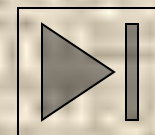




EINES DEL TALLER DE TECNOLOGIA

Següent



CAL TENIR EN COMPTE QUE....

- Les eines del taller de Tecnologia no són cap joguina.
- Cal utilitzar-les correctament doncs podem pendre mal.
- La seva conservació i manteniment és cosa de tots.
- Un cop utilitzades han de tornar al seu lloc.

Següent



FAMÍLIES D'EINES

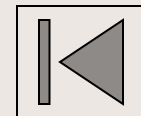
- Eines de Percusió.
- Eines de Tall 1.
- Eines de Tall 2.
- Eines de Perforació.
- Eines de Subjectar o Retenir.
- Eines d'Abrasió o Fricció.
- Eines d'Adherir i Soldar.
- Eines de Cargolar i Descargolar.
- Eines de Traçar, Marcar i Mesurar.
- Eines de Protecció i Neteja.

SORTI
R

EINES DE PERCUSIÓ

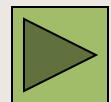
- Martell de Pena.
- Maceta de Niló.
- Maça de Goma.

Tornar a família d'eines



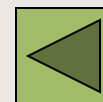
Martell de Pena

- S'utilitza per colpejar claus i endinsar-los en la fusta.



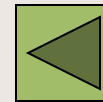
Maceta de Niló

- S'utilitza per colpejar elements tous.



Maça de goma

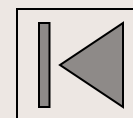
- S'utilitza per colpejar elements tous o objectes que es puguin trencar fàcilment.



EINES DE TALL 1

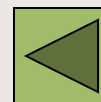
- Tissores.
- Cúter.
- Alicates de Xapa.
- Alicates Pel·lacables.
- Alicates de Tall.
- Alicates Universals.
- Altres Alicates.
- Formó.

Tornar a família d'eines



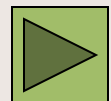
Tissores

- S'utilitzen per tallar paper, fil o làmines de plàstic de poc gruix.



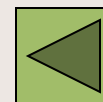
Cúter

- S'utilitza per fer talls al plàstic i al contraxapat.



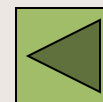
Alicates de Xapa

- S'utilitzen per tallar làmines de xapa de poc gruix i filferros.



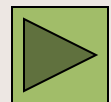
Alicates Pel·lacables

- S'utilitzen per retirar la protecció de plàstic i deixar nus els fils de coure.



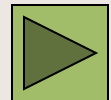
Alicates de Tall

- S'utilitzen per tallar fils elèctrics i filferros de poc gruix.



Alicates Universals

- S'utilitzen per subjectar, per cargolar i descargolar i per tallar fils



Altres Alicates

- Hi ha gran varietat d'alicates segons la seva utilitat.

De punta rodona



De punta plana



Altres tipus de boques d'alicates:



boca rodona llarga



boca rodona estriada



boca plana de bec d'ànec



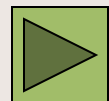
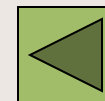
boca plana estriada



boca corbada

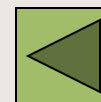


alicates de boca corbada per a volanderes de retenció



Formó

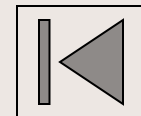
- S'utilitza per rebaixar fusta i esculpir-la.



EINES DE TALL 2

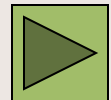
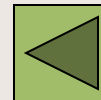
- Serra d'Arquet.
- Serra de Marqueteria.
- Serra de Marqueteria Elèctrica.
- Serra de Vogir.
- Serra Ingletadora.
- Serrabiaixos.
- Xerrac.

Tornar a família d'eines



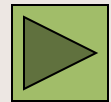
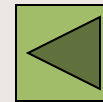
Serra d'Arquet

