

SREBRNO PRIZNANJE

Za inovacijo:

Pozicioniranje in centriranje steklenih izdelkov na stroj Fermac

Prejmejo:

Boštjan Kotnik, Dejan Laknar, Melita Jovan, Franc Završnik, Rosanda Kladnik iz Steklarne Hrastnik d.o.o.

in

Avguštin Buh, S.O.O.S. Avguštin Buh s.p.

Prijavitelj:

Steklarna Hrastnik d.o.o.

Opis inovacije

Proizvodnja določenih sitotiskarskih odtisov na steklenih izdelkih (kozarcih, vazah, pepelnikih, vrčih, steklenicah), ki jih imenujemo dekor, zahteva pozicioniranje in centriranje steklenih izdelkov.

Stroj Fermac RA 126 za sitotisk ni imel vgrajenega sistema za pozicioniranje in centriranje steklenih izdelkov. Za realizacijo dekoracije teh izdelkov so se v Steklarni Hrastnik posluževali ročnega pozicioniranja in centriranja, kar je predstavljalo nevarnost za zaposlene, zaradi poseganja v delovno območje stroja. Zaradi vse večjega poudarka za varnosti in zdravje zaposlenih, so s takim načinom proizvodnje prenehali, s čimer je nastala velika nevarnost izgube poslov, tako tekočih, kot potencialnih.

Avtorji te inovacije so iskali rešitve in skupaj z zunanjim sodelavcem Avguštinom Buhom prišli do ideje – ki jo je realiziral prav on.

Rešitev so našli v posebnem držalu in nastavku za pozicioniranje s posebnim tamponom in sklopko za pravočasno zaustavitev za posamezni izdelek. Le ti, se lahko dekorirajo z različnimi dekorji, za različne kupce. Vedno je namreč potreben ločen nosilec in držalo z nastavkom za pozicioniranje. Le-ta nova priprava prepozna vdolbino (utor) na steklenem izdelku in ga zaustavi v ustreznem položaju. Že pri konstrukciji steklenega izdelka, je potrebno upoštevati vdolbine na izdelku, ki jih potrdi kupec v fazi konstrukcije izdelka.

