

## *U spomen*

### **Gerold Fleissner**

#### **– pionir industrije tekstilnih i kemijskih vlakana te netkanog tekstila**



Gerold Fleissner preminuo je u dobi od 92 godine. Njegovim odlaskom cjelokupna tekstilna industrija izgubila vizionara punog energije, hrabrosti, odgovornosti i društvenog angažmana koji je sa svojim izumima obogatio cijelu industriju širom svijeta. Zato izražavamo našu duboku sućut. Još jednom ćemo se osvrnuti na njegovo uspješno životno djelo.

Gerold Fleissner je 1984. nakon smrti svojeg brata Heinza Fleissnera preuzeo cjelokupno vodstvo poduzeća s više od 800 radnika.

Temelje tvrtke Fleissner je 1884. postavio Johan Christian Fleissner u Aschu, Češkoj, sa 8 partnera u jednoj kovačnici. U drugoj generaciji je Karl Fleissner izrađivao čelične konstrukcije, dizala, centrifuge, kućanske perilice, aparate za bojadisanje i druge tekstilne strojeve, također je osnovao i ljevaonicu željeza. Hans Fleissner, Geroldov otac, čije omiljeno područje su bili tekstilni sušionici, razvio je 1929. prvi sušionik sa sitastim cilindrima te je prijavio

izum kao patent. To je bio početak tehnike sušenja prostrujavanjem.

Ubrzo su slijedili daljnji patenti pa je tvrtke Fleissner brzo stekla trajno ime u industrijskim zemljama širom svijeta.

Nakon Drugog svjetskog rata Fleissner je bio primoran tvrtku ponovno osnovati 1948/1951. u Zapadnoj Njemačkoj, i to u Egelsbachu kod Frankfurta na Majni. 1968. je Hans Fleissner predao tvrtku svojim sinovima Heinzu i Geroldu. Heinz je bio odgovoran za trgovačko, a Gerold za tehničko vođenje tvrtke.

Sredinom 1960-ih godina razvijena je proizvodnja kemijskih vlakana, kao što su poliester, poliamid, polipropilen, poliakril itd. Budući da je tvrtka Fleissner bila godinama vrlo uspješna na području proizvodnje celuloznih vlakana, uspjela je zbog dobrih poslovnih veza s proizvođačima vlakana i velikog broja ideja svojih inženjera postati najveći proizvođač strojeva za proizvodnju vlasastih vlakana.

Zato je 1965. osnovana podružnica Fleissner INC u Charlotteu, N.C. (Sjeverna Kaolina) u SAD-u.

Gerold Fleissner je 1984. preuzeo cjelokupno vodstvo tvrtke, a u to vrijeme je na značenju dobilo i azijsko tržište. To je bio razlog zašto je Fleissner postao prisutan i u toj regiji pa je 1993. otvorio vlastito predstavništvo u Pekingu. Tako je Fleissner postao zastupljen s vlastitim uređima i s drugim industrijskim zastupništvima u više od 80 zemalja svijeta.

Dodatno, uz već proširen proizvodni program za tkanine i pletiva od sintetskih i vunениh vlakana kao i tepihe, Gerold Fleissner je uz pomoć svojeg potpredsjednika Alfreda Watzla dalje razvijao područje netkanog tekstila koje je počelo 1960-tih zbog čega je Fleissner postao jedan od vodećih proizvođača postrojenja visokog učinka za industriju netkanog tekstila.

Razvojem novog sustava učvršćivanja netkanog tekstila vodenim mlazom AquaJet bilo je moguće proizvoditi potpuno novu generaciju netkanog tekstila. Korisnici su imali mogućnost obavljati pokuse u Tehničkom centru u Egelsbachu na postrojenju širine 1 m brzinom do 500 m/min.

Nakon preuzimanja tvrtke Mohr iz Ansbacha tvrtka Fleissner je postala vodeći proizvođač netkanog tekstila od vate. U to vrijeme je Gerold Fleissner načelo sušenja sitastim cilindrima (dotad je bilo prodano više od 40 000 cilindara) revolucionarno dalje usavršio i optimirao s prostrujnim cilindrom visoke tehnologije jer su to bili zahtjevi suvremenih proizvodnih linija.

To je tvrtki Fleissner omogućilo osvajanje novog proizvodnog područja, tj. sušenje zrakopropusnih filtarskih papira i plošnih materijala za mekane papire kao što su toaletni papir i kuhinjski ubrusi u obliku rola, pri čemu su ovi strojevi bili konstruirani za proizvodne brzine do 3000 m/min. Da bi se mogli proizvoditi ovi gigantskih strojevi, Gerold Fleissner je 1990. dao izgraditi novu proizvodnu halu visine 15 m.