- S'utilitza per tallar fusta, plàstics i metalls



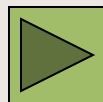
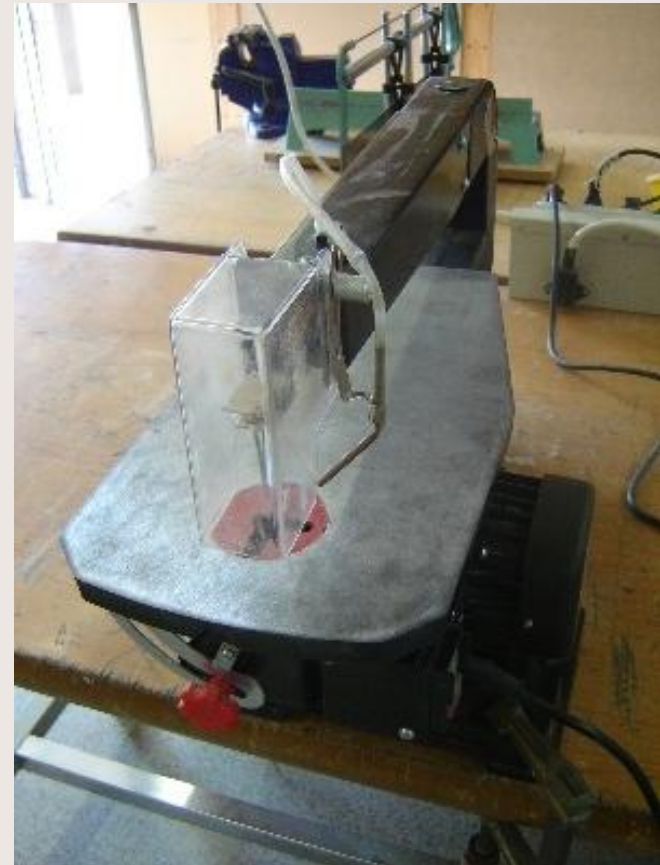
Serra de Marqueteria

- S'utilitza únicament per tallar contraplacat i xapa de fusta de poc gruix.



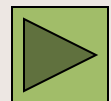
Serra de Marqueteria Elèctrica

- S'utilitza per tallar contraplacat, xapa i aglomerat de poc gruix.



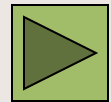
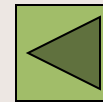
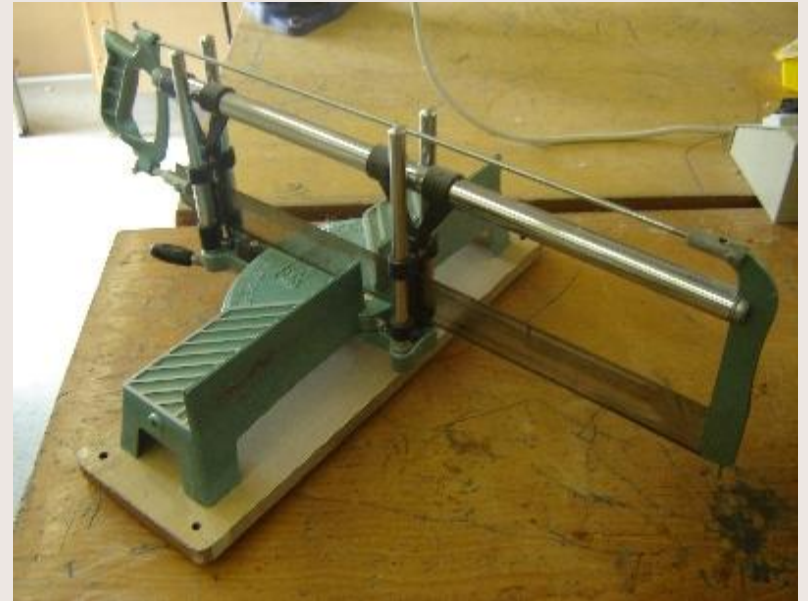
Serra de Vogir

- S'utilitza per tallar fusta i planxes de plàstic.



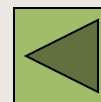
Serra Ingletadora

- S'utilitza per tallar llistons de fusta a diferents angles.



Serrabiaixos

- S'utilitza per tallar llistons i peces de fusta a 45 i 90°.



Xerrac

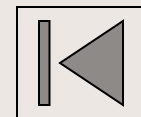
- S'utilitza per tallar contraplacat, xapa o DM i llistons de fusta.



EINES DE PERFORACIÓ

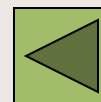
- Barrina.
- Trepant de Sobretaula.
- Trepant Portàtil.
- Punxó.

Tornar a família d'eines



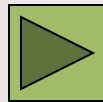
Barrina

- S'utilitza per fer forats a la fusta o al plàstic.



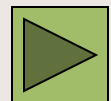
Trepant de Sobretaula

- S'utilitza per fer forats a la fusta i al metall mitjançant les Broques.



Trepant Portàtil

- S'utilitza per fer forats a la fusta i al metall mitjançant les Broques.



Punxó

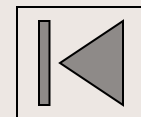
- S'utilitza per fer forats a la fusta, el plàstic i els metalls. També s'utilitza per marcar i traçar en materials tous.



EINES DE SUBJECTAR O RETENIR

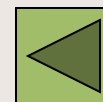
- Cargol de Banc.
- Serjant.

Tornar a família d'eines



Cargol de Banc

- S'utilitza per subjectar i retenir tot tipus de peces i elements per tal de poder-los treballar.



