



## التجهيزات التي سنحتاجها في شغل المكرمية

- اختيار سطح التشغيل
- الدبايس
- الخامات المتوعة

## التجهيزات التي سنحتاجها لشغل المكرومية

تحتاج هذه الحرفة إلى قليل جداً من التجهيزات كمعينات للعمل مثل الدبايس - لتثبيت الشغل في مكانه .

و قليل من الأشياء الثانوية للمقاسات والقطع والحزم لنهايات شغل القيطان والمحلات الصغيرة أو المتخصصة في بيع خيوط المكرومية تشتمل على جميع احتياجات تنفيذ المكرومية .

ويمكن تقسيم احتياجات المكرومية إلى ثلاث فئات :

- السطح الذي ينفذ عليه الشغل .
- الدبايس .
- الخامات المتنوعة .

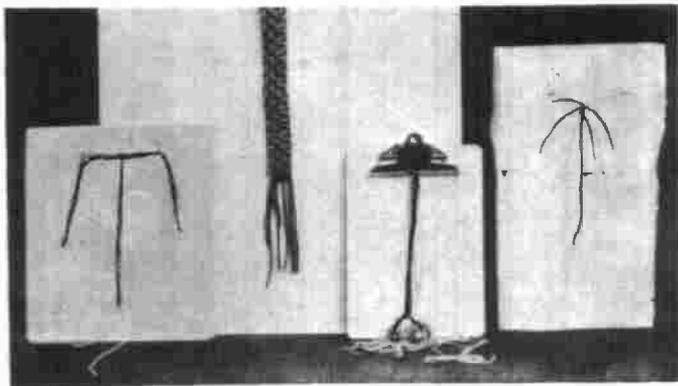
### اختيار سطح التشغيل :

يتوقف السطح الذي سينفذ عليه الشغل على حجم الشغل الذي سينفذ والخامة التي ستستعمل وكمية الشغل والمسافة لابد عمل حسابها بعض الأسطح تصنع خصيصاً لشغل المكرومية وبعضها يمكن الاستعانة فيها ببعض قطع الأثاث الموجودة فعلاً بالمنزل .

### أشياء تعد خصيصاً لشغل المكرومية

لوحة من الفير ( نوع من الكرتون ) وأنواع من الاسفنج ( الفوم ) خفيفة الوزن ويمكن حملها بسهولة . ذات سطح متأسك أملس - ببساطة تتوافق مع معظم شغل المكرومية - وتكون غير مكلفة مادياً مناسبة لمعظم المقاسات - ويمكن فرش اللباد فوق اللوح الكرتون أو يدبس في الاسفنج لابتكار سطح محسن يمكن أن ينفذ عليه شغل المكرومية أو أن نبدأ عليه الشغل . وألواح

الاسفنج يمكن الحصول عليها بشكل واحد . والأكثر نفعاً وسهولة في الشغل هي الألواح المسطحة - كحشو الوسائد أو رولات البولستر - ( الفل الأبيض الصناعي ) .



شكل ( ١ )

ومعظم أنواع المكرومية القديمة كانت تنفذ على سطح عبارة عن حشوات ثقيلة من الرمل الجاف وهي فكرة يمكن استغلالها اليوم .

يحيطى بطانة لوسادة صغيرة من الموسلين الثقيل وإحشيتها بإحكام بالرمل الجاف واقلى الحرف جيداً بالخياطة . ثم غطيتها بكيس مناسب لحجمها من اللباد - هذا السطح صالح لتثبيت الدبايس به لبدء شغل المكرومية .

### اللوحة المطوية ( الموضحة بالصورة )

من السهل صنعها - ماسك أو مشد ولوحة من الخشب لتنفيذ مواضع المكرومية الدقيقة مثل الأحزمة والحلى .

إقطعي لوح طول ١٨ بوصة إلى جزئين واحد طول ٦ بوصة والثاني طول ١٢ بوصة ( سمك ١ بوصة وعرض ٤ بوصة ) وثبتي في نهاية كل من اللوحتين في المركز ماسك ورق بواسطة مسامير قلاوز

ثم إجمعي اللوحتين معاً بواسطة زوج من المفصلات المعكوسة ( كما هو موضح بالصورة ) هذه اللوحة يمكن طيها لتصبح مسطحة عند تخزينها أو عدم استعمالها .

ملحوظة البوصة = ( ٢,٥ سم ) .

## بعض الأشياء المطوعة للاستعمال في شغل المكرمية

مثل براويز الصور - طارات خشبية أو معدنية حتى مانيكان الملابس وحامل الباروكة يمكن استخدامها في عمل أنواع خاصة من المكرمية .

استعمال البراويز والطارات عندما نريد أن تكون المكرمية مصنوعة في موضعها - جرى مانيكان الملابس أو حامل الباروكة في قطع المكرمية مثل التبعات أو الكول الدانتيل أو في الأجزاء التي تحتاج أن يكون شكلها مناسب تماماً لما صنعت من أجله . أشياء أخرى يمكن ضمها مثل ظهور الكراسي - ماسك الخشب ، والقيطان المعدة يمكن أن تربط بين بروزات الكراسي والأجزاء الصغيرة يمكن أن تتركب على لوحة مسطحة حيث يسهل نقلها أو تدبس أسفل سطح الطارة الحديدية في حالة العمل بالمنزل .



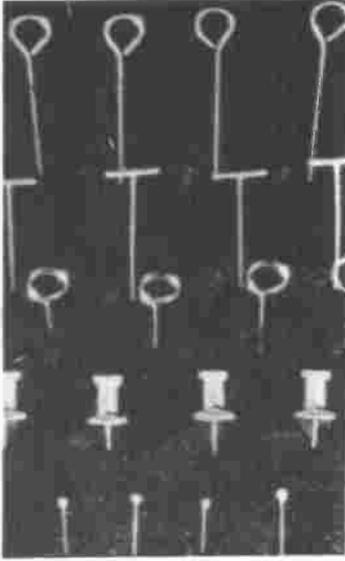
شكل ( ٢ )

بعض العينات الغير عادية المستعملة في شغل المكرمية من أعلى إلى أسفل : إطار فارغ - حامل للباروكة - لوحة مطوية معدة بالمنزل .

## الدبايس المستعملة في المكرمية

تستعمل الدبايس لتثبيت المكرمية في سطح التشغيل ولحمل الشكل لقطعة المكرمية أثناء شغلها - وتستعمل الدبايس أيضاً طالما أن المساحة تحتاج قوة

رفع أو تثبيت - واختيار الدبابيس المناسبة لأعمال المكرمية موضعاً بالصورة - الدبابيس ضغط - دبابيس كرتون ودبابيس على شكل حرف T ودبابيس تشبه دبابيس القبعات ودبابيس الخياطة ذات الرؤوس البلاستيك ( فقط للموضوعات الصغيرة ) ودبابيس تنجيد المفروشات في مراكز الخياطة .



شكل ( ٣ )

الدبابيس المختارة للمكرمية  
من أعلى إلى أسفل : دبابيس تنجيد المفروشات - دبابيس حرف T - دبابيس كرتون - دبابيس ضغط - دبابيس خياطة برءوس بلاستيك .  
خامات متنوعة :

ستحتاج إلى بعض الأدوات الأساسية للمقاسات والقطع وحزم أطوال القيطان ومقصات ، ومazorق قياس وعصا لللف الخيط ، وكذلك سيور من المطاط وبكرات من البلاستيك أو الكرتون .

ويمكنك استعمال ماسك الورق للامسك بالحبال بعيداً عن الطريق أثناء العمل ولعيار طول الحبل النهائي استعملى زوجين من مشلات الورق يوضع على مسافة متساوية على الطول المطلوب وتمسك في حافة سطح المنضدة من أسفل ولتخطيط تصميم للعمل من الذاكرة على الورق استعملى ورق الجرافز ويباع في محلات ( ستاندرد ستشارترى ) ويمكنك رسم التصميم للموضوع بالألوان والحجم الطبيعي لتفادى الوقوع في أخطاء بعد الاستطراد في العمل .