

# Komprimirani zrak za tiskarski centar

Kaeserovi kompresori kod Oberösterreichische Nachrichten (OÖN)



Novosti, činjenice, izvještaji – svako jutro svježe u novinama. Zato se svake noći okreće rotacijski stroj u OÖN-tiskarskom centru. 26 milijuna eura je Wimmer-Mediengruppe investirala u novogradnju u Paschingu kod Linza. Od toga je doduše samo manji dio ušao u opskrbu komprimiranog zraka – ali bez njega tu ništa ne bi radilo.

Utemeljena 1701. godine, medijska kuća Wimmer već više od 150 godina u petoj generaciji stoji pod vodstvom iste obitelji koja kao i prije radi na održavanju i izgradnji položaja poduzeća kao važne komunikacijske okretnice Donje Austrije. Aktivnosti na radiju, u novim medijima kao i u sektoru usluga dopunjuju jako područje tiska i novina. Flaggsschiff je tradicionalan dnevnik OÖNachrichten s nakladom od 160.000 (ponpet) i 432.000 čitatelja vikendom. Prelazak dnevnih novina na trajan tisak u četiri boje kao i stalno smanjivanje mjesta na tradicionalnoj lokaciji u sredi-

štu Linza doveli su prije nekoliko godina do premještanja tiskare. Napose opskrba enormnim količinama papira je u središtu grada postajala sve problematičnija. Više nego jednom su se 38 tona teška vučna vozila "zaglavila" na uglu Herrenstraße i Steingasse. Dobra prometna veza je stoga također bila jedan od najvažnijih kriterija pri izboru nove lokacije u Paschingu u blizini zračne luke Linz i na povoljnom položaju uz zapadnu autocestu. Samo dvije godine nakon početka planiranja puštena je u pogon zgrada koja sa sjevera djeluje kao ogroman stakleni

svitak novinskog papira. Uz OÖNachrichten sa šest lokalnih izdanja i besplatnih novina Tips s jedanaest regionalnih izdanja sada u Paschingu sa svitka teče oko 40 različitih tjednika, mjesečnika i besplatnih novina. Uz 22.000 kvadratnih metara terena na kojem stoji nova zgrada postoji i opcija na drugih 50.000 kvadratnih metara.

## Milijun novina dnevno

70 radnika u 24-satnom pogonu proizvode više od milijun novina dnevno. To omogućuje novi rotacijski stroj za tiskanje novina KBA Commander tvrtke Ko-

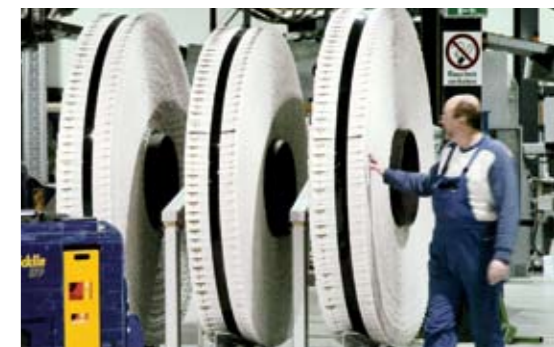
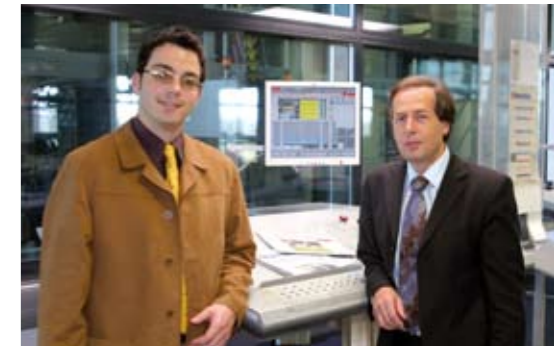
ening & Bauer koji s tri 8-cilindrična toranja za neprekidni tisak u četiri boje kod dvostruke proizvodnje izbacuje 90.000 novina na sat. Dva uređaja Computer-to-Plate osvjetljavaju oko 400 tiskarskih ploča po satu. Stroj za sortiranje ploča znatno smanjuje vrijeme opremanja tiskarskog stroja.

Središnji dio otpreme OÖN je postrojenje za daljnju obradu tvrtke FERAG koje istodobno može umetnuti do sedam priloga. Na četiri linije za pakiranje novine se broje, uvezuju i u potrebnoj količini transportiraju direktno na utovarne površine dostavnih vozila.

## Pouzdanost je najviša zapovijed

Za opskrbu pogona zajedno s tiskarskim strojem na tri kata i tehnikom otpreme Kaeser Kompressoren Österreich je instalirao gotovu stanicu za komprimirani zrak. Komprimirani zrak se primjenjuje u skoro svim područjima pogona: Rotacija, transportni prostor i kućanska tehnika trebaju oko 700 m<sup>3</sup>/h. Većina aplikacija zahtijeva čisti komprimirani zrak. Odvlažuje se u rashladnim sušačima i filtrira na čistoću klase 1. Konceptcija uređaja pruža rezervu od 100 %. Nadzor stanice vrši se preko centralnog sustava upravljanja zgradom. Kod svega

## Radni i upravljački zrak za uvezivanje i pakiranje tiskarskih proizvoda



**Gore:** dipl. ing. Friedrich Falkner (desno) vodi jedan od najsuvremenijih tiskarskih centara Europe; lijevo prodajni tehničar Josef Schweiger iz tvrtke Kaeser Österreich

toga je najviša zapovijed bila sigurnost opskrbe komprimiranim zrakom bez gubitaka. Direktor tiskarskog centra i voditelj sveukupnog projekta dipl. ing. Friedrich Falkner mogao se poduprijeti dugogodišnjim pozitivnim iskustvima: Već 1988. godine matična kuća OÖN je na promeni u Linzu dobila Kaeserovu stanicu za komprimirani zrak. Od 1994. godine Friedrich Falkner je u vodstvu tvrtke odgovoran za tehniku, a time i za opskrbu komprimiranim zrakom: "S Kaeserovim kompresorima imamo najbolja iskustva, strojevi rade vrlo pouzdano, a servis je svakodobno odmah na licu mjesta."

Autor: Maria Hermandinger  
Kontakt: klaus-dieter.baetz@kaeser.com