

# En lösning som möjliggör snabba byten av tärningar i bottentömmande skänkar.



**PRESS RELEASE**

Åmål, Januari 2021

Vid användande av stoppare och tärningar för bottentömmande skänkar är det ibland önskvärt att byta till en annan diameter på tärningens öppning; mellan tappningar eller till och med mellan olika gjutformar under samma tappning. Normalt är inte detta möjligt eftersom det skulle krävas att både stopparen och tärningen tas bort och byts ut. Foseco VAPEX FOSFLOW är ett system som möjliggör tärningsbyte även då skänken är fylld med smälta. VAPEX FOSFLOW består av aluminiumoxid/grafit och använder både kol- och keramisk bindning. Kombinationen av dessa bindningssystem ger unika fördelar och egenskaper vid applicering i skänkar för stålgiutning.

Systemet består av en "bas-tärning", som är fast i skänkens botten och en utbyttbar "gjut-tärning" där man kan välja mellan olika inre diametrar. Denna "gjut-tärning" kan snabbt bytas ut, även mellan olika gjutningar från samma skänk.

Foseco tillhandahåller 4 olika typer av VAPEX FOSFLOW; 45, 65, 100 och >100 för stora skänkar. VAPEX FOSFLOW-tärningar skall användas tillsammans med VISO monoblock stoppare, vilka kan användas under flera tappningar.

De största fördelarna uppnås vid stålgiutning:

- "Gjut-tärningen" kan bytas snabbt
- Längre användningstid för stopparsystemet ger lägre kostnad (mantimmar)
- Ingen nedkylning av skänken sparar energi och ökar skänkens livslängd

Foseco kan tillhandahålla alla delar som krävs för den speciella fixering av tärningen som krävs (se bild) vid applicering av VAPEX FOSFLOW.



**WATCH VIDEO**

Se vår video för mer information om VAPEX FOSFLOW

**Kontakt:**

Om du har några frågor om VAPEX FOSFLOW-systemet, vänligen kontakta någon av våra lokala produktspecialister:

Robert Hammenrudh (Swe) eller Kari Koskinen (Fin)  
[robert.hammenrudh@vesuvius.com](mailto:robert.hammenrudh@vesuvius.com)  
[kari.koskinen@vesuvius.com](mailto:kari.koskinen@vesuvius.com)