Serjant

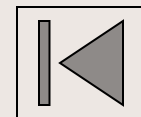
- S'utilitza per subjectar peces que s'estan encolant o que cal treballar-les amb algun tipus de fixació.



EINES D'ABRASIÓ O FRICCIÓ

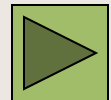
- Llima.
- Raspa.

Tornar a família d'eines



Llima

- S'utilitza per rebaixar i pulir els metalls. El seu picat és fi. Hi ha de diferents formes.



Raspa

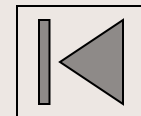
- S'utilitza per pulir i rebaixar la fusta. El seu picat és bast. Hi ha de diferents formes.



EINES D'ADHERIR I SOLDAR

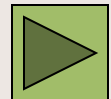
- Soldador.
- Termoencoladora.

Tornar a família d'eines



Soldador

- S'utilitza per unir metalls mitjançant un altre metall d'aportació que és l'estany.



Termoencoladora

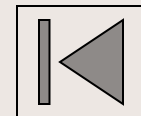
- S'utilitza per unir peces de plàstic, fusta i fins i tot metall.



EINES DE CARGOLAR I DESCARGOLAR

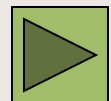
- Tornavíssos.
- Tipus de Tornavissos.
- Claus Angleses.
- Claus Fixes.
- Claus Allen.

Tornar a família d'eines



Tornavissos

- S'utilitzen per cargolar i descargolar cargols. Hi ha de molts tipus diferents segons la seva punta.

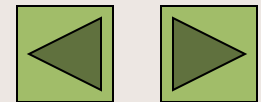


Tipus de Tornavissos

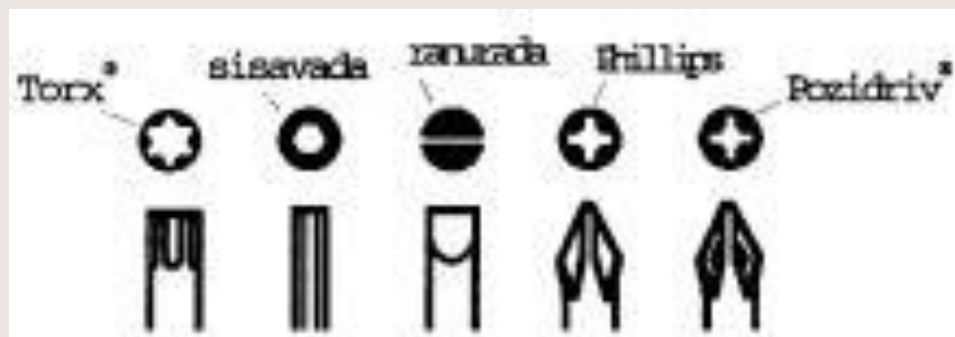
D'estrella



De tub

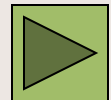


Petits d'electrònica



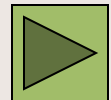
Claus Angleses

- S'utilitzen per cargolar i descargolar femelles de qualsevol mètric



Claus Fixes

- S'utilitzen per cargolar i descargolar femelles d'un mètric fix.



Claus Allen

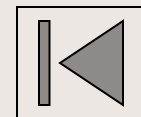
- S'utilitzen per cargolar i descargolar cargols amb la cabota allen.



EINES DE TRAÇAR, MARCAR I MESURAR

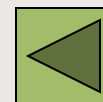
- Cintes Mètriques.
- Nivell.
- Escaire d'Acer.
- Regle d'Acer.

Tornar a família d'eines



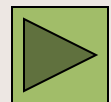
Cintes Mètriques.

- S'utilitzen per mesurar longituds.



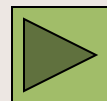
Nivell

- S'utilitza per mesurar visualment la perpendicularitat i la verticalitat.



Escaire d'Acer

- S'utilitza per traçar línies perpendiculars a una donada. També s'utilitza per mesurar longituds.



Regle d'Acer

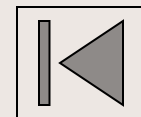
- S'utilitza per traçar línies rectes i mesurar longituds.



EINES DE PROTECCIÓ I NETEJA

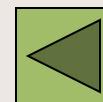
- Guants.
- Ulleres.
- Escombres i Recollidors.

Tornar a família d'eines



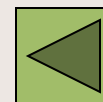
Guants

- S'utilitzen per protegir les mans.



Ulleres

- S'utilitzen per protegir els ulls de colades.



Escombres i Recollidors

- S'utilitzen diàriament per deixar net el taller un cop l'hem fet servir.

