

Größte Schwingungsmaschine Europas geliefert und montiert

Categories: Gießerei, Stahlwerk & Hütte

Published January 01,1970

Über Ostern lieferte und montierte **JOEST** Europas größte Schwingungsmaschine - einen Gusskühler für max. 55 t/h Automobilguss für eine der größten Kundengiessereien in Deutschland. Dank guter Planung konnte der Produktionsbetrieb trotz sehr engem Zeitplan pünktlich aufgenommen werden.

Maschinendynamisch ist der Gusskühler als aktiv massenkompensierte Resonanzmaschine mit Einzelschwingungstilgern ausgeführt. Thermodynamisch basiert die Kühlfunktion auf konvektivem Guss/Luft Wärmetausch im Gegenstrom.

Mit einer Nutzlänge von 37.000 mm und einer Außenbreite von 3800 mm hat der Gusskühler ein Eigengewicht von 72.000 kg und wurde für den Transport in Einzelmodule unterteilt.

Mit über 90 Jahren Erfahrung ist **JOEST** eines der weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Schwingungstechnik und Schüttgutaufbereitung mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in der ganzen Welt.

Tags: