

FERRAMENTES MANUAIS

FACTORS DE RISC

- Selecció o adquisició de l'eina inadequada
- Disseny inadequat de l'eina.
- Mala qualitat de l'eina.
- Ús inadequat o incorrecte de l'eina.
- Estat defectuós de l'eina
- Eines mal conservades.
- Transport de les eines d'una forma inadequada i fins i tot perillosa.
- Abandó d'eines en llocs perillosos.



MESURES PREVENTIVES

- Selecció de l'eina adequada al treball a realitzar; adquirir eines dissenyades (ergonòmicament) de manera que permeten:
 - ✓ exercir la funció a realitzar d'una manera eficaç i segura
 - ✓ adaptar-se a la mà de l'usuari durant la seua utilització
 - ✓ presentar una força i resistència concorde a la de l'usuari
 - ✓ no generar una càrrega excessiva a l'usuari.
- Assignar, si és possible, als treballadors les eines a fi de poder garantir que:
 - ✓ s'empren les eines adaptades a les característiques dels usuaris
 - ✓ el seu ús i conservació són adequats.
- Ús correcte de les eines
 - ✓ seguint les instruccions del fabricant, si n'hi haguera
 - ✓ utilitzar-les per al fi per al qual s'han concebut
 - ✓ amb els EPI indicats pel fabricant i els establits en l'avaluació de riscos.
- Manteniment i conservació
 - ✓ reparació, esmolat, temperat o qualsevol altra operació realitzada per personal especialitzat, evitant en tot cas efectuar reparacions provisionals,
 - ✓ seguint les instruccions del fabricant
 - ✓ amb criteris o procediments que garantisquen que el seu estat després de les reparacions no origina nous riscos.
- Emmagatzematge adequat
 - ✓ ordenades i netes
 - ✓ sempre amb la punta i el tall protegits
 - ✓ en un lloc específic (calaixos, caixes, maleta de compartiments, armaris, panells de paret o habitació d'eines); no deixar-les en llocs alts perquè poden lliscar-se i caure.
- Transport
 - ✓ ha de realitzar-se en caixes, bosses o cinturons especialment dissenyats per a això
 - ✓ no s'han de portar en les butxaques, siguen o no punxants o tallants
 - ✓ en pujar escales o realitzar maniobres d'ascens o descens, portar-les de manera que les mans queden lliures.

Més informació en la [NTP 391](#), [NTP 392](#) en [Eines manuals: criteris ergonòmics i de seguretat per a la seua elecció](#) i en la [Guia per a la selecció d'eines manuals](#) (INSST).

Complementar la informació amb la derivada de l'avaluació del lloc de treball ([article 18 LPRL](#)).