

# Egyedi, mégis standard és csereszabatos!

A forrócsatornás rendszerrel működtetett műanyag fröccsszerszámok mindegyike egyedi tervezésű, azonban a felhasználók által igényelt már igen rövid szállítási határidők szükségessé tették a szerszámelemek standardizálását nemcsak a szerszámházak, de a forrócsatornás elemek területén is. A széleskörű alkalmazás biztosítására a **Thermoplay** cég már 400 féle fűvőkával és több mint 80 standard elosztóblokkal rendelkezik. Mindent kiegészítik a kettő vagy többkomponensű és tűzárás-szelepes vezérelt rendszerek, valamint az 1-128 zónás hőfokszabályzók.

A fűvőkák az állásidők rövidítése és a könnyű szerelhetőség érdekében csereszabatosak.

Újdonság a központi fűtésű FLH6 típusú egyedi fűvőka, melynél egy új technológiai eljárással egységes fűtés biztosítható a fűvőka teljes hosszában. Ez mellett, hogy energiatakarékos csupán egy egyzónás szabályzóval is működtethető. A fűvőka csúcsok nagy választéka pedig minden fröccsöntési igényt ki tud elégíteni, beleértve a közvetlen meglovást, a csatornára lövést, illetve a meghosszabbított csúccsal a belső meglovást. Mindez érvényes töltetlen és töltött anyagra, színváltásra. A csúcsok speciális szinter acélból készülnek, rugalmasak, ellenállóbbak, kopásállóbbak (80 HRC) lettek és természetesen cserélhetőek.

A fejlesztés egy újabb jelentős szakaszát mutatják az F3B típusú fűvőkák, melyek a vékony falvastagság és a gyors ciklus igényét maximálisan kielégítik, beleértve adott termékeknél a szálhúzás kiűszöbölését is.



A szerszámok egyes elemeinek (csúszkák, magok...stb) mechanikus mozgatásának kiváltását biztosítja a cégünk által forgalmazott **VEGA** standardizált hidraulikus hengercsalád. Ebből is kiemelkedik újdonságként a V210CS fogasléces magkitekero egység.

A gyorsválthatóság példáját bizonyítják **Opitz** márkájú dátumbélyegzőink, ahol csak a működő



szerszám dátumbetétjének cseréje szükséges. Az éves váltás néhány percen belül elvégezhető elősegítve a hatékony munkavégzést. Az újonnan megjelent 9000-es széria pedig már 5 éves állítási lehetőséget biztosít.

A fenti elemek beépítése komoly előrelépést jelent a szerszámgyártói igények kielégítésében az autóiipari, csomagolás-elektrotechnikai, mikro-mechanikai termékek, a játékgártás és a háztartási cikkek gyártása területén.

Mindezeket a termékeket igen kedvező feltételekkel, rövid szállítási határidőkkel forgalmazzuk, a szakmai tanácsadást magától értetődően biztosítjuk.

**Keszei Tibor**

Thermafer Kft. Tel.412-0935

[www.thermafer.com](http://www.thermafer.com)

