

Pokretanje

**Tema Bergisches Land:
Wermelskirchen – komprimirani zrak za Interroll**

Interroll je diljem svijeta vodeći ponuđač ključnih proizvoda za transport komadne robe, internu logistiku i automate. Primjenjuju se u prehrambeno-prerađivačkoj industriji, u logistici zračnih luka, u pošti i mnogim drugim branšama.

S transportnim proizvodima firme Interroll se gotovo svi svakodnevno susrećemo, bez da smo toga svjesni: bilo da se na transportnoj traci prema blagajni za skeniranje voze mlijeko, kruh, sir, kobasica i rajčice, ili na tržištu pića gdje se prazne gajbe piva i sokova na dugom toboganu kotrljaju u skladište prazne ambalaže ili tijekom check-ina u zračnoj luci kofer dođe na traku s prtljagom – vjerojatnost, da kretanje uzrokuje proizvod firme Interroll

je vrlo velika. I kod logističkih proizvodnih sustava unutar poslovnice, polugotovih proizvoda i komponenti iz stanice za obradu do iduće postaje Interroll najčešće pokreće transportnu traku.

Da po pitanju transporta robe smije biti i „malo više“, pokazuje činjenica da Interroll za pogon transportnih traka i pojaseva proizvodi motore s bubnjem promjera 113 do 800 mm snage od 0,18 do 132 kW. Tako je s Interroll proizvodima moguće transportirati ne samo male dijelove, montažne grupe i spremnike kao recimo u prehrambenoj industriji ili proizvodnji elektronike; nego se i u proizvodnji vozila koriste uradci iz Wermelskirchena i drugih diljem svijeta raspodijeljenih Interroll lokacija za takozvane „pokretne trake“.

A kako vrijedi i za opskrbu komprimiranim zrakom većih proizvodnih pogona i za ovakve transportne sustave vrijedi da logično i učinkovito mogu činiti osnovu samo ako su a) individualno prilagođeni i b) uvijek kompletno koncipirani, planirani, proizvedeni i instalirani.

Stoga ne čudi da je Interroll postavljen na velikoj proizvodnoj dubini, pri čemu su pojedine proizvodne lokacije specijalizirane za jasno definirane proizvodne grupe.

Tako pogon Wermelskirchen – u ovom brdskom gradiću je kolijevka poduzeća – pretežno proizvodi role koje mu daju ime i to i od plastike i od lakog metala. Role su u daljnjim podružnicama os-



Kako bi se u firmi Interroll u Wermelskirchenu sve odvijalo besprijekorno osigurava nova Kaeser stanica komprimiranog zraka





Proizvodnja valjaka u pogonu u Wermelskirchen (gore)

Interroll tvorevine su sveprisutne – čak i ako ih ne vidite na prvi pogled

nova za najrazličitije vrste transportnih rješenja.

Proizvodnja je najvećim dijelom mehanizirana i automatizirana te se odvija u svijetlim, prostranim, nedavno renoviranim i proširenim halama. Kompleksni centri za obradu, kao gotovo uvijek u takvim slučajevima, najvećim su dijelom razvijeni od strane vlastitih proizvodnih tehničara i izgrađeni prema njihovim nacrtima, rade velikom brzinom za skraćivanje cijevi, profiliranje, savijanje, i...

Takt strojeva određuje potrebe za komprimiranim zrakom, kojega odnedavno isporučuje nova Kaeser stanica komprimiranog zraka. U jednoj zgradi koja je nastala tijekom obnove pogona rade četiri Kaeser vijčana kompresora: tri stroja serije ASD 37 (22 kW) kao i sustav tipa ASK 27 (15 kW) pored štedljivog rashladnog sušača serije TE 141, prije nego pripremljeni komprimirani zrak dospije u mrežu preko 2000-litarskog spremnika komprimiranog zraka. Za harmoničnu i energetski učinkovitu suradnju ovog tima za komprimirani zrak koji je usklađen točno za ove potrebe skrbi upravljanje Sigma Air Manager 4/4 za sve strojeve. Zahvaljujući energetski

učinkovitoj opskrbi komprimiranim zrakom, godišnja ušteda na troškovima struje u usporedbi s nedugo zamijenjenim sustavom je u međuvremenu porasla na peteroznamenasti broj.

Iz garaže u svijet

Poduzeće koje je 1959. osnovano u jednoj garaži u Wermelskirchenu trenutno ima 1500 zaposlenih i globalno konkurentnu mrežu s razvojem, proizvodnjom i distribucijom vodećima na svjetskom tržištu za protok materijala. Interroll je registriran na švicarskoj burzi SIX Swiss Exchange.

Ono što je tada s malim rolama od špricanog lijeva krenulo iz garaže 22.-godišnjeg i 23.-godišnjeg osnivača firme Hansa vom Steina i Dietera Spechta, poraslo je do globalnih razina s preko 23 000 kupaca na svim kontinentima. Poduzeće uglavnom opskrbljuje regionalno usmjerene proizvođače sustava i proizvođača originalne opreme s komponentama transportne tehnike te opslužuje globalna poduzeća modulima i podsustavima. Unutar transporta komadne robe se Interroll između ostaloga koncentrira na prehrambenu industriju, logistiku zračnih luka,

kurirsko, Express i poštansko poslovanje, pružatelje logističkih usluga i druge industrijske grane.

Autor: Klaus Dieter Bätz
Kontakt: klaus-dieter.baetz@kaeser.com

