

Tours conventionnels

Liste de contrôle

Comment être sûr de travailler en toute sécurité avec ce type de machine dans votre entreprise?

Les principaux dangers sont:

- la projection de copeaux
- le contact des mains/bras avec le mandrin en rotation
- les coupures aux doigts au contact des copeaux

Cette liste de contrôle vous permettra de mieux maîtriser ces dangers.

1. Remplissez la liste de contrôle.

Si vous avez répondu «non» ou «en partie» à une question, des mesures s'imposent. Veuillez les noter à la dernière page.
Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

2. Mettez en œuvre les améliorations nécessaires.

Environnement

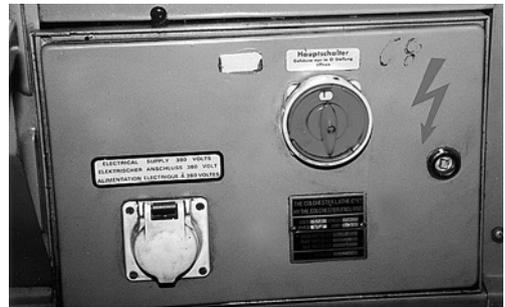
- 1** Le sol autour du tour est-il propre, libre de tout obstacle et non glissant? oui
 en partie
 non
Une claie avec une surface rugueuse et résistante à l'huile peut constituer un sol non glissant.
- 2** Le poste de travail est-il suffisamment grand pour l'utilisateur? (Fig. 1) oui
 non
- 3** La zone de travail est-elle convenablement éclairée? oui
 non
Une lampe d'appoint permet d'obtenir un éclairage convenable.
- 4** Le poste de travail dispose-t-il d'un système de rangement convenable pour les outils et les accessoires? oui
 non



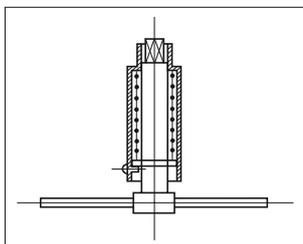
1 Un passage de 0,8m doit être prévu pour accéder et travailler de manière sûre.

Machine

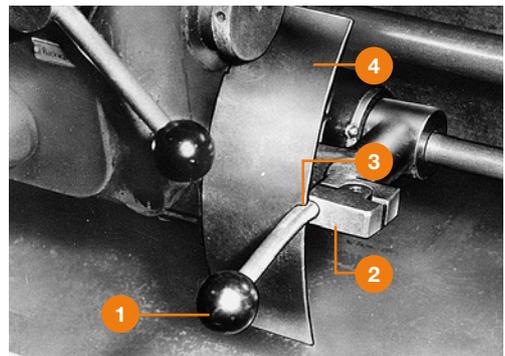
- 5** L'interrupteur (principal) de mise sous tension est-il en bon état, bien accessible et indiqué de manière visible, si son emplacement n'est pas évident? (Fig. 2) oui
 non
- 6** Les dispositifs d'enclenchement du mandrin et de la vis mère sont-ils placés ou protégés pour éviter tout risque d'enclenchement involontaire? (Fig. 3) oui
 en partie
 non
- 7** Le mandrin est-il équipé d'un protecteur adéquat? (Fig. 4) oui
 non
La largeur du protecteur ne doit pas dépasser les mors. Lorsqu'il se trouve en position de protection, sa longueur vers l'avant doit permettre le passage du chariot avec l'outil.
- 8** Utilise-t-on une clé de sécurité pour le mandrin qui sort automatiquement de son logement lorsqu'elle n'est plus tenue? (Fig. 5) oui
 non



2 Pour intervenir de manière sûre lors des travaux de maintenance, l'interrupteur principal doit être verrouillé avec un cadenas.

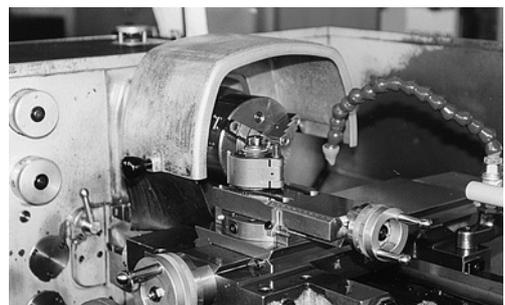


5 Clé de mandrin repoussée à l'aide du ressort dès qu'on la relâche.



3 Levier de commande (1) bloqué en position de «déclenchement» par pénétration dans l'encoche (3) de la tôle (4). Déblocage par rotation du levier autour de l'articulation (2).

