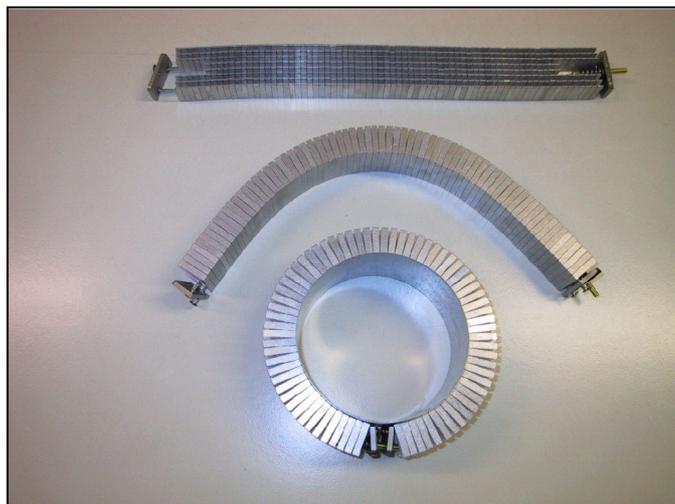


フレキシブル アルミニウム冷却装置 KE300

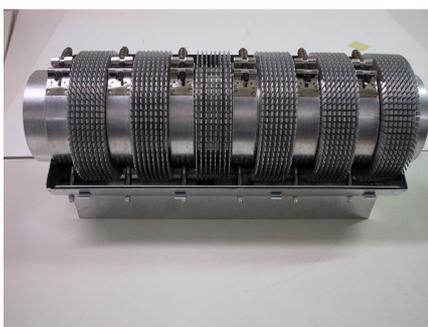
特許品

空気冷却型プラスチック射出成型器シリンダーの冷却効果を高める為、シリンダー上の各バンドヒーター間に冷却グリル付きの鋳造アルミニウムシェルをとりつける場合が多々あります。これによって表面積が増大しシリンダー表面の熱を効率よく逃がします。

通常の鋳造アルミニウム冷却装置は、鋳造用の型が必要なこと、内面の機械的処理や調整が必要なこと、電気設備の取り付けの手間などから莫大なコストを要しましたが、当社開発のフレキシブル アルミニウム冷却装置 KE300 はそのような手間と時間の削減によりコストを抑えることが出来ます。



- KE300 は、高さ 28mm で両面波型の単体を 8 個連結してできた幅 47mm の冷却素子を多数複合したモジュールタイプになっています。各冷却素子は 2 本のスプリングケーブルで柔軟性のある関節帯につながれ、さまざまな直径のシリンダー本体に取り付けが可能になっています。
- 柔軟性のあるアルミニウムの冷却素子は付属のパネネジにより即取り付け可能です。このパネネジは、モジュール取り付け部の中心の直径 17mm の穴に通され、熱膨張を緩和し、素子を均等にシリンダー表面に密着させます。
- 鋳造アルミニウムの冷却システムと比べこの新しい方式は多くの優れた冷却能力を発揮します。一つ一つの冷却素子とその間の隙間とが作る波型の表面が熱交換性を高め冷却空気を効果的に循環させます。
- お客様の仕様に応じ、特別に高い冷却性を要する場合は KE300 とセラミックグリル石片加熱/冷却装置 HK214 との併用をお勧めいたします。



製造元：WEMA Beheizungstechnik GmbH, D-58515 Lüdenscheid, Kalver Str. 28, Germany

代理店：日本語コンタクト先、ディジェーインターフェース社、

e-mail：info@djimex.de TEL：+49 211 7337867, FAX：+49 211 1709480

http：www.djimex.de , www.wema-net.com