



Fabrique de microscopes Nidau (Suisse)

Mode d'emploi des microscopes de centrage

Le centrage du microscope est un travail minutieux et ne devrait être confié qu'à une personne expérimentée.

On procède comme suit:

1. Monter une pointe de 60° en parfait état dans la broche de la machine.
2. Fixer sur la table une plaque en acier dont la surface est bien adoucie et marquer légèrement un point en élevant la table (ou en abaissant la broche).
3. Remplacer la pointe de 60° par le microscope de centrage.
4. Régler la netteté du réticule du microscope par rapport à votre oeil en tournant la bague d'oculaire.
5. Régler la netteté du microscope sur le point à observer se trouvant sur la plaque de métal.
6. Viser le point marqué et contrôler le centrage du réticule.
Si les cercles du réticule ne sont pas concentriques au bord de l'empreinte, ajuster celui-ci au moyen des 4 vis de réglage II.

(Voir au verso)

ATTENTION:

Pour le centrage, utiliser seulement les deux clefs 6 pans II livrées avec chaque microscope. Ne pas serrer excessivement les quatre vis.

24.3 f. 11

Contrôler périodiquement le centrage du microscope, modèle T-26-A. Utiliser le tournevis pour les autres modèles.

Zentrieranleitung für Zentriermikroskope

Das Zentrieren des Fadenkreuzes erfordert grosse Sorgfalt und sollte daher nur einer qualifizierten Arbeitskraft anvertraut werden.

Es ist dabei wie folgt vorzugehen:

1. Eine Spitze mit 60° Konus in einwandfreiem Zustand auf der Maschinenspindel montieren.
2. Eine Stahlplatte mit weicher Oberfläche auf dem Maschinentisch aufspannen. Durch Anheben des Tisches (oder durch Absenken der Vertikalspindel) die Spitze leicht in die Stahlplatte eindrücken.
3. Die Spitze gegen das Zentriermikroskop austauschen.
4. Durch Drehen des gerändelten Okularrings, kann die Schärfe des Fadenkreuzes dem Auge des Betrachters entsprechend eingestellt werden.
5. Punkt auf Stahlplatte anvisieren und Mikroskop scharf einstellen. Zentrierung des Fadenkreuzes kontrollieren.
6. Decken sich die konzentrischen Kreise der Strichplatte nicht mit dem Rand der Einprägung auf der Platte, muss das Fadenkreuz mit Hilfe der 4 Stiftschrauben II einzentriert werden.

(Siehe Rückseite)

ACHTUNG:

Zum Zentrieren sind nur die beiden mit dem Mikroskop Typ T 26 A gelieferten 6-kant Schlüssel II zu verwenden. Die übrigen Mikroskope sind mit Schraubenzieher zu zentrieren.

Die Zentrierschrauben dürfen nur leicht angezogen werden.

Die Zentrierung des Mikroskopes soll periodisch kontrolliert werden.