

System značení dvousložkovým plastem za studena typ SPOTFLEX®

Na zadání Dánské firmy Superfoss vyvinula firma HOFMANN v roce 1984 aplikační systém značení dvousložkovým plastem za studena s názvem SPOTFLEX®. Za vývojem tohoto systému značení tedy stojí více než pětadvacetileté zkušenosti a také proto si jej nechala firma HOFMANN patentovat.

Zdokonalené vlastnosti systému:

1. Vysoká rychlost značení až 4,0 km/hod.
2. Možnost značení dvojité čáry a dokonce i kombinace čar (plné a přerušované) v jednom pracovním kroku.
3. Stavebnicové uspořádání: značkovací jednotka se skládá z jednotlivých držáků trysek, přičemž každý držák je osazen vlastní tryskou.

To má tyto výhody:

- lze nastavit vzájemné rozestupy trysek
- obsluha stroje může u značení sama nastavit značkovací jednotku na požadovanou šířku čáry
- snadná výměna jednotlivých trysek, např. v případě jejich ucpání. Tryska se jednoduše stáhne, vytáhne se z ní hadička a ta se nasune na novou trysku – výměna trvá cca 20 sekund, vše bez použití náradí. Tím se ušetří veškerý proces vymývání a šetří se ředidlo.

4. Pokud je propláchnutí nutné:

Propláchnout všechny trysky. Ty trysky, které se snadno propláchly, uzavřít. Otevřená zůstane pouze ta tryska, která se nedala propláchnout. Na tu se pak soustředí veškerý tlak ředidla a tryska se dobře propláčne.

5. Modré hadičky, které vedou k jednotlivým držákům trysek, na kterých jsou trysky nasazeny, jsou osazeny speciálními gumovými kroužky. Nepoužívat nevhodné náhrady hadic nebo kroužků, které by mohly reagovat s materiály.

