

| N°                        | Schemas | Appareil de mesure       | Objet de la mesure                                                                                                                                       | Tolérance en $\mu\text{m}$                                             | Valeurs mesurées en $\mu\text{m}$  |
|---------------------------|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2.5                       |         | Amplificateur et mandrin | Parallélisme de l'axe de la broche à la glissière longitudinale du chariot sur <del>100</del> 150 mm<br>a) Plan horizontal<br>b) Plan vertical           | a) 5 $\mu\text{m}$ (vers l'avant)<br>b) 5 $\mu\text{m}$ (vers le haut) | 3 $\mu\text{m}$<br>4 $\mu\text{m}$ |
| 2.6                       |         | Amplificateur            | <b>Contre-poupée</b><br>Parallélisme de l'axe de l'extérieur du fourreau à la glissière du chariot sur 100 mm<br>a) Plan horizontal<br>b) Plan vertical  | a) 5 $\mu\text{m}$ (vers l'avant)<br>b) 5 $\mu\text{m}$ (vers le haut) | 6 $\mu\text{m}$<br>3 $\mu\text{m}$ |
| 2.7                       |         | Amplificateur et mandrin | Parallélisme de l'axe du logement de la contre-pointe à la glissière du chariot sur 200 mm<br>a) Plan horizontal<br>b) Plan vertical                     | a) 10 $\mu\text{m}$<br>b) 10 $\mu\text{m}$                             |                                    |
| 2.8                       |         | Amplificateur et mandrin | <b>Contre-pointe</b><br>Différence de hauteur entre la pointe vive et la contre-pointe.<br><br>Tenir compte de l'augmentation de température à la poupée | + 0,01 -><br>+ 0,025                                                   | 0,030                              |
| 2.9                       |         | Amplificateur et mandrin | <b>Chariot</b><br>Parallélisme de l'axe de la broche du déplacement transversal du chariot porte-outil sur 100 mm                                        | 10 $\mu\text{m}$                                                       | 12 $\mu\text{m}$                   |
| 2.10                      |         | Amplificateur et plateau | Perpendicularité à l'axe de la broche du déplacement transversal du chariot porte-outil sur 100 mm<br><br>Concave uniquement !                           | 20 $\mu\text{m}$                                                       |                                    |
| <b>3 Contre-poupée No</b> |         | <b>A croisillon No</b>   |                                                                                                                                                          |                                                                        |                                    |

Contrôlé par SW  
(écrire le nom et le prénom lisiblement)

Date 11.06

SCHAUBLIN MACHINES SA  
Rue Principale 4  
2735 Bévillard Switzerland  
T +41 32 491 67 00  
F +41 32 491 67 08  
service@smsa.ch www.smsa.ch

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