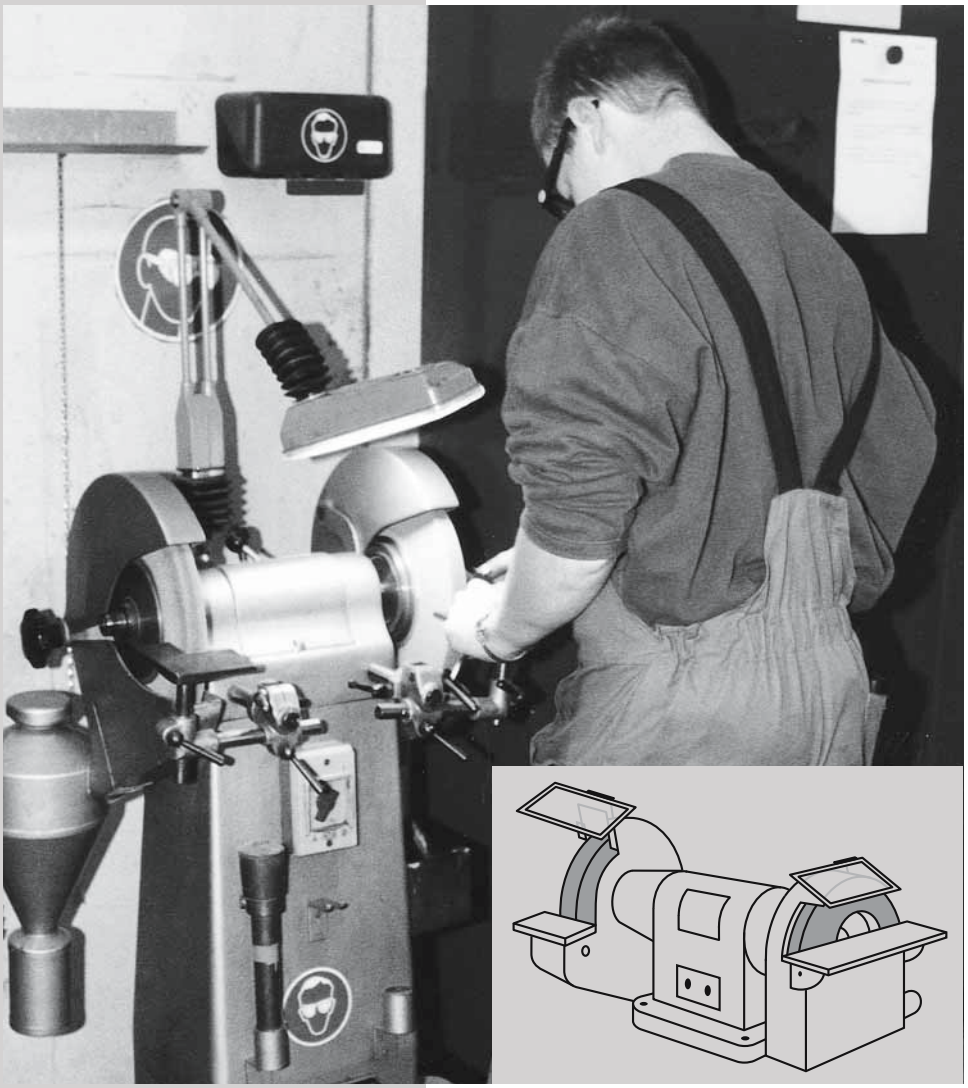
La sécurité, c'est réalisable

Liste de contrôle
Machines à meuler

(ou tourets à meuler)



Vos collaborateurs et vous-même travaillez-vous en toute sécurité avec les machines à meuler?

Les principaux dangers sont:

- la projection de particules lors du meulage
- le contact de la main avec la meule en rotation
- l'éclatement de la meule

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

Référence: 67037.f

suvapro
Le travail en sécurité

Vous trouverez ci-après une série de questions concernant la prévention des dangers liés au thème de cette liste. Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

Si vous avez répondu ☒ «non» ou ☒ «en partie» à une question, des mesures s'imposent.

Veuillez les noter au verso.

Environnement

1	Le sol autour de la machine est-il propre (libre de tout obstacle et non glissant)?	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**
2	L'emplacement de travail pour l'utilisateur est-il correctement dimensionné? (Fig. 1)	☐ **oui** ☐ **non**

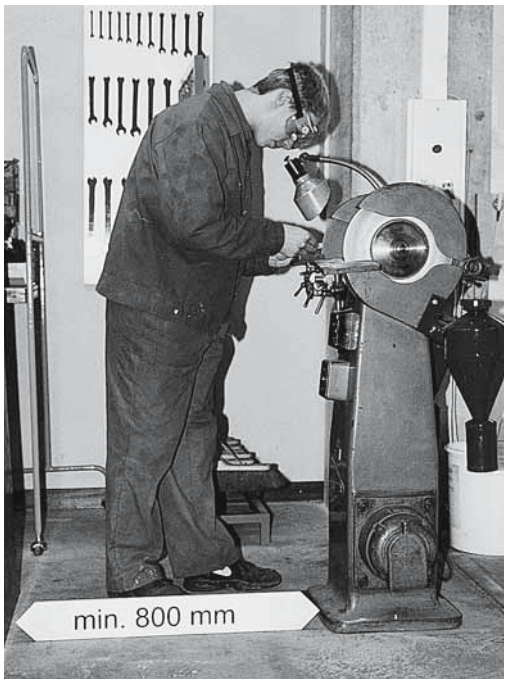


Fig. 1: un passage de 800 mm doit être prévu pour permettre un travail sûr.