- 9** Les projections d'huile de coupe lors du tournage sont-elles retenues et récoltées par un système adéquat? oui
 non
- 10** Emploie-t-on des tocs d'entraînement de sécurité? (Fig. 6 et 7) oui
 en partie
 non
- 11** Lors de l'alimentation par barre dépassant la poupée fixe, dispose-t-on d'un guide-barre? (Fig. 8) oui
 non



4 Capot de protection du mandrin rabattable.

12 Un crochet à copeaux est-il à disposition à proximité immédiate du tour? (Fig. 9)

- oui
 non

Organisation, formation, comportement

13 Les tourneurs enlèvent-ils leurs bagues, bracelets et montres durant le travail?

- oui
 en partie
 non

14 Les tourneurs portent-ils des vêtements non flottants, bien ajustés au niveau des manches et, si nécessaire, les cheveux sont-ils retenus (p. ex. par une coiffe ou un filet)?

- oui
 en partie
 non

15 Les tourneurs portent-ils des lunettes de sécurité? (Fig. 10)

- oui
 en partie
 non

16 Le personnel reçoit-il une formation pour travailler en toute sécurité avec les tours?

- oui
 en partie
 non

Exemples de thèmes de formation:

- propreté du poste de travail
- port des équipements de protection individuelle
- travail selon des méthodes sûres
- utilisation des protections à disposition

17 Les supérieurs contrôlent-ils le respect des règles établies et corrigent-ils les lacunes?

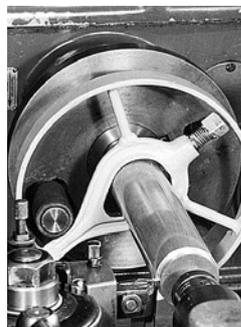
- oui
 en partie
 non

18 Les supérieurs rappellent-ils aux collaborateurs, au moins une fois par an, les dangers provenant des oublis, des habitudes et d'une sous-estimation des risques?

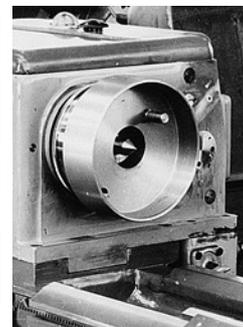
- oui
 en partie
 non

19 Les tours installés à partir de 1997 ont-ils été livrés avec une déclaration de conformité (du fabricant ou du vendeur) et avec une notice d'instructions en français comprenant les recommandations de sécurité?

- oui
 non



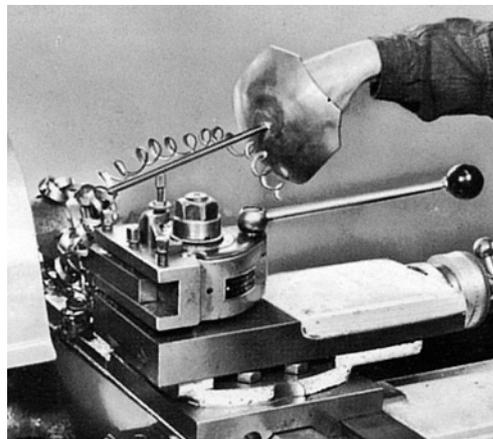
6 Toc de sécurité en forme d'anneau.



7 Disque d'entraînement assurant la sécurité lors de l'utilisation des tocs.



8 Guide-barre maintenant la barre lors du tournage.



9 Pour évacuer les copeaux, il faut utiliser un crochet muni d'un protège-main.



10 L'obligation de porter des lunettes légères sera signalée au poste de travail. Signal «Protection oculaire obligatoire» (www.suva.ch/1729-2.k).

Si vous avez constaté d'autres dangers concernant ce thème dans votre entreprise, notez également au verso les mesures qui s'imposent.

Liste de contrôle remplie par: _____

Date: _____

Signature: _____

Marque: _____

Type: _____

Année de fabrication: _____

N°	Mesure à mettre en œuvre	Délai	Responsable	Mesure exécutée		Remarques	Contrôle	
				Date	Visa		Date	Visa

Prochain contrôle le: _____

(recommandé: tous les 6 mois)



**Renseignements: tél. 021 310 80 40, service.clientele@suva.ch
Téléchargement et commandes: www.suva.ch/67053.f**