

技術情報速報

2017 年 9 月 15 日

検査における最新情報: ユニバーサル・ビジョン・モールド・ナンバー・リーダー (U-VMNR)

Bucher Emhart Glass は、Flexinspect B、Flexinspect BC、Veritas iB マシンのすべてに対応する新しいユニバーサル・ビジョン・モールド・ナンバー・リーダー (U-VMNR) をリリースすることを発表します。この新しいビジョン MNR は、ヒール・ドット・コードを光学的に読み取るための極めて正確で信頼性の高い装置であることが実証されています。

この新しい U-VMNR は、新しい Flexinspect B および Flexinspect BC システムのすべてで使用できるオプションであり、すでに現場に導入されているマシンに簡単に組み込むことができます (表を参照)。

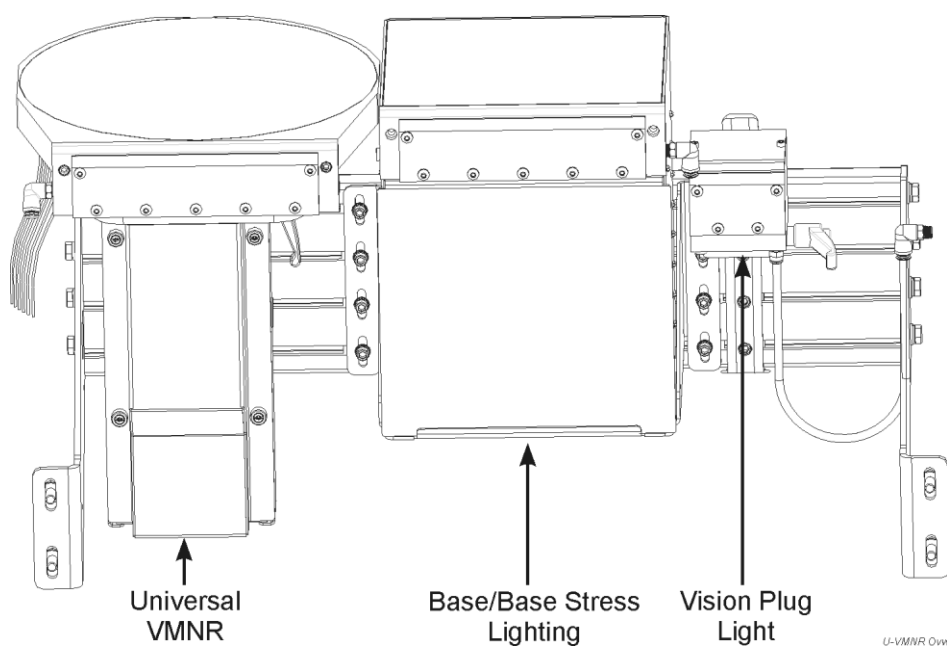
マシン・タイプ	部品番号	補注
Flexinspect B	28322A	なし
Flexinspect BC	28686A / 28687A	Steel frame #28686A-A4 / Aluminum frame # 28687A-A4
Veritas iB	28650A	12605D SCOUT のアップグレードが必要

U-VMNR は、すべての変更部品をなくすことにより、ジョブ・チェンジ時のセットアップの複雑さと難しさを解消します。すべての光学部品をビンのベースの下方に配置する U-VMNR の設計により、装置は、ビンのヒール部や上げ底部の形状、またはガラスの色に影響されにくくなります。さらに、この装置は、サイズと形状の仕様範囲からわずかに外れているモールド・コードに対する耐性もあります。



アップグレード設置要件:

- 設置の際には、ライト・ボックス全体を取り外します。
- 元のボトムアップ・モールド・ナンバー・リーダー (BUMNR) の光学部品を取り外し、新しい U-VMNR の光学部品と交換します (元の BUMNR のカメラとレンズを再利用します)。
- 下図に示すように、ベース検査、および (存在する場合) ビジョン・プラグ検査の光学部品を再配置します。
- アップグレードを完了するには、約 2 時間のマシンのダウンタイムが必要です。



新しい U-VMNR の詳細について、または現場へのアップグレードに対する見積価格を入手するには、Bucher Emhart Glass の営業担当者にお問い合わせください。