Machine

3	L'interrupteur d'enclenchement/de déclenchement de la machine est-il en bon état?	☐ **oui** ☐ **non**
4	L'interrupteur d'enclenchement est-il conçu de manière à ne pas pouvoir être actionné involontairement?	☐ **oui** ☐ **non**

Un interrupteur affleurant ou encastré protège contre le risque d'enclenchement involontaire.

5	Le nombre de tours de l'arbre est-il indiqué visiblement sur la machine?	☐ **oui** ☐ **non**
6	Un chapeau de protection en bon état et correctement réglé recouvre-t-il chaque meule? (Fig. 2)	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**
7	Les supports d'appui (frontaux et latéraux) sont-ils présents et en bon état?	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**

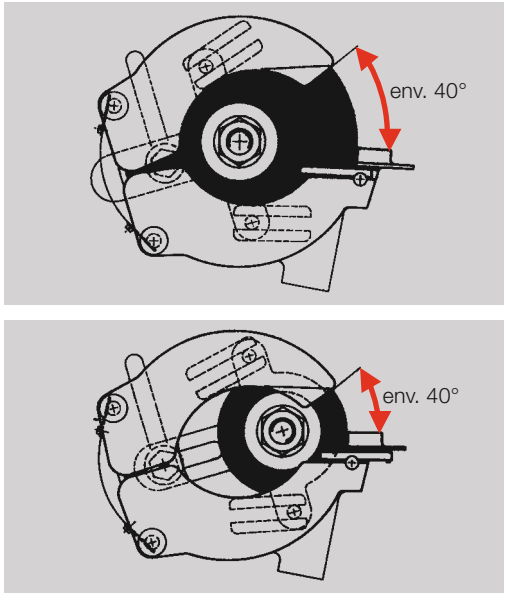
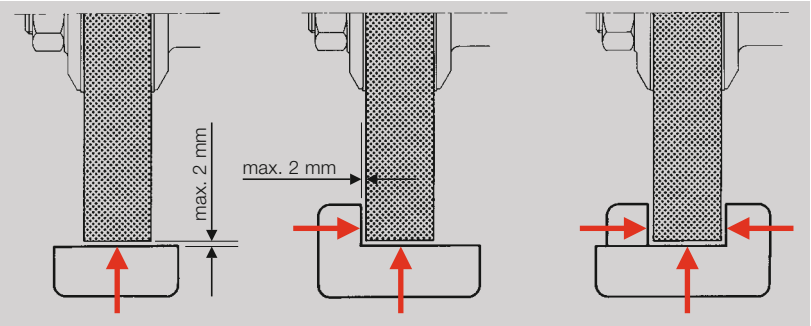


Fig. 2: seule la surface utile au travail doit rester ouverte.

8	Les supports d'appui sont-ils correctement réglés (à 2 mm maximum de la meule)?	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**



9	Les bouts d'arbre dépassant de plus d'un pas de vis l'écrou de serrage sont-ils munis d'un manchon de protection? (Fig. 3)	☐ **oui** ☐ **non**
10	La machine est-elle fixée correctement au sol ou sur l'établi?	☐ **oui** ☐ **non**

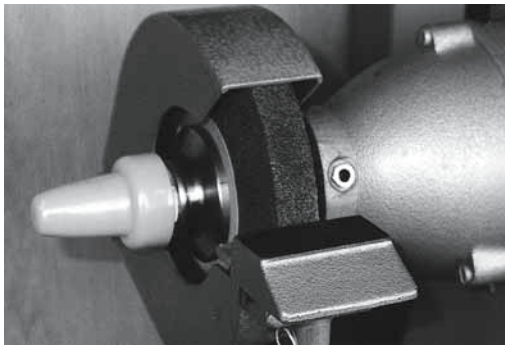


Fig. 3: manchon aimanté.

Organisation, formation, comportement

11	L'obligation de porter des lunettes de protection est-elle affichée au poste de travail? (Fig. 4)	☐ **oui** ☐ **non**
12	Les utilisateurs de la machine portent-ils des lunettes de protection?	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**
13	Les utilisateurs ont-ils été formés pour travailler correctement avec la machine? Par exemple: – choix et montage de la meule – contrôle de l'état de la meule – dressage de la meule – réglage correct des supports et des chapeaux de protection	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**
14	Les supérieurs contrôlent-ils le respect des règles établies et corrigent-ils les lacunes?	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**
15	Les supérieurs rappellent-ils aux collaborateurs, au moins une fois par an, les dangers provenant: – des oublis – des habitudes – d'une sous-estimation des risques?	☐ **oui** ☐ **en partie** ☐ **non**
16	Les machines à meuler installées à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une déclaration de conformité (du fabricant ou du vendeur)?	☐ **oui** ☐ **non**

L'obligation de porter des lunettes de protection doit être affichée au poste de travail.

Protection oculaire obligatoire (réf. Suva 1729/2)

Fig. 4: pour les travaux courants de meulage, il y a lieu de porter des lunettes de protection fermées. Les lunettes de protection légères ne sont utilisables que pour de petits travaux d'affûtage.

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:

Plan des mesures: machines à meuler

Marque: Type: Année de fabrication:

N°	Mesure à mettre en œuvre	Délai	Respon-sable	Mesure exécutée		Remarques	Contrôle	
				Date	Visa		Date	Visa

Prochain contrôle le: (recommandé: tous les 6 mois)

Si vous voulez nous contacter, pour des renseignements: tél. 021 310 80 40–42, fax 021 310 80 49
pour commander: www.suva.ch/waswo-f, fax 041 419 59 17, tél. 041 419 58 51

Suva, protection de la santé, division sécurité au travail, case postale 287, 1001 Lausanne

Edition revue et corrigée: septembre 2010

Référence: 67037.f