

## FAFELDOLGOZÓ ÉS BÚTORGYÁRTÓ KÉZI SZERSZÁMOK ELLENŐRZÉSÉNEK FONTOSSÁGA ÉS METÓDUSA AZ EGYES ESZKÖZÖK TEKINTETÉBEN

A fafeldolgozásban és a bútorgyártásban még mindig sok kisipari műhely és vállalkozás található, ahol a munkavégzéshez sokféle kéziszerszámot használnak. Továbbá a modern világunkban igény van a kézzel készített (hand made) termékekre, melyek kidolgozásának és kialakításának egyedisége miatt a lakás vagy iroda díszé lehet. Ilyenek a kézi faragásokkal, intarzia berakásokkal és egyedi lakkozásokkal, festésekkel díszített dohányzó- és íróasztalok, komódok, könyvszekrények, pipere asztalok.

A megfelelő minőség érdekében a megmunkáláshoz használt eszközöknek hibátlannak kell lenni. Ez azonban nem csak a minőség miatt, hanem a szerszámokat, eszközöket használó munkavállalók testi épségének védelme érdekében is nagyon fontos. De mit is nézzünk ezeken a szerszámokon, eszközökön a vizsgálat alkalmával.

Fa- és gumikalapácsok:

- a nyél repedés mentes
- a fejrész nincs kirózsásodva, elrepedve

Fém kalapácsok:

- nyél nem repedt vagy hiányos
- kalapácsfej nincs kirózsásodva, elrepedve
- a nyél ékelése stabil

Favésők:

- nyél nem repedt, vagy hiányos
- fanyél esetén a fém véggyűrűk épek, nem hiányoznak
- a véső élén nincs kitörés

Fagyaluk:

- tokozat ép, nincs elrepedve
- gyalutalp egyenletes, nincs vályúsodás
- a gyalukés nem repedt, éle nincs kitörve
- a kés ék nincs elrepedve, villaágak épek
- az első fogantyú nem lötyög, helyén stabilan áll

Háncsgyaluk:

- nyelek épek, nem repedtek vagy hiányosak
- a nyelek stabilan vannak felhelyezve, nem mozognak vagy járnak le a helyükről
- fanyél esetén a fém szorítógyűrű nem hiányzik
- késpenge nem repedt vagy hiányos

Csavarhúzó

- nyél nem repedt, és nem hiányos
- a csavarozó fej ép, nincs eldeformálódva, elcsavarodva
- a csavarhúzó szár nincs meggörbülve

#### Keretes fűrészek

- fűrészkar, kitámasztókar és a nyelek épek, nem repedtek vagy hiányosak
- feszítő kenderzsineg fonaton az elemi szálszakadás kismértékű (legfeljebb 10 %)
- a kenderzsineg feszítőék ép, nem repedt vagy hiányos
- Fűrészlap ép, a fogak megfelelően kihajtottak és nem hiányoznak fogak

#### Rókafarkú fűrészek:

- a fűrész fogantyú ép, nem repedt vagy hiányos
- a fűrészlap ép, nem deformált semmilyen dimenzióban és nincs foghiány

#### Ráspolyok:

- a nyél nem repedt vagy hiányos.
- fanyél esetén a fém szorítógyűrű nem hiányzik és stabil.
- a ráspoly nem deformált, nem repedt és nincs rajta anyagkitörés