

テクニカル・ニュース・ブリテン

Cham (2012年3月)

IS、AIS、NIS マシンでブローサイドへのアクセス(コンベヤラダー)

はじめに

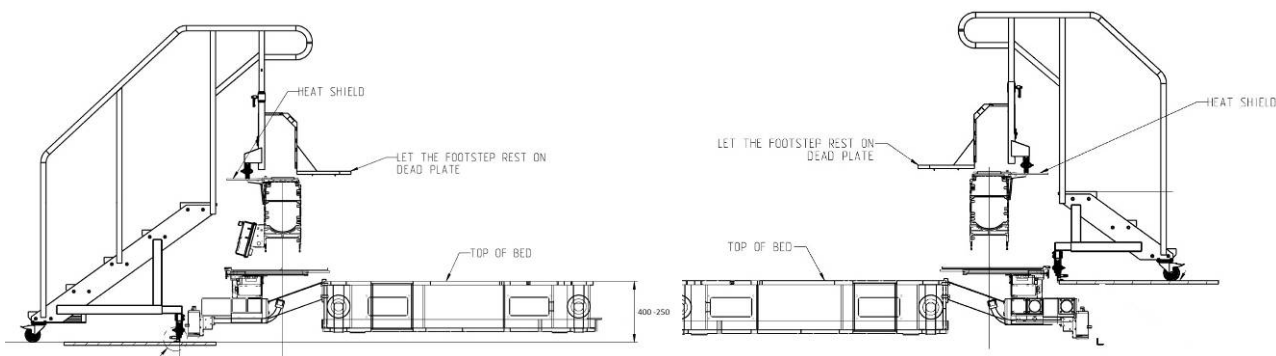
Emhart Glass 社では、ユーザーが、ブローサイドへのアクセスを容易にすべく各社で独自の機器を作成していることに気づきました。しかし、こうした機器は、往々にして人間工学面や安全面で不適切です。Emhart Glass 社のコンベヤラダーには、保守作業を容易にする踏台付き断熱トンネルが設置され、ブローサイド金型を簡単かつ安全な方法で保守できるように設計されています。本コンベヤラダーは、あらゆる種類のマシンで使用可能な標準設備です(調整が必要となる場合あり)。



Emhart Glass 社製の新型マシン(SIS、IS、AIS、NIS)は、コンベヤラダーと一緒に納入されます。既存の Emhart Glass 社製マシンの場合、同じコンベヤラダーが、アップグレード機器として用意されています。

システムの説明

本踏台は、あらゆる種類のコンベヤに使用可能です。コンベヤの長手方向に設置されたレール上に設置されます。コンベヤの種類に応じて、付属のレールをプラットフォームまたは構造体に設置する必要があります。既設機器に設置しやすい構造が採用されています(調整が必要となる場合あり)。



200-1914 gr 2と4

200-1914 gr 1と3

適応例

通常運転時に、ブローサイドでオペレータにより実施される金型保守作業。

本コンベヤラダーを使用すると、日常のブローサイド作業におけるコンベヤ上の高温なビンとの接触事故が防止され、オペレータが火傷を負ったり、滑って転ぶことが少なくなります。

仕様/入手性

マシンの形式や据付に適した各種コンベヤラダーが入手可能(レールを同梱):

- | | |
|--|-------------|
| • ISマシン(マシン・フロアとベッド上面が同一平面上) | 200-1914-01 |
| • ISマシン(マシン・フロアがベッド上面より 250 ~ 400 ミリ低い) | 200-1914-02 |
| • NISマシン(マシン・フロアとベッド上面が同一平面上) | 200-1914-03 |
| • NISマシン(マシン・フロアがベッド上面より 250 ~ 400 ミリ低い) | 200-1914-04 |

設置条件

コンベヤラダーに同梱の設置指示書を参照のこと。

特徴/利点

特徴	利点
コンベヤの長手方向に設置された断熱トンネル	オペレータを重度の火傷から守る
手すり 滑り止め付き階段	オペレータが滑って転ぶことが少なくなる
横方向の位置が固定できる	安定な作業場を提供する
手すり付き踏台 蝶番でトンネルに階段を結合	ブローサイド全体へのアクセスが容易かつ安全になる

