

SREBRNO PRIZNANJE

INOVACIJA: Avtomatsko sledilno poliranje izdelkov na traku steklarskega stroja

Inovatorja: **Franci Rot, Mario Lovrič**

Prijavitelj: **Steklarna Hrastnik – Opal d.o.o.**

Opis inovacije

Vakuumska komora za izdelavo navoja na večjih steklenicah v ročni proizvodnji je novost, kajti do sedaj ni bilo mogoče izdelovati navojev za steklenice, ki so bile izdelane ročno in bi ti navoji ustrezali standardom, ki veljajo v industriji pijač.

Samo s pihanjem ni bilo mogoče doseči predpisane oblike navoja, z uvedbo vakuumske komore pa je Steklarni Hrastnik, to uspelo.

Inovacija omogoča izdelavo velikih, ročno pihanih steklenic, od 3 l do 40 l volumna, ki imajo izdelan pravi stekleni navoj na grlu steklenice, kar omogoča varno tesnjenje steklenice po standardih.

Vakuumska komora omogoča, da s pomočjo vakuuma, ki ga dovedejo v komoro, pomaga preoblikovati oz. povleči stekleno maso v izdelano vdolbino navoja v modelu.

Z inovacijo so v Steklarni uspeli pridobiti naročila v segmentu proizvodnje steklenic večjih volumnov, ter razširiti proizvodni program ročnega pihanja stekla v segment proizvodnje steklenic, kar je bistveno vplivalo na poslovanje podjetja, povečalo obseg in prihodke, ter ustvarilo pogoje za nadaljnjo rast na trgu.