Gerold Fleissner, pionir i vizionar u jednoj osobi, kooperacijskim sporazumima je značajno ojačao položaj poduzeća na svjetskom tržištu. Tako su sklopljeni ugovori s tvrtkom Beloit, SAD, za isporuku kompletnih postrojenja za proizvodnju mekanog upijajućeg papira. S proizvođačem strojeva za proizvodnju papira Voith Sulzer iskorištena je intenzivna suradnja za isporuku postrojenja za proizvodnju filtarskog papira u koja su integrirani sušionici visoke tehnologije. S drugim poznatim partnerima i inženjerskim tvrtkama kao što su Zimmer, Uhde, Du Pont, Hoechst, BASF, Courtaulds, Rhodia, Lenzing, Dilo, Schlumberger, Fehrer, Truetzschler, Temafa, Celli, Reifenhäuser, Ems-Inventa itd. uspjela je isporuka kompletnih proizvodnih postrojenja.

Korištenjem patenta tvrtke Georgia Pacific USA za proizvodnju sandvič strukture netkanih tekstila učvršćenih vodenim mlazom s vlaknastim slojevima i zračno položenim slojevima pulpe kupci Fleissnerovih proizvoda mogli su ekskluzivno koristiti ovu tehniku za proizvodnju jeftinijih krpa za brisanje koje su se mogle odvoditi u kanalizaciju („flushable“).

Za Gerolda Fleissnera posebno značenje imao je zahtjev da se strojevi isporučuju s visoko razvijenim sustavima za procesno vođenje i ekološkom tehnologijom. Tako su najnovija saznanja iz istraživanja, tehnike i ekološke tehnologije uključeni u Fleissnerove strojeve. Suradnja s istraživačkim institutima, sveučilištima, udruženjima strojograditelja i tekstilaca, proizvođačima vlakana i kupcima uvijek je bio osnovni zadatak.

Povijest tvrtke Fleissner je zapravo priča o uspjehu četiri generacije poduzetnika čiji najvažniji cilj je bio visoki stupanj razvoja strojeva i zadovoljstvo kupaca. Tu su naravno i četiri generacije djelatnika koji su značajno doprinijeli da ime Fleissner bude sinonim tehničkog napretka.

Gerold Fleissner je uvijek održavao dobar kontakt sa svojim zastupništvima širom svijeta koja su uspješno ostvarivala kontakte s kupcima. Također je znao da je značenje prijateljske suradnje s međunarodnim stručnim publikacijama veliko jer on je uvijek pratio uspješan put tvrtke stručnim izvještavanjem.

Budući da nije bilo nasljednika koji bi mogli nastaviti životno djelo obitelji Fleissner, Gerold Fleissner se odlučio 2003. poduzeće prodati tvrtki Zimmer AG, koja je podružnica mg technologies u Frankfurtu na Majni kako bi ostao konkurentan na svjetskom tržištu. To je smatrao ispravnim korakom za daljnje uspjehe kao i opstanak tvrtke u oštroj međunarodnoj konkurenciji.

Zimmer je više od 50 godina radio na planiranju i konstrukciji strojeva za industriju polimera i vlakana za što su bili vrlo poželjni Fleissnerovi strojevi.

Zbog promjena u strategiji tvrtke mg technologies je Fleissner GmbH 2006. prodan privatnom poduzeću Trützschler GmbH, Mönchengladbach. Trützschler je tako kompletirao, uz čisti tekstilni program, i svoje područje netaknog tekstila koje se dotad sastojalo od strojeva za otvaranje vlakana i miješanje te Erko grebenaljki i strojeva za iglanje.

Prodaja Fleissner GmbH & Co nije za Gerolda Fleissnera značila da može mirovati. Čak naprotiv, on je i dalje uspješno vodio manju tvrtku Fleissner Nonwovens GmbH, Ansbach, koja nije bila prodana Zimmeru. Ta tvrtka se specijalizirala za isporuku kompletnih postrojenja za sušenje s transportnom vrpcom i strojeva za termobondiranje, odnosno termičko učvršćivanje netkanog tekstila. U Ansbachu je dalje razvijao sušionik sa sitastim cilindrima i još jednom je poboljšao već visoke standarde glede jednoličnosti temperature i strujanja.

Zbog starosti se Gerold Fleissner 2009. odlučio zatvoriti Fleissner Nonwovens u Ansbachu. Do zadnjeg trenutka svoje aktivnosti glavni zadatak mu je bio ispunjavati zahtjeve kupaca. Tako je osigurano da se za strojeve proizvedene u Ansbachu još mnogo godina osigura isporuka rezervnih dijelova.

Takav uspjeh sigurno nije moguć bez snažne supruge na svojoj strani. Elisabeth je uvijek podržavala svog supruga tako da se mogao potpuno usredotočiti na dobrobit tvrtke.

Osim toga, ona je bila i vrlo važan oslonac za tvrtku. Sama se angažirala s ljubavlju i angažmanom za kupce i djelatnike pa je tako odlučujuće doprinijela visokom ugledu tvrtke u svijetu. Tko se od kupaca ne sjeća sjajnih nastupa tvrtke Fleissner na izložbenim prostorima sajmova ITMA, Techtexil, INDEX i na drugim sajmovima širom svijeta.

Nakon životnog djela punog aktivnosti i angažmana ove dvije osobe zaslužuju našu zahvalnost, a Elisabeth Fleissner želimo još dug i zdrav život.

(M.H.)