

ZLATO PRIZNANJE

Za inovacijo:

Določanje predpisov za avtomatsko predpihanje steklenih izdelkov z meritvami in analizo ročnih izvedb predpihanja

Prejmejo:

Jože HOLEŠEK, podjetje RC eNeM d.o.o. Podružnica Steklarna Hrastnik

Franci Rot, Steklarna Hrastnik d.o.o.

Dr. Anton Ružič, Institut Jožef Stefan

Prijavitelj:

RC eNeM d.o.o, Podružnica Steklarna Hrastnik

Opis inovacije

Inovacija predstavlja nov postopek določanja predpisov za avtomatsko predpihanje različnih steklenih izdelkov. Vključuje merilno metodologijo, merilno opremo in podporne analitične programe, s katerimi izmerimo ter obdelamo ročno predpihanje steklenih izdelkov. Te postopke, lahko izvajajo le maloštevilni izurjeni operaterji. Čeprav se le ti odlikujejo po visoki spretnosti, ne morejo kvalitativno in kvantitativno opisati postopek tako, da bi ga lahko opravili avtomatizirano.

Z inovacijo družbe Razvojnega centra Novi Materiali, Podružnice Steklarne Hrastnik in sodelavcev, se lahko zgradijo opisi, ki jih lahko uporabimo za napihovanje različnih izdelkov z avtomatizirano napravo, tako, da se pri tem nadzirajo vsi parametri, pomembni za uspešno izvedbo operacije.

