	0,002 0,006
5.2		Comparateur et mandrin	Parallélisme de l'axe de la contre-pointe avec le banc a) dans le plan vertical b) dans le plan horizontal	a) 0,01 / 200 (vers le haut) b) 0,01 / 200 (vers l'avant)	/
5.3		Comparateur et mandrin	Concentricité de la contre-pointe avec la broche a) dans le plan vertical b) dans le plan horizontal	a) 0 à 0,02 b) 0 à 0,01	Règle 0,02 0
6 Divers					
6.1		Vibromètre	Vibrations poupée	0,020	/

Origine $\frac{H}{C}$

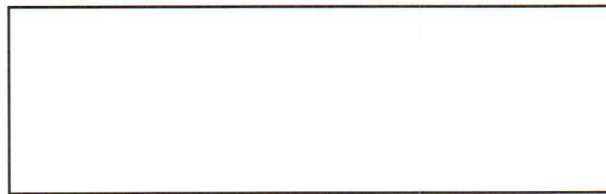
Date

12 avril 2024

SCHAUBLIN MACHINES SA

Contrôlé par

Maxime



Contrôles et usinages sont exécutés selon des normes internes SCHAUBLIN MACHINES SA.



SCHAUBLIN
MACHINES SA

Rue principale 4
CH-2735 Bévillard

Tel. (+41) 32 491 67 00
Fax (+41) 32 491 67 08

sales@smsa.ch
www.smsa.ch