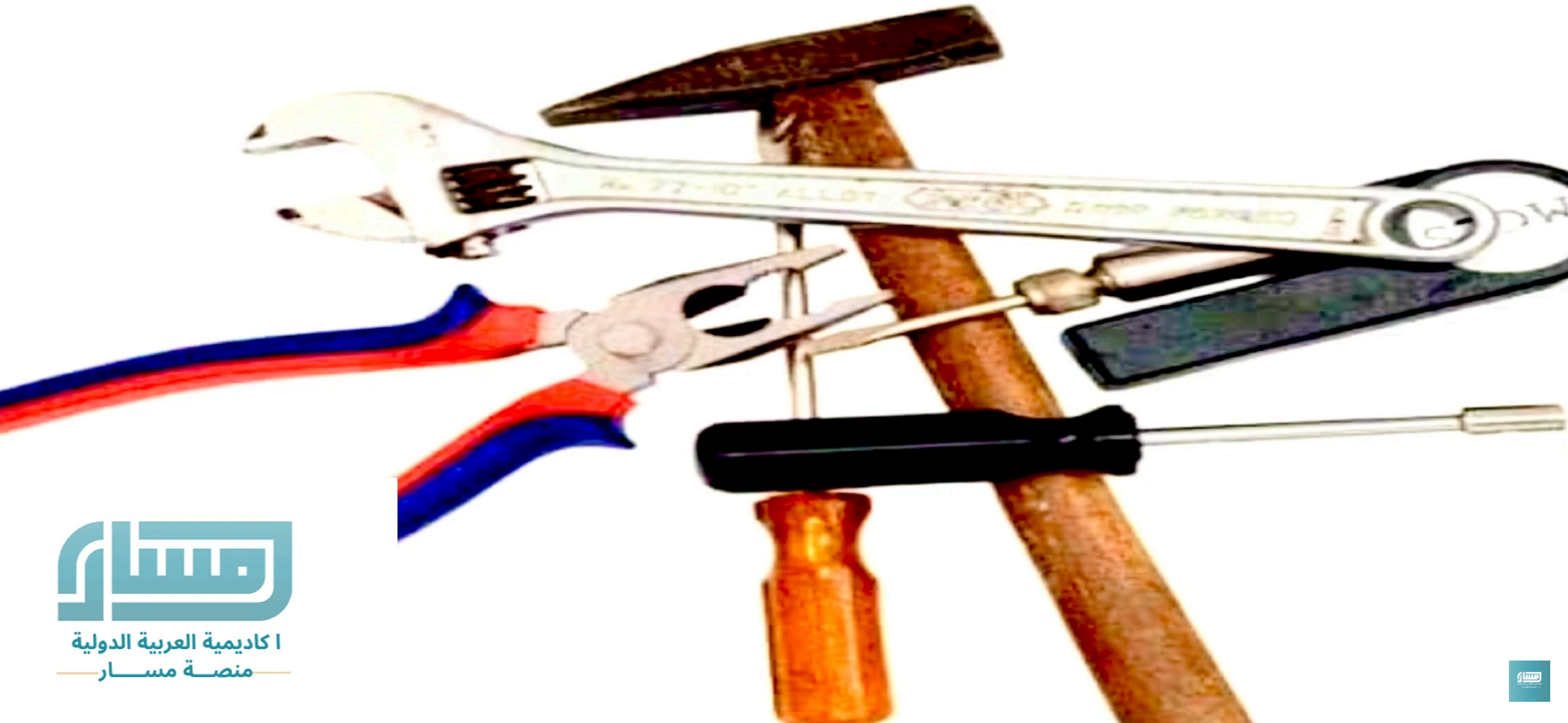


مخاطر العدد اليدويه



أكاديمية العربية الدولية
منصة مسار

الأخطاء التي قد تسبب الإصابه من استخدام العدد اليدويه

استعمال الآت أو عدد غير مناسبه للعمل مثل
استعمال المبرد مرافعه
استعمال مفتاح الصواميل كمطرقة
أستعمال الأجنه في فك الصواميل أو السكين كمفك

استعمال عدد يدويه تالفه مثل
استعمال اجنه براس مفلطحة أو مشرشره
أستعمال شاكوش بيد غير مثبت جيدا في الرأس أو بها شروخ
استعمال منشار للقطع وسلاحه غير مسنون

استعمال غير صحيح للعدد والآلات اليدويه مثل
تقطيع مسامير أو أسلاك بمنشار خشب
جذب السكين في إتجاه الشخص أثناء قطع بعض المواد

