

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 ngừng hoạt động máy móc thiết bị
- Đảm bảo chất lượng sản phẩm
- Tháo lắp nhanh chóng



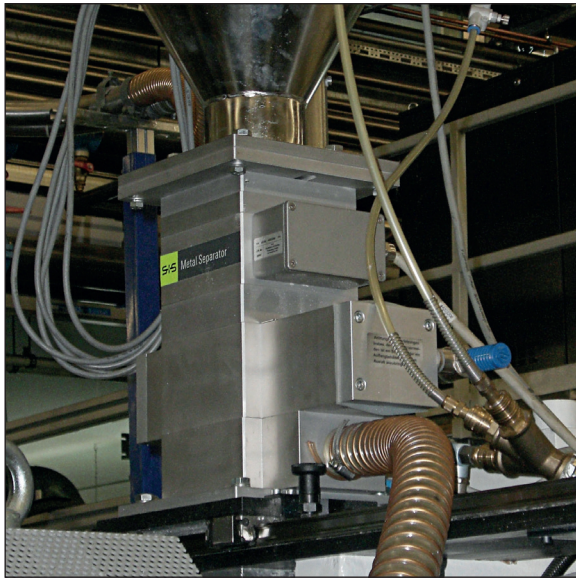
- Độ nhạy cao nhất cho tất cả các kim loại với tính chống nhiễu cao từ các rung động và nhiễu điện
- Máy tách kim loại đã được cấp bằng sáng chế đảm bảo an toàn, có thể vận hành lặp lại được, ngay cả khi tiếp xúc với lượng dư mài (bụi) cao
- Tiết kiệm không gian, thiết kế nhỏ gọn, đảm bảo việc lắp đặt nhanh chóng
- Tắm chuyển đổi cho mô hình các băng tải và máy móc có sẵn (tùy chọn)
- Việc bù trừ sản phẩm thông qua chức năng Auto-Set (chức năng tự học) hoặc bằng tay (không có 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
- Tối thiểu việc hao hụt nguyên liệu tốt thông qua bộ reject "Quick-Valve" và vòi phun venturi
- Tạp chất kim loại bị loại bỏ thông qua một hệ thống khép kín với khay thu gom và ống cuộn xoắn ốc (2m, tùy chọn)

Chức năng:

Những mẫu kim loại nhỏ trong quá trình nung chảy nhựa thường dẫn đến các tổn kém chi phí do hỏng hóc của máy đúc, máy đùn và máy thổi nhựa. Số lượng các tạp chất kim loại này tăng trong suốt quá trình xử lý tái tạo hạt và lượng dư mài. Kết quả là, đầu phun, bộ lọc và hệ thống kênh nóng bị tắc nghẽn có thể dẫn đến ngưng sản xuất và giao hàng chậm trễ.

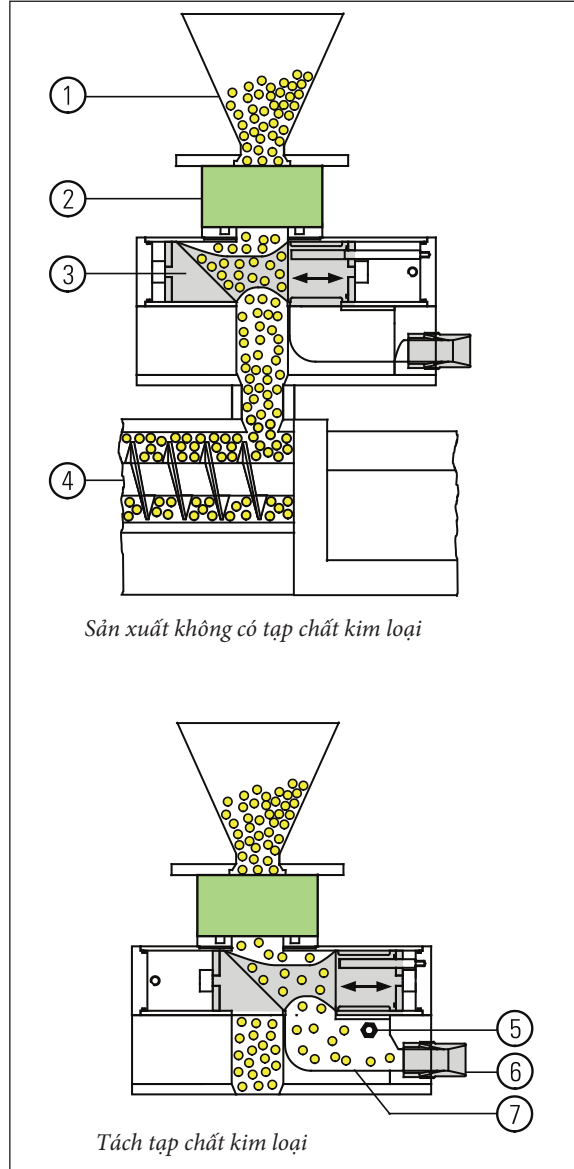
Máy tách kim loại PROTECTOR được lắp đặt trực tiếp trên bộ cấp liệu của máy đúc, máy đùn và máy thổi nhựa.

Thiết bị này 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".



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

Sơ đồ chức năng:



1) Phễu nguyên liệu

3) Bộ reject

5) Tạp chất kim loại

7) Đầu ra Reject

2) Cuộc dò

4) Máy chuyển đổi

6) Vòi phun Venturi

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 yêu cầu bảng dữ liệu kỹ thuật hoặc trao đổi với đội ngũ bán hàng kinh nghiệm của Sesotec

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