

# Plansieb



Der Beginn Ihres Produktionsweges:  
Mit Anlagen vom Spezialisten.

Vom Malz zur Maische →

Malzannahmen | Siloanlagen | Förderanlagen | **Plansiebe** | Steinaeser | Waagen | Entstaubungsanlagen | Malzbefeuchtungsschnecken | Schrotmühlen | Anteilsschnecken | Komplettanlagen

## Anwendungsgebiete

Das Künzel-Plansieb ist für perfekte Produktreinigung ausgelegt.

Einsatz: In der Getreidereinigung, der Silo- und Nachreinigung in Mälzereien, Brauereien, Getreidemühlen. Zur Kontrollsichtung mehligler, schwer fließender und körniger Produkte in der chemischen Industrie und der Verfahrenstechnik.

## Arbeitsweise

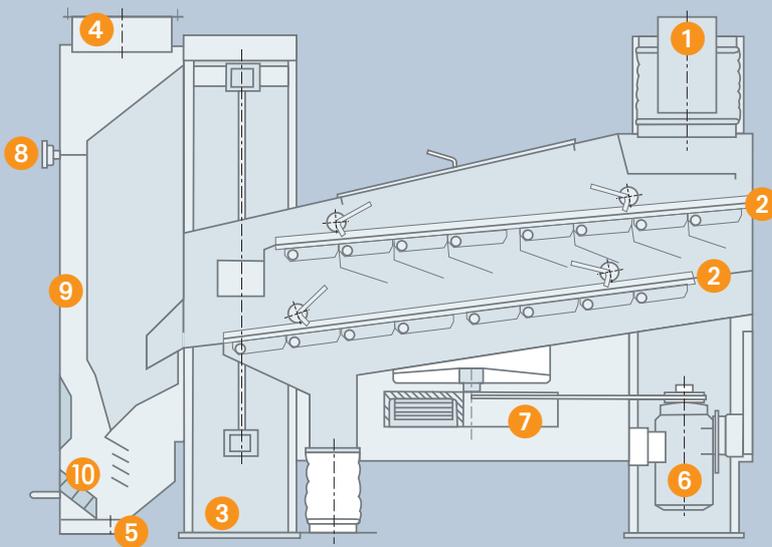
Das Reinigungsgut wird über eine Einlaufbank dem staubdichten Siebkasten zugeführt. Durch die horizontal kreisende Bewegung des Siebkastens werden Grob- und auch Feinteile vom Produkt getrennt und verlassen über seitliche Ausläufe die Maschine. Ein nachgeschalteter Steigsichter trennt Staub und Leichtgutteile vom Produkt. Im Reinigungsgut mitgeführte Metallteilchen werden über den am Produktauslauf angebrachten Permanentmagnet entnommen.

## Baubeschreibung

Die Maschine ist in stabiler Stahlkonstruktion gefertigt, wobei der Siebkasten mit den beiden Sieblagen an Schwingstäben pendelnd aufgehängt ist. Die Siebreinigung erfolgt durch ein bewährtes System mit Gummikugeln. Die Maschine entspricht in der Ausführung den Bestimmungen der UVV.

## Vorteile

- hohe Leistungen bei geringen Abmessungen
- absolut schonende Produktreinigung
- staubfreie Arbeitsweise
- erschütterungsfreier Lauf
- geringer Energiebedarf
- wartungs- und bedienungsfreundlich



- 1 Produktzulauf
- 2 Sieblagen mit Gummikugelnreinigung
- 3 Ausputz
- 4 Aspirationsanschluss
- 5 Ablauf des gereinigten Produkts
- 6 Antriebsmotor
- 7 Riemenscheibe mit Unwucht
- 8 Luftregulierung
- 9 Steigsichter
- 10 Permanentmagnet

Modell Nr.	Leistung kg/h	Motor kW	Luftbedarf m <sup>3</sup> /min	Maschinenmaße in mm			Siebe		Gewicht kg
				Länge	Breite	Höhe	Breite	Länge	
P 2052	5.000	0,75	25	1.750	1.210	1.350	500	1.200	500
P 2072	7.500	0,75	40	1.750	1.460	1.350	750	1.200	570
P 2102	10.000	0,75	60	1.750	1.710	1.350	1.000	1.200	650
P 2108	15.000	1,5	60	2.730	1.670	1.450	1.000	1.800	780
P 2158	22.500	1,5	90	2.750	2.170	1.450	1.500	1.800	1.000



**Künzel**  
 Maschinenbau GmbH  
 Industriestraße 7  
 D-95336 Mainleus (Kulmbach)

Fon +49 / (0)9229 / 88-0  
 Fax +49 / (0)9229 / 88-185

e-mail: info@kuenzel.cc  
 www.kuenzel.cc