عدم وضع الآلات والعدد في أماكن غير مأمونة مثل
إلقاء العدد على الأرض أو على أسطح عاليه معرضه للسقوط
وضع العدد والآلات ذات الأحرف الحاده كالسكين في جيوب الملابس بدون جراب واقى



للقاية من مخاطر العدد اليدوية

لا تستعمل أبدًا عده غير ملائمة للعمل
إبعاد أى عدد تالفه وعدم استخدامها ووضع لافتة عليها لعدم استخدامها من قبل أى شخص
يجب فحص العدد اليدوية قبل استخدامها
لا تستعمل مفاتيح الربط التى تكون فكوكها مشوهة أو باليه
لا تستعمل أدوات القطع ذات الشفرات أو النقاط الضعيفة
لا تستعمل أدوات الطرق ذات الرؤوس الهشة أو المعيبة
لا تستعمل أدوات ذات مقابض خشبية مشققة
احفظ سطوح ومقابض العدد نظيفة من الزيوت لمنع انزلاقها عند الاستخدام
لا تستعمل المبرد التى ليس لها مقابض
للعمل فى الاجهزة الكهربائيه تستعمل العدد ذات المقابض العازله
عدم استخدام وصلات لإطاله يد المفاتيح الربط حتى لا تتعرض للإصابة
لاتقدم العدد الى أعلى وأسفل ويفضل استخدام حقيقه خاصه للعدد وحبل لرفع العدد أو انزالها فى الأماكن العاليه
يجب التأكد من وجود اغطيه الحمايه لجميع العدد التى بها أجزاء دواره قبل استعمالها



مخاطر الماكينات والآلات



أنواع المخاطر المحتملة بالآلات والماكينات

مخاطر تتعلق بالمعدة مثل مخاطر القص والتسلخات وانبعاث مواد خطره

مخاطر تتعلق بموقع المعدة مثل مدى ثبات المعدة أو قربها من المعدات الأخرى

مخاطر تتعلق بنظام العمل المصاحب للمعدة مثل أعمال التحميل اليدوى لتزويد المعدة بالمواد الخام

أنواع الإصابات الشائعة عند التعامل مع المعدات

القطع

بعض المعدات يمكن أن تتسبب في حوادث قطع مثل الصاروخ والمناشير

القص

بعض المعدات يمكن أن تتسبب في حوادث قص أي جزء من أجزاء الإنسان مثل ماكينات تشكيل المعادن

الاختراق والثقب

من الممكن حدوث اختراق لأي مكان بجسم الشخص بواسطة المواد المتطايرة مثل الشظايا المتطايرة من عجله الجليخ

أنواع الإصابات الشائعة عند التعامل مع المعدات

الصدّات

تسببها المعدات المتحركة التي قد تصطدم بالعاملين وتسبب إصابات بليغة لهم

الانحشار

يحدث عند انحشار جزء من الملابس الفضفاضة أو الشعر الطويل في أجزاء المعدة الدوارة مما يسبب إصابات عديدة

الاحتكاك والتسلخ

عند ملامسة أي جزء من أجزاء الجسم لأي جزء دوار خشن مثل عجلة الجلو

أنواع الإصابات الشائعة عند التعامل مع المعدات

السحق

يحدث ذلك عندما ينحشر جزء من أجزاء الجسم بين جزء ثابت وآخر متحرك بالمعدة مثل المكابس

المقذوفات وتطاير الشرر

في حالة حدوث انفجار داخل المعدة مثل انفجار عجله الجلوخ يتسبب في انبعاث أجزاء منها إلى الخارج على شكل مقذوفات مما قد يسبب مخاطر كبيرة

بعض وسائل الوقاية من المخاطر المحتملة من الآلات والمعدات:

من أهم وسائل الحماية اللازمة:

• موقع المعدة:

- الطريقة التي يتم وضع المعدة بها في الموقع يقلل إلى حد كبير من الحوادث، حيث أنه عند تحديد موقع آمن للمعدة يجب أن يؤخذ في الاعتبار ما يلي:

1. ترك مسافات آمنة بين المعدات المختلفة وأمام وخلف المعدة نفسها لتسهيل طرق التشغيل، الإشراف، الصيانة والتنظيف.

2. الإضاءة الجيدة بالموقع ككل، وكذلك الإضاءة الموضعية بالمعدة نفسها عوامل تساعد كثيرا في تقليل الحوادث.

3. إختيار موقع للمعدة يتيح الدخول الآمن لإجراء أعمال الصيانة.

• التزويد الأتوماتيكي:

- تزويد المعدة بالمواد الخام بطريقة أوماتيكية يقلل من تعرض العامل للمخاطر