

脱ガス用シャフト・ローター/バッフル板

現在のアルミ鋳造業界で、関心が持たれている1つは、溶湯清浄化でないでしょうか。

またその溶湯清浄レベルの要求も日々厳しくなっています。現在多くの鋳造現場では、溶湯中の脱ガス、不純物除去に回転脱ガス装置が幅広く使われております。

モルガンでは、シャフトとローターが一体になったSiC+カーボン製のローターを開発しました。

モルガン製脱ガスローターは高い耐溶損性と耐酸化により、消耗部品である脱ガスローターの寿命を伸ばしコスト削減に貢献します。

モルガンではお客様の要望に合った様々な長さのローターを用意しております。



特徴

- シャフト、ローターが一体
- SiC材質により耐溶損に優れる
- 優れた耐酸化性
- 特徴あるローターデザインにより効率よく泡を拡散
- ローターの6枚羽により泡を微細化させて水素ガスを除去

メリット

- 効率良く脱ガス、不純物除去
- シャフト・ローターの交換が簡単
- 一体型構造で丈夫
- 長い寿命
- コスト削減

サイズ、デザイン

ローターの口径とデザイン、シャフト長さ、フランジ取付形状はカスタマイズ可能です。

(ローター径 ~ 290mm、シャフト長さ ~ 1200mm)

取付フランジは、ねじ込み式とカムロック式の2種類を用意しています。

