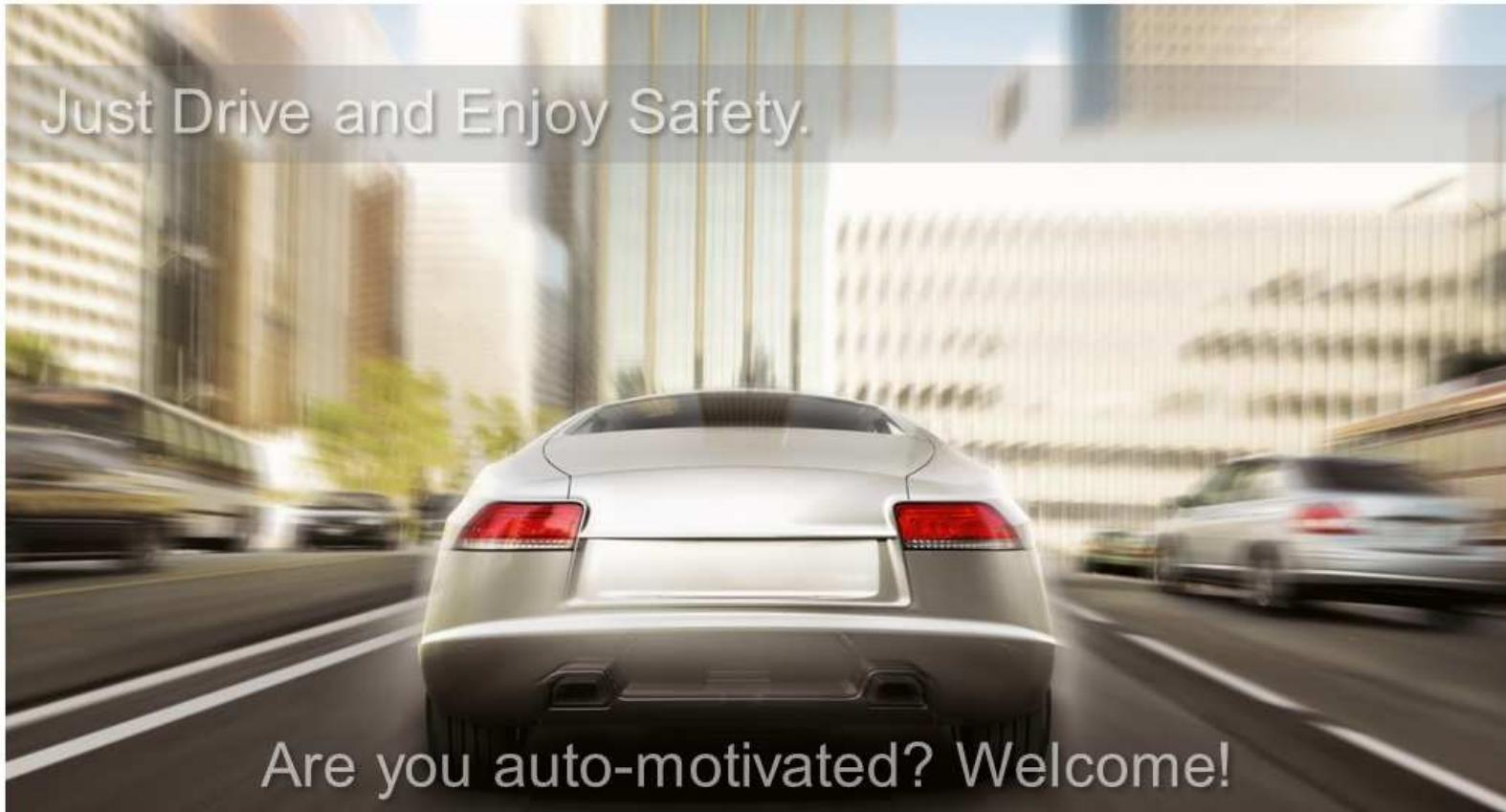




Just Drive and Enjoy Safety.



Are you auto-motivated? Welcome!

Division Chassis & Safety; Business Unit Hydraulic Brake Systems

Plant Presentation CAS Slovakia Zvolen

1 / 4.4.2012/ © Continental AG

Continental

Verejné/Public



Závod Zvolen

Otvorenie závodu 3. februára 2006

Divízia	Chassis & Safety
Obchodná jednotka	Hydraulické brzdové systémy
Produkty	brzdové strmene, púzdra, držiaky
Výrobné procesy	obrábanie, povrchová úprava, kompletizácia
Počet zamestnancov	1002
Predaj	9 mil. ks (2011)



Division Chassis & Safety; Business Unit Hydraulic Brake Systems

Plant Presentation CAS Slovakia Zvolen

2 / 4.4.2012 / © Continental AG

Continental



Závod Zvolen

Spoločnosť Continental

- Continental AG, ako kľúčový partner pre automobilový priemysel, stanovuje kritériá pre individuálnu mobilitu dneška a zajtrajška. V našich divíziach pracuje celosvetovo 164 000 zamestnancov vo viac ako 200 závodoch, 36 výskumných centrach a skúšobných dráhach.
- Našim cieľom je zvýšenie bezpečnosti a pohodlnosti jazdy. **Pre Teba to znamená dostatok príležitostí na naštartovanie svojej kariéry v Continentali**, v prostredí, ktoré je formované otvorenosťou, medzinárodnou mobilitou a sebarealizáciou.

