



## HASZNÁLATI, KARBANTARTÁSI ÉS RAKTÁROZÁSI ÚTMUTATÓ

Megfelelő karbantartás és használat mellett szerszámaink több emberöltőn át jól szolgálhatnak.

A vésők szerszámacélból készülnek amely nem rozsdamentes, ezért száraz helyen tartandók. A vésők nyele gyertyánfából vannak, ezért ajánlatos a faragáshoz ugyan olyan vagy puhább fakalapácsot (bunkót) használni. Így a nyelek többet bírják. Hosszabb ideig tartó elraktározás

előtt ajánljuk a vésők fém részeit vékony olajréteggel bevonni, továbbá ügyelni rá, hogy a fém-részek (különösen az élek) ne érjenek egymáshoz.

A vésőket élesen kapja meg a vevő, de mivel munka közben kitompulnak, faragni pedig csak éles vésővel lehet, egy pár tanács az élesítésükhöz

### KÉZI KÖSZÖRÜLÉS

A nagyon tompa, esetleg kicsorbult vésőt durva fenőkővön kezdjük élesíteni, körmozgással, víz hozzáadásával. Ajánlatos a vízhez kevés mosószert hozzáadni a reszelék könnyebben mosódik ki a kőből.

A vésőt köszörülés közben .20-30 fokos szögben tartjuk a kőre , (puha fa faragásához élesebb szög) és csak az él alsó felületét fenjük. A fenést addig folytatjuk, amíg az élen forgács nem

keletkezik, ezután finomabb kővön a forgácsot eltávolítjuk. A finom fenőkő helyettesíthető dörzspapírral is 1000 feletti sűrűséggel. A fenést csiszolópasztával fejezzük be. A választott szöget végig be kell tartani. Kevésbé tompa vésőknél a durva fenőkövet el lehet hagyni.

A vésők felső fényezett felületére .nem használunk követ, csak bőrre kent csiszolópasztát.

### GÉPI KÖSZÖRÜLÉS

Sokkal gyorsabb a karborundumkorongos villanyköszörűvel való élesítés. Erre a célra az alacsony fordulatszámú fürdőbe helyezett koronggal ellátott köszörű ajánlatos. Ugyanúgy megfelel a vízszintes korongú köszörű is.

Gépi köszörülésnél nagyon fontos a munkadarab állandó hűtése, hogy kizárjuk a túlhevítést ami az

éleken jelentkezik (kékülés) és az anyag lágyulását okozza. (Az így megkárosult részt köszörűvel kell eltávolítani.)

A vésőt a művelet után még finomszemcsés korongon fenjük, majd filckorongon csiszolópasztával kezeljük.

### FIGYELMEZTETÉS

M-Stein nem vállal felelősséget a szerszámaink helytelen használata által keletkezett károkért.

A cég nevében sok sikert kívánunk a munkához és reméljük, hogy az M-Stein vésőkkel örömeik lesz dolgozni.

Peter Mészáros  
[www.mstein.sk](http://www.mstein.sk)