

Trieur TR

Trieurzylinder



Trieurzylinder

Trieurzylinder

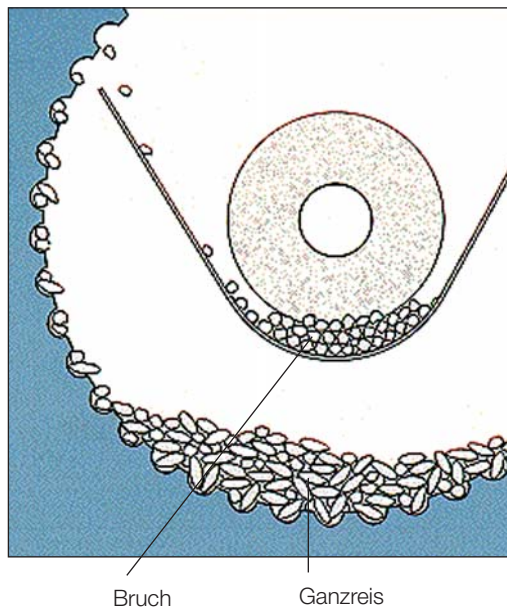
Der Trieurzylinder, mit zellenförmigen Taschen (Mulden), ist für die Längensortierung von z.B. Reis konzipiert.

Zahlreiche Körner, Samen, Kerne und andere körnige Produkte, die ausgelesen werden müssen, sind bis auf ihre Länge

meistens gleich groß. Dank dieser Längendifferenzen können präzise Trennungen mit dem Trieurzylinder vorgenommen werden.

Tausende von Präzisionstaschen (Mulden) sind in den speziellen Stahlblechmänteln, die den Zylinder bilden, eingedrückt. Diese Taschen sortieren den Bruch bzw. alle kürzeren Produkte aus.

Arbeitsprinzip des Trieurzylinders



Die Leistung des Trieurzylinders ist abhängig von dem prozentualen Bruchanteil, der über die Taschen sortiert wird.

In einer Reismühle ist die Trennung zwischen Bruch und Ganzreis die Hauptaufgabe eines Trieurzylinders