

Optimális varrási módszerek

Jancsecz Ferencné

Az „optimális varrási módszereket” német professzorok egy csoportja dolgozta ki az 1970-es évek végén, az 1980-as évek elején. A kutatást a német állam és a német ipar képviselői közösen finanszírozták.

A munka első fázisában a kutatók ruhagyártó üzemek tucatjaiban – a felsőkonfekciótól kezdve a fehérneműn és a bútorhuzaton át az autóhuzatig – készítettek videofelvételeket az egyes műveletekről.

A második fázisban a felvételeket elemezték, annak érdekében, hogy kiválasszák a leghatékonyabb módszereket, tipizálják azokat és megállapítsák összefüggéseiket a varrat hosszával, formájával, a feldolgozott alapanyaggal, illetve az összevarrandó idomok számával.

A harmadik fázisban kidolgozták az optimális varrási módszerek négy típusát:

- az alaplómódszert,
- a ráncoló módszert,
- a folyamatos módszert és
- a kombinált módszert.

Ezek alkalmazásával bármely konfekció ipari munka elvégezhető.

A cél – a hatékonyság növelése mellett – a varrónők fizikai megterhelésének csökkentése. Köztudott, hogy a legtöbb energiát a varrógép pedáljának lenyomásával kell kifejteni. Az optimális varrási módszerek mottója: *megállás nélkül, ill. csak a tervezett, feltétlenül szüksé-*

ges megállásokkal állítsuk elő a varratot! Ez biztosítja a kettős cél megvalósítását.

A kutatás eredményéről tankönyvet írtak, amelyet Németországban a ruházati ipari képzések minden szintjén tankönyvként használnak. Ezután a kutatásban résztvevő professzorok különböző ipari üzemek meghívására elindultak a világ négy tája felé, hogy a gyakorlatban is bemutassák a módszer eredményességét. A tapasztalatok folyamatos értékelése kapcsán a módszer alkalmazási körülményeire is kiterjesztették kutatásaikat, így az MTM és REFA módszerek integrálásával a munkamódszer és munkahely kialakítás, valamint a betanítás témakörével bővítették tanfolyamaik anyagát.

Magyarországon is évtizedek óta tartanak tanfolyamokat, többek között a székesfehérvári férfikonfekció üzemtől kezdve a móri autóülés-huzat gyáron át a szeghalmi, paksi, kecskeméti, mosonmagyaróvári, veresegyházi fehérnemű gyártókig.

2010-ben először a TMTE és a Felina Hungaria Kft. közös szervezésében öt alföldi kis- és középvállalkozásnál – sportruházatot, felsőkonfekciót, fehérneműt gyártóknál – volt „optimális varrási módszerek” tanfolyam. A célnak Magyarországon is annak kell lennie, hogy a szakmai oktatás minden szintjén a tananyag szerves részévé tegyék a módszert és ehhez a szakoktatók is megkapják a megfelelő képzést.