

# Sécurité générale pour tous les outils à main

## Portez toujours des lunettes de sécurité approuvées

- L'utilisation d'outils implique souvent des forces beaucoup plus élevées et plus concentrées que ne le réalisent la plupart des utilisateurs d'outils. De ce fait, les défaillances entraînent souvent des dommages matériels éclats projetés à grande vitesse. La protection des yeux, telle que des lunettes ou des lunettes de sécurité, est essentielle lors de l'utilisation de tout type d'outil à main.

## Utiliser une protection des mains appropriée

- Selon la tâche, il peut être conseillé de porter des gants pour protéger les mains des coupures et abrasions. Choisir des gants qui offrent le bon degré de protection tout en assurant un niveau adéquat de rétroaction sensorielle afin que le travailleur puisse maintenir contrôle complet de l'outil qu'ils utilisent.

## Habillez-vous convenablement pour le travail

- En plus d'une protection adéquate des yeux et des mains, des chaussures à embout d'acier peuvent être recommandées. Évitez les vêtements amples et retirez tous les bijoux.

## Suivre les bonnes pratiques ergonomiques

En termes simples, l'ergonomie tente d'adapter le travail au travailleur en analysant quatre choses : le travailleur, le lieu de travail, la tâche et l'outil. En tant que tel, la bonne main la sélection des outils n'est qu'une partie des bonnes pratiques ergonomiques. De plus, la fréquence d'utilisation des outils et le degré de mouvement répétitif requis par le travail sont des facteurs clés pour déterminer le besoin de dispositifs spéciaux « conçus de manière ergonomique » outils manuels. Si une tâche implique l'utilisation constante d'un seul outil et très répétitive mouvement pendant de longues périodes, des outils spécialement conçus sont recommandés, cependant la plupart des cas, une approche sensée de l'ergonomie des outils à main est la bonne recommandation:

- L'outil doit fonctionner efficacement. Par exemple, une paire de cisailles devrait couper facilement des tôles minces sans avoir besoin d'une force excessive.
- L'outil doit s'adapter à l'opérateur. Non seulement l'outil doit s'adapter à la main de l'utilisateur correctement, mais il doit également correspondre à la capacité de travail et aux compétences de l'opérateur.
- L'outil ne doit pas produire de fatigue
- L'outil doit fournir une rétroaction sensorielle. Vous devriez être capable de sentir pression, impact, texture, etc.
- Les cylindres lisses ne sont généralement pas la meilleure forme pour la plupart des manches d'outils
- Les poignées ajustées (avec des arêtes pour s'adapter aux doigts) doivent être évitées
- Les matériaux de la poignée doivent fournir suffisamment de friction pour une prise adéquate
- Les outils doivent être conçus pour permettre une « prise de force » (doigts complètement enveloppés autour de l'outil, offrant la meilleure prise possible) dans la mesure du possible

- Positionnement "Pinch grip" (comme pour tenir un crayon, où le bout des doigts s'applique force relativement élevée) doit être évitée, car elle augmente le risque de blessure

### **Transporter les outils en toute sécurité**

- Whenever possible, carry tools in a toolbox. When you must carry individual tools, keep sharp tools, such as screwdrivers, pointed down.

### **Ne jamais modifier ou réparer un outil**

- Ne jamais modifier ou tenter de réparer un outil en soudant, meulant ou tout autre méthode. • Les outils usés ou endommagés doivent être jetés et remplacés. La seule exception à cela concerne les outils que le fabricant déclare spécifiquement peuvent être aiguisés; même dans ce cas, le réaffûtage doit être effectué par une entreprise expérimentée qui est spécialisée dans l'entretien des outils.

### **Soyez au courant des autres travailleurs de votre region**

- Ne comptez pas sur les autres pour veiller à votre sécurité. Soyez attentif aux collègues qui utilisent des outils à main ou la pratique d'activités qui pourraient présenter un danger pour vous ; prendre mesures appropriées pour vous protéger du danger.

### **Entretenez vos outils**

- Vérifiez périodiquement l'usure de vos outils. Prenez l'habitude de nettoyer les outils avant les ranger. Les outils comportant des pièces mobiles doivent être lubrifiés régulièrement. base.

### **N'utiliser les outils que pour l'usage auquel ils sont destinés**

- Les outils sont conçus pour effectuer des travaux spécifiques, mais il est souvent plus pratique d'utiliser l'outil vous avez avec vous pour la tâche à accomplir. Ne le faites pas; obtenir le bon outil pour le travail.
- Lorsque vous travaillez dans des zones rendues dangereuses par la présence de vapeurs inflammables ou de la poussière, n'utilisez que des outils anti-étincelles spécialement conçus à cet effet.
- Lorsque vous travaillez à proximité de circuits électriques, assurez-vous d'utiliser des outils protégés avec une isolation diélectrique élevée spécialement conçue à cet effet. Ne pas utiliser d'outils avec des poignées coussinées standard dans de tels cas, car elles n'offrent aucune protection contre choc électrique

### **Ne jamais exposer à une chaleur excessive**

- Une chaleur excessive, telle que celle produite par un chalumeau ou des serpentins de chauffage électrique, peut rendre les outils à main cassants ou faibles, créant un danger pour l'utilisateur. Éviter de exposer les outils à la flamme ou à toute source de chaleur extrême.

# **Consignes générales de sécurité pour les outils de mesure**

## **Portez toujours des lunettes de sécurité approuvées**

- Comme indiqué précédemment, la protection des yeux est essentielle lors de l'utilisation de tout type de main outil.

## **Contrôler la rétraction des rubans à mesurer**

- Les crochets d'extrémité des rubans rétractés trop rapidement peuvent virevolter violemment, éventuellement frapper l'utilisateur.