

# GF

## Máy tách kim loại cho ống vận chuyển bằng khí nén

- Phát hiện và tách các tạp chất kim loại từ tính và phi từ tính, ngay cả khi tạp chất nằm bên trong sản phẩm.
- Giảm chi phí của việc hỏng dụng cụ và máy móc thiết bị và ngăn việc ngưng hoạt động của thiết bị
- Đảm bảo chất lượng sản phẩm
- Dễ dàng tháo lắp



- Độ nhạy cao nhất cho tất cả các kim loại với khả năng chống nhiễu cao
- Tách các tạp chất kim loại mà không làm gián đoạn tiến trình sản xuất hoặc giảm tốc độ vận chuyển
- Van chặn ngăn rò rỉ không khí trong đường ống
- Khung lắp đảm bảo lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng; vị trí lắp (dọc, ngang) có thể tùy chọn tại nhà máy
- Bộ reject, đầu nối và nắp reject bằng thép không gỉ (1.4301)
- Tất cả các bộ phận được lắp ráp sẵn để dễ dàng cài đặt; Tiết kiệm không gian và thiết kế nhỏ gọn
- Tối thiểu hóa việc hao hụt nguyên liệu tốt thông qua cơ cấu reject "Quick-Flap"
- Bộ điều khiển vận hành dễ dàng thông qua các thông số được cài đặt sẵn
- 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 thích ứng với độ dẫn điện của sản phẩm được kiểm tra

## Chức năng:

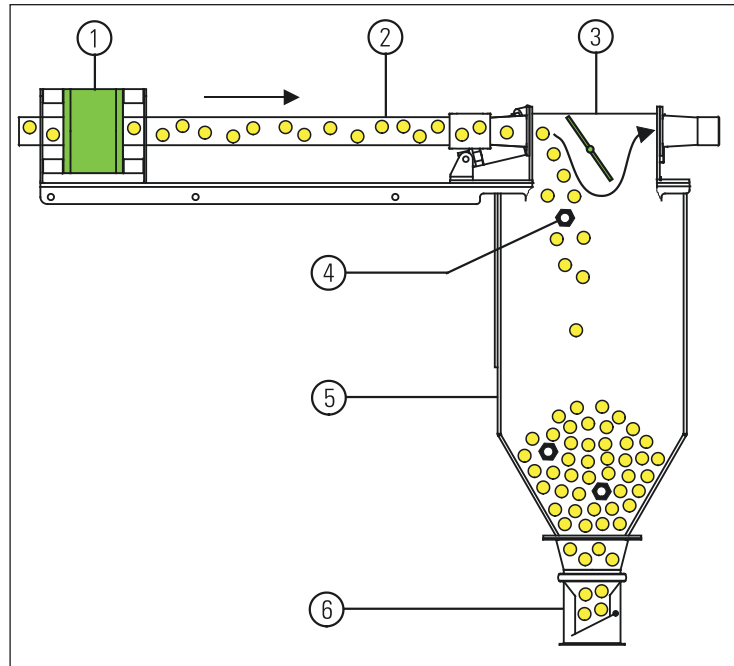
Các mẫu kim loại nhỏ trong quá trình đun chảy nhựa thường dẫn đến tổn kém chi phí do hỏng hóc của máy đúc, máy đùn và máy thổi nhựa. Số lượng các tạp chất kim loại này tăng trong suốt quá trình xử lý tạo hạt và lượng dư mài. Kết quả là, đầu phun bị tắc, bộ lọc và hệ thống nóng lên có thể dẫn đến việc ngừng sản xuất và làm trì hoãn việc giao hàng. Máy tách kim loại GF được sử dụng trong các đường ống chân không và áp suất để bảo vệ máy đúc và máy thổi

Thiết bị phát hiện tất cả các tạp chất kim loại từ tính và phi từ tính (thép, thép không gỉ, nhôm, v.v.) – thậm chí khi tạp chất nằm bên trong sản phẩm. Tạp chất kim loại bị đẩy ra thông qua bộ reject “Quick-Flap”.



Ví dụ về lắp đặt Máy tách kim loại GF lắp đặt trong đường ống đứng (phiên bản cũ)

## Biểu đồ chức năng:



1) Cuộn dò 2) Ống dò 3) Bộ reject  
 4) Kim loại 5) Khay thu gom 6) Van chặn (được sử dụng cho đường ống chân không)

## Bộ sản phẩm chuẩn bao gồm:

- Máy tách kim loại GF kèm thiết bị dò và Bộ reject
- Khay thu gom các nguyên liệu bị loại bỏ
- Bộ điều khiển PRIMUS+

## Phụ kiện/Các tùy chọn:

- Đèn báo và còi báo tín hiệu
- Bộ đếm sự cố kỹ thuật số
- Điều khiển khí áp
- Thiết kế cho nguyên liệu với số lượng lớn có nhiệt độ lên đến 140° C
- Hệ thống đĩa tiếp hợp
- Bẫy tách từ SAFEMAG
- Chứng chỉ UL/CSA

## Ứng dụng:

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

## Ứng dụng ngành

- Ngành công nghiệp nhựa

Để biết thêm thông tin chi tiết vui lòng yêu cầu bảng dữ liệu kỹ thuật hoặc trao đổi với đội ngũ bán hàng giàu kinh nghiệm của Sesotec.