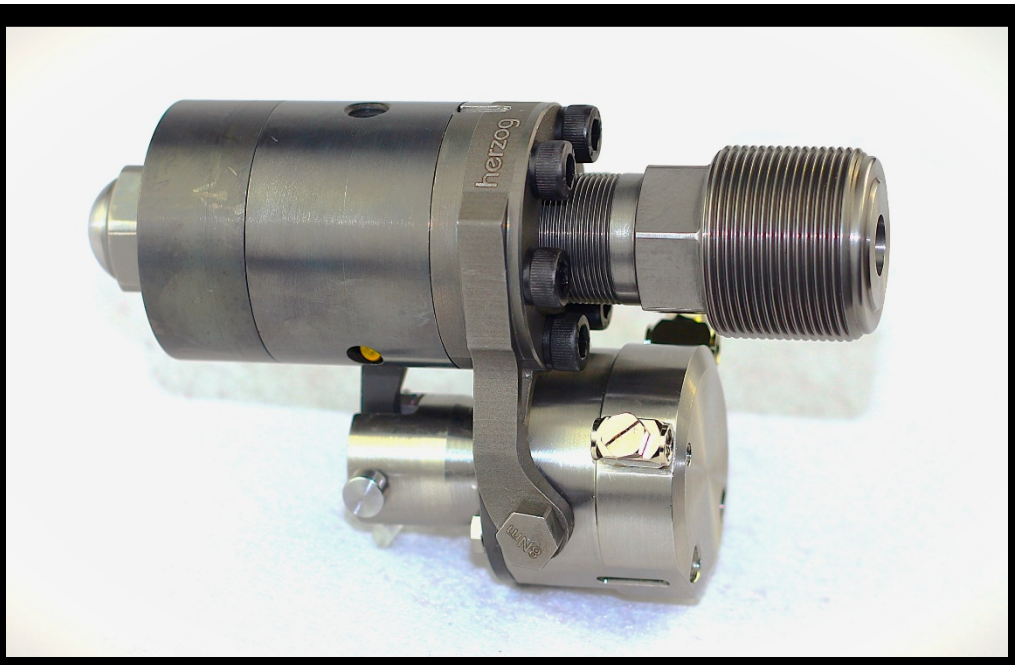
世界品質のシャットオフノズル。信頼の技術を、日本のお客様へ…

新製品

herzog®

シャットオフの最小サイズに挑戦



空圧駆動　ニードル式　超小型シャットオフノズ

＜LCN0mini　ノズル最大動作データ＞

●最大射出圧　3000bar(300MPa)　●最大温度　370℃　●最大射出率　300cc/s　●適応：熱可塑性樹脂(PVC・PFA 非対応)
●ノズルボディ径　約 φ45mm(ヒーター含む場合　約 Φ55mm)　※アクチュエータ他を除く　●ノズル全長　約 145mm(例)
●適応可能スクリュー径範囲　＜　φ28[mm]

＜概要＞

　この LCN0mini タイプは、50t クラス以下の小型射出成形機への搭載を目標に開発致しました。これまでの herzog 製品の基本的な性能は落とすことなく、超小型ニードルシャットオフでも、そのメリットを享受できるようになりました。用途例として、自動車や携帯機器のコネクター、医療用機器の各種部品などの精密部品の生産に適しています。

　シャットオフノズルは、樹脂の流路を遮断できるため、射出時以外のノズルタッチが不要となり、ノズル先端温度の抑制が可能となります。結果、金型への熱の遷移を抑制し、ドローリング、糸引き、コールドスラグなどの成形不良が防止できます。

　オプションとして、耐食耐摩耗仕様、ピストンポジションセンサー仕様などをご用意し、お客様のニーズに応えます。GF 高含有の PPS などや、小さく精密な成形品の生産において、重量のバラツキがなく、量産における不良が抑制され、優れたパフォーマンスを発揮いたします。

＜アドバンテージ＞

●50t クラス以下の小型射出成形機へ搭載可能
●滞留樹脂の抑制
●金型への熱の遷移を抑制
●流路を物理的に遮断
●成形不良及び計量不良対策

Herzog Japan　株式会社

日本総代理店　：　㈱ タイヘイテクノサービス

〒252-0001　神奈川県座間市相模が丘 4-72-7

電話：046-240-6216　　Fax　：　046-240-6217

mail：　tts-info@taihei-s.com　　web：　www.taihei-s.com