

COM ESCOLLIR EL MÉS ADEQUAT A LES TEVES NECESSITATS?

Saps que no necessites el mateix trepant per penjar un quadre que si vas a perforar una paret?

Avui dia existeixen multitud de trepants de diferent tipus i potència. Depenent de l'ús que vagis a donar-li, pots decantar-te per un trepant sense percussió o amb percutor.

Aquests poden incorporar nombrosos accessoris que amplien les seves possibilitats i permeten realitzar treballs com polir o decapar, tot tipus de superfícies.



Recorda: Bricolatge és l'estalvi i la satisfacció de fer-ho tu mateix

Si tens algun dubte en temes de bricolatge, consulta als professionals de les Ferreteries Agremiades de Catalunya



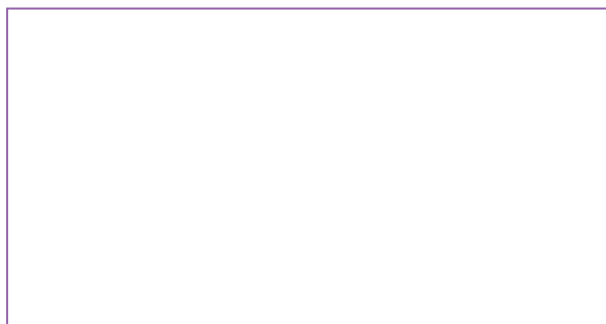
Gremi de Ferreteria de Catalunya

CCAM
Consorci de Comerç,
Artesania i Moda
de Catalunya

 Generalitat de Catalunya



Si vols més informació
www.gremideferreteria.org



AMB QUÈ ET PUC AJUDAR?

Consells pràctics EINES ELÈCTRIQUES



Experiència de qualitat



Gremi de Ferreteria de Catalunya

www.gremideferreteria.org



Trepant amb cable:

Gràcies a la seva acció percutora, es pot fer servir per treballar en tot tipus de superfícies dures, formigó, maó, ciment i parets.

- **Avantatge:** Facilitat d'ús sempre que hi hagi una presa d'electricitat a prop. Màxim rendiment de forma continuada.
- **Desavantatge:** Són una mica més pesats que els trepants amb bateria. El cable pot ser molest per a treballar en determinats moments.

Permeten adaptar la força i la velocitat depenent del material a perforar.

Propietats particulars dels trepants amb cable:

- **Potència:** Determina la força de l'aparell i s'expressa en watts. Aquells amb potència inferior a 750W són adequats per a treballs domèstics; els de 750W o més potència són els indicats per a treballs per professionals.
- **Control de velocitats:** Els trepants amb cable poden tenir una o dues velocitats. El que permet regular la velocitat de gir i per tant, la seva precisió i capacitat de treball. Les velocitats lentes fan que giri més a poc a poc però amb més força, pel que són les recomanades per treballar sobre materials molt durs. Per contra, les velocitats altes són recomanades per a la resta de materials.

COM ESCOLLIR EL MÉS ADEQUAT A LES TEVES NECESSITATS?

- **Percussió:** El trepant de percussió fa les funcions de gir de la broca i un altre de martelleig. Els que no incorporen la funció de percussió s'utilitzen per a treballs amb materials que no tinguin una gran duresa, per exemple no seria apta pel maó o el formigó. També és l'adequat per a cargolar.
- **Amb percussió:** Gràcies al mecanisme de percussió, que copeja i trepa al mateix temps, podràs trepar en tot tipus de materials, fins i tot els de major duresa.
- **Reversibilitat:** Pràcticament tots els trepants tenen la funció de gir reversible, que giren en tots dos sentits. Això permet treballs de cargolament i descargolament.

Taladres sense cable (amb bateria):

És el més recomanable per a realitzar treballs senzills de bricolatge, com pot ser el muntatge de mobles kits.

- **Avantatge:** Donen més llibertat de moviments, i facilitat per arribar a llocs menys accessibles, desplaçar-nos d'un lloc a un altre sense problemes per arribar a una presa de llum. Ideal per a treballar en zones exteriors o jardins.
- **Desavantatge:** La durada de la bateria pot limitar-nos, ja que no es pot realitzar un treball de llarga durada fins a tornar a recarregar la bateria.

Existeixen dos tipus de bateries: les de liti i les de níquel-cadmi.

Es recomana les de liti, ja que les seves característiques són més adequades i milloren el rendiment del trepant, aquestes bateries no cal que es descarreguin senceres per tornar a carregar-se, allargant la seva vida útil.



Propietats a tenir en compte a l'hora d'escollir el tipus de bateria

El més important és el voltatge (V), a major voltatge, més capacitat de treball.

Les bateries de liti triguen molt menys temps a carregar-se que les de níquel-cadmi, a més les bateries de liti són més lleugeres i triguen més temps a descarregar-se, el que permet treballar durant més hores.