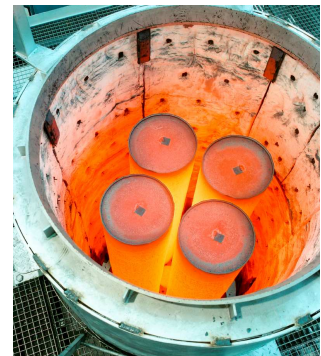


## BÖHLER Edelstahl rozšiřuje sortiment výrobků práškové metalurgie

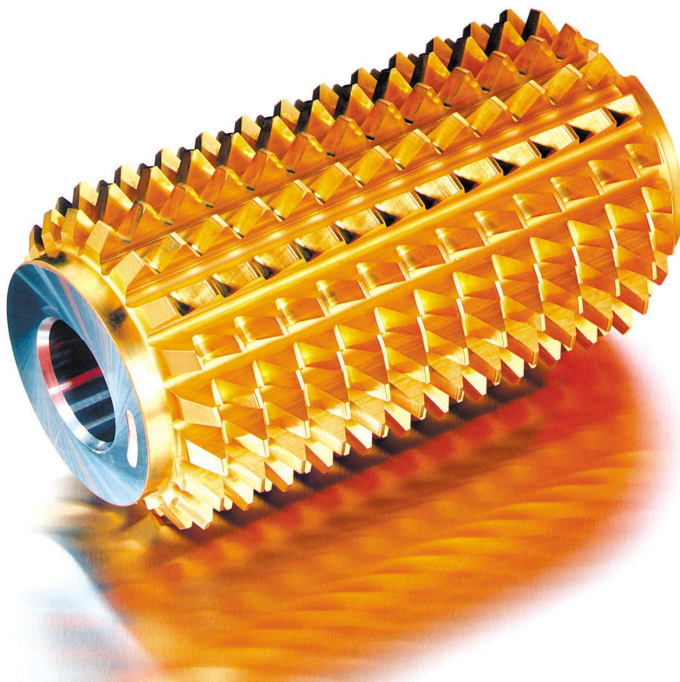
- **Vybudování nové výrobní haly s dalším izostatickým lisem (HIP)**
- **Zvýšení tavicí a rozstřikovací kapacity**
- **Více než dvouletý investiční projekt s investovanou částkou 16 milionů eur**

Touto investicí reaguje společnost BÖHLER Edelstahl GmbH & Co. KG – člen divize speciální oceli voestalpine AG – na rostoucí potřebu materiálů vyráběných pomocí práškové metalurgie. Nástroje musí splňovat stále více náročnějších požadavků na odolnost proti opotřebení, pevnost v tlaku, pevnost za tepla a tvrdost. Poptávka po materiálech vyráběných pomocí práškové metalurgie, které by řešily tyto problémy, proto neustále stoupá. Naší společnosti se podařilo významně zvýšit podíl na světovém trhu díky vyváženému portfoliu vysoce výkonných materiálů. Vzhledem k rostoucí poptávce na trhu rozhodl BÖHLER Edelstahl, že v červnu 2011 zvýší své výrobní kapacity PM.

V rámci dvouletého investičního projektu bude v rakouském Kapfenbergu vybudována nová výrobní hala a v ní nainstalován nový izostatický lis. Tato nová tlaková nádoba bude pro účely homogenizace materiálů natlakována na 1.000 barů. Souběžně se zlepší i tavicí a rozstřikovací kapacita.



*Pohled do izostatického lisu HIP*



*Povlakovaná odvalovací fréza , vyrobená z materiálu Böhler S390 Microclean*

Böhler Edelstahl GmbH & Co. KG vyrábí vysoce výkonné PM oceli „třetí generace“. Tyto oceli jsou známé pod značkou BÖHLER MICROCLEAR. Při uskutečňování těchto inovací v oblasti rozprašování prášku a výroby HIP Böhler potvrdil své postavení světové jedničky v oblasti rychlořezných a nástrojových ocelí vyráběných práškovou metalurgií.

Tyto vysoce výkonné, rychlořezné a nástrojové oceli BÖHLER MICROCLEAR se používají především při obrábění kovů (odvalovací frézy, stopkové frézy, protahovací trny, závitníky atd.) a v nástrojích pro tváření za studena (například lisování a děrování, jemné vysekávání, tváření, vytlačování), kde konvenčně vyráběné materiály narážejí na hranice své výkonnosti.

### **Vysoce jakostní ocel jako inovační materiál**

Böhler Edelstahl GmbH & Co. KG je jedním z nejvýznamnějších světových výrobců rychlořezných ocelí, nástrojových ocelí a speciálních ocelí se zvláštním zaměřením na materiálová řešení splňující ty nejnáročnější požadavky. Böhler vždy udával směr vývoje a nyní stanovuje celosvětové metalurgické standardy. Důkazem je skutečnost, že náš sortiment výrobků zahrnuje přes 250 jakostí oceli.

Tyto oceli se používají k výrobě zboží, které používáme dnes a denně. Jen několik příkladů: obráběcí nástroje, formy na výrobu plastových matric nebo zastudena tvářené oceli pro lisování a děrování, ohýbání a řezání. Navíc zde jsou oceli pro tváření zatepla používané při tlakovém lití a vysoce pevné speciální oceli používané u letadel a turbín v energetice, lékařské technice a těžbě ropy v moři.

“Díky této investici opět posílíme svůj závod v Kapfenbergu. Nabízíme materiály, které našim zákazníkům zajistí konkurenční výhodu,” říká Franz Rotter, člen výkonné rady voestalpine AG a předseda divize speciálních ocelí.

Naše rozsáhlá mezinárodní prodejní síť a servisní zařízení zajišťují dostupnost našich materiálů a kvalitních ocelí Böhler po celém světě.

### **Divize speciálních ocelí**

voestalpine AG je celosvětově působící skupina sdružující velký počet specializovaných a flexibilních společností, které vyrábějí, zpracovávají a dále vyvíjejí vysoce kvalitní ocelové výrobky. Skupinu zastupuje 360 výrobních a obchodních společností ve více než 60 zemích.

Divize speciálních ocelí zaujímá ve světě přední místo v oboru nástrojových ocelí a vede i segmenty rychlořezných ocelí a speciálních výkovků. V obchodním roce 2010/11 vykázal BÖHLER Edelstahl GmbH obrat přibližně 620 milionů EUR a zaměstnává kolem 2 100 osob.