Závod Zvolen

- V závode vo Zvolene sa vyrábajú vysokovýkonné brzdové strmene pre popredných automobilových výrobcov na celom svete. So svojím výskumným a tréningovým centrom patrí Zvolen k obchodnej jednotke hydraulické brzdové systémy spoločnosti Continental Automotive Systems.
- Uplatnenie u nás nájdu predovšetkým absolventi strojárskych a elektrotechnických odborov so znalosťou nemeckého alebo anglického jazyka.



Výroba: Obrobňa



Na obrobni sú inštalované kovoobrábacie CNC stroje typov STAMA, SW, Honsberg, Hoffmann a meracie zariadenia ZEISS. Koovoobrábacie stroje sú zoskupené do jednotlivých výrobných línii, ktoré opracovávajú držiaky a púzdra (základné komponenty brzdového strmeňa). Väčšina strojov opracovávajú púzdra z liatiny, niektoré stroje opracovávajú púzdra z hliníka



Výroba: Galvanizovňa



V procese výroby brzdových strmeňov zabezpečuje povrchovú úpravu predtým obrobených odliatkov, poprípade čistenie hliníkových odliatkov po procese obrábania. Povrchová úprava odliatku má za úlohu zvyšovať koróznu odolnosť minimálne na úroveň požadovanú zákazníkom.

Činnosti vykonávané v segmente:

Zinkovanie

Povrchová úprava v prevedení kyslý Zn8y vs 2 sa nanáša elektrolytickým spôsobom v poloautomatickej galvanizačnej linke, fa. ASMEGA.

Umývanie

Čistenie hliníkových odliatkov vysokotlakým umývaním sa vykonáva v poloautomatickom revolverovom umývacom zariadení, fa. MTM.



Výroba: Montáž



13 montážnych liniek určených pre proces výroby hotových brzdových strmeňov. Kompletný brzdový strmen je zmontovaný z držiaka, púzdra (vopred opracovaných a povrchovo upravených) a ďalších komponentov, ktorými sú platničky, piesty, odvzdušňovač, tlmiče, tesniaci krúžok a pružina.

Výrobok prejde pred celkovou finálnou podobou stanicami, v ktorých prebiehajú manuálne a automatické procesy podľa pracovných postupov. Na konci linky sa výrobok balí do vopred pripravených paliet podľa baliaceho predpisu.

Pred balením sa vykoná 100% vizuálna kontrola hotového výrobku, pre spokojnosť zákazníka a dobré meno firmy.



R&D: Vývoj a výskum

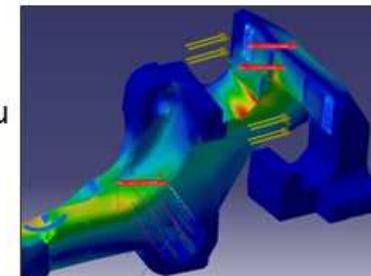
Vývojová skúšobňa:

- Testovanie prototypov brzdových strmeňov
 - Frekvenčná analýza
 - Skúšky funkčnosti strmeňa
 - Statické a dynamické pevnostné skúšky
 - Statické a dynamické skúšky tesnosti
 - Skúšky v rôznych teplotných režimoch
 - Programovanie a testovanie simulačného softvéru



Konštrukcia:

- Modelovanie brzdových strmeňov
 - napäťová analýza
 - stanovenie konceptu a vyšetrenie zástavbového priestoru
 - Hlbšia konštrukcia 2D / 3D / váhová optimalizácia
 - Pevnostná / frekvenčná analýza
 - Uprava 2D / 3D dokumentácie
 - Pevnostná / frekvenčná analýza
 - Vyšetrenie tolerancií





Kariéra

Hľadáme absolventov strojárskych a elektrotechnických škôl so znalosťami nemeckého alebo anglického jazyka.

Kandidáti nájdú u nás uplatnenie v oblastiach:

- Výroba (obrábanie, galvanizácia, montáž)
- Technická príprava výroby
- Výskum a vývoj
- Logistika
- Kvalita



**Ready to drive with Continental?
The way to our high-performance team:**

www.slovakia.careers-continental.com

Continental 