

PROTECTOR

Máy tách kim loại cho máy đùn, máy đúc và máy thổi nhựa

- Phát hiện và tách tạp chất kim loại từ tính và phi từ tính, ngay cả khi tạp chất nằm bên trong sản phẩm
- Giảm chi phí cho việc hư dụng cụ và máy móc thiết bị và ngăn việc ngưng hoạt động máy móc thiết bị
- Đảm bảo chất lượng sản phẩm
- Tháo lắp nhanh chóng



- Độ nhạy vượt trội nhờ tính năng chống nhiễu cao do các rung chấn và nhiễu điện.
- Máy dò kim loại đã được kiểm định và cấp bằng sáng chế, đảm bảo an toàn và vận hành trơn tru, ngay cả trong môi trường có lượng dư mài (bụi) cao
- Thiết kế nhỏ gọn, tiết kiệm không gian, đảm bảo việc lắp đặt nhanh chóng
- Dễ dàng tích hợp với các dây chuyền và máy móc có sẵn (tùy chọn)
- Tự động bù trừ sản phẩm thông qua chức năng Auto- Set (chức năng tự học) hoặc điều chỉnh bằng tay (không thiết lập cố định) để nâng cao sự thích nghi với độ dẫn điện của sản phẩm được kiểm tra
- Dễ dàng vận hành thông qua các thông số cài đặt trước
- Giảm thiểu tối đa việc hao hụt nguyên liệu tốt thông qua bộ reject "Quick-Valve" và vòi phun venture
- Tạp chất kim loại bị loại bỏ thông qua một hệ thống khép kín với khay thu gom và ống dẫn xoắn ốc (2m, tùy chọn)

Chức năng:

Những mẫu kim loại nhỏ phát sinh trong quá trình nung chảy nhựa thường dẫn đến các tổn kém chi phí do hồng học của máy đúc, máy đùn và máy thổi nhựa. Số lượng các tạp chất kim loại này tăng do quá trình xử lý hạt nhựa và mặt bụi kim loại của hệ thống. Kết quả là đầu phun, bộ lọc và hệ thống sản xuất bị tắc nghẽn, dẫn đến ngưng sản xuất đột ngột và giao hàng chậm trễ.

Máy tách kim loại PROTECTOR với hệ điều hành Primus+, được lắp đặt trực tiếp trên bộ cấp liệu của máy đúc, máy đùn và máy thổi nhựa, giúp phát hiện tất cả các tạp chất kim loại từ tính và phi từ tính (thép, thép không gỉ, nhôm, v.v..) - ngay cả khi chúng nằm bên trong sản phẩm. Các tạp chất kim loại bị đẩy ra qua Bộ reject "Quick-Flap".



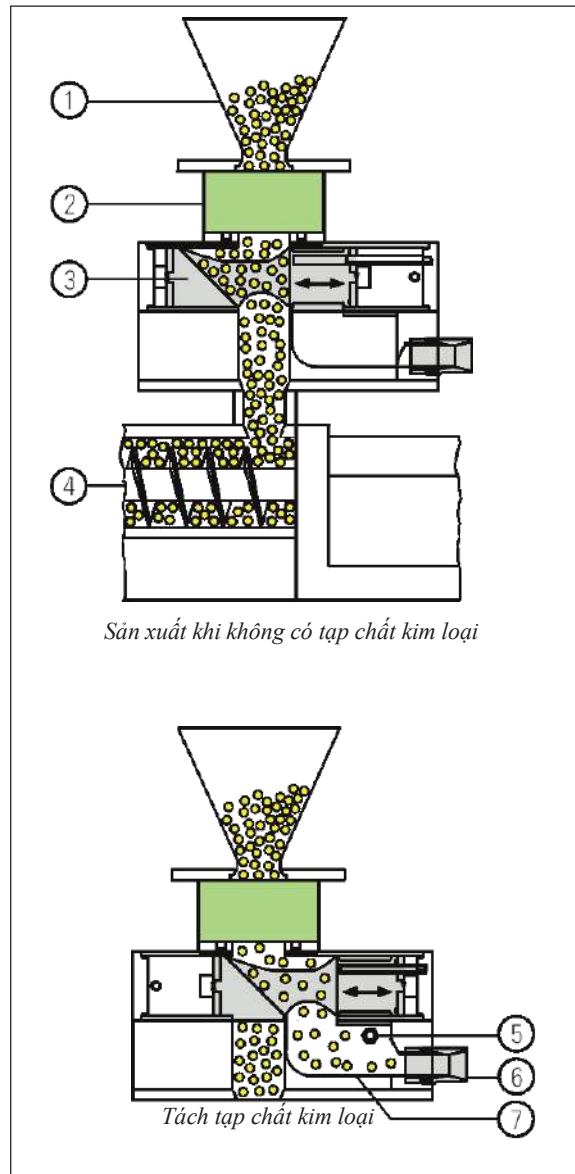
Minh họa lắp đặt: Máy tách kim loại PROTECTOR cài đặt trên bộ cấp liệu của một máy đúc (phiên bản cũ)

Tùy chọn / Phụ kiện:

- Đèn báo và còi báo tín hiệu
- Bộ đếm sự cố kỹ thuật số
- Kiểm soát khí áp
- Thiết kế cho nguyên liệu số lượng lớn có nhiệt độ lên đến 140° C
- Khay thu gom cho nguyên liệu bị loại bỏ
- Hệ thống các tấm chuyển đổi
- Bẫy tách từ SAFEMAG
- Chứng nhận UL/CSA

Nếu cần thêm thông tin chi tiết, vui lòng trao đổi với đội ngũ bán hàng kinh nghiệm của Huỳnh Long

Sơ đồ minh họa:



- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1) Phễu nguyên liệu | 2) Đầu dò |
| 3) Bộ loại bỏ (reject) | 4) Máy chuyển đổi |
| 5) Tạp chất kim loại | 6) Vòi phun Venturi |
| 7) Đầu ra của tạp chất | |

Ứng dụng ngành:

- Ngành công nghiệp nhựa

Ứng dụng:

- Bảo vệ dụng cụ và máy móc thiết bị cho máy đùn, máy đúc và máy thổi nhựa