

Steinausleser.
MTSD.

Gute Trennschärfe. Effiziente Reinigung.

Vielseitiger Einsatz.

Der Steinausleser MTSD von Bühler wird zur effizienten Abtrennung von Steinen, Glas und anderen Schwerteilen aus dem Getreidestrom eingesetzt. Abhängig von Produkt und Kontaminationsgrad variieren die Durchsatzleistungen: Bei Weichweizen beträgt der Durchsatz bis zu 22 t/h, bei Durum 14,5 t/h und bei Mais bis zu 16,5 t/h. Neben den genannten Getreidesorten wird der Steinausleser im Weiteren für Roggen, Reis und Soja verwendet.

Gute Trennschärfe – ausgezeichnete Reinigung des Getreides.

- Mit einer guten Trennschärfe trennt der Steinausleser MTSD selbst kleine und leichtere Steine in der Grösse eines Getreidekorns effizient vom Produktstrom und sorgt so für eine optimale Reinigung des Getreides.
- Aufgrund der exzellenten Auslese von Schwerteilen wie Steinen, Glas und Metall werden nachfolgende Elemente innerhalb der Produktionskette geschont, womit sich deren Verschleiss deutlich reduziert.
- Sauber gereinigte Rohprodukte sind eine Voraussetzung für hohe Reinheit der Endprodukte und Einhaltung der Nahrungsmittelsicherheit.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Der Steinausleser zeichnet sich durch die Vielfalt seiner Einsatzmöglichkeiten aus: Neben den Standardanwendungen für Weizen, Roggen und Mais kann die Maschine auch in Spezialmühlen für Hafer, Buchweizen, Gerste, Dinkel und Hirse zum Einsatz kommen. Selbst in Brauereien, Destillieren und im Bereich der Ethanolherstellung wird der Steinausleser MTSD erfolgreich verwendet.

Massgeschneiderte Lösungen – optimale Anpassung an Kundenbedarf.

Der Steinausleser MTSD wird in drei verschiedenen Baugrössen mit einer Skalierbarkeit von 2 bis 6 t/h, 6 bis 12 t/h oder 12 bis 22 t/h Durchsatz angeboten und lässt sich somit flexibel an die individuelle räumliche Situation anpassen.



Steinausleser MTSD zur effizienten Trennung von Steinen.

Die Vorteile im Überblick:

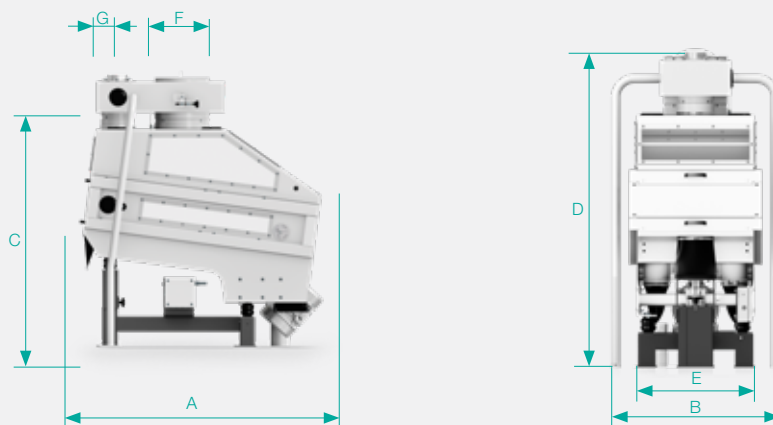
- Gute Trennschärfe
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Hohe Produktsicherheit

Massgeschneiderte Lösungen. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Die technischen Daten des Steinauslesers MTSD im Überblick:

Modell		MTSD-65/120 E	MTSD-65/120	MTSD-120/120
Dimensionen	mm			
A		1600	1600	1600
B		1000	1000	1540
C		1195	1445	1445
D		1545	1805	1805
E		660	660	1200
F		350	350	500
G		120	120	120
Siebbreite	cm	65	65	120
Sieblänge	cm	120	120	120
Antrieb	kW	1 x 0,3	1 x 0,3	2 x 0,3
Luftunterdruck	mbar	12	12	12
Approx. Gewichte	kg			
netto		310	400	600

Ausführung ohne Umluftsystem (Dimensionen, technische Angaben, Gewichte usw.).



Leistungsbereich:

Modell		MTSD-65/120 E	MTSD-65/120	MTSD-120/120
Weichweizen				
Leistung	t/h	6	6 - 12	12 - 22
Aspiration	m³/min	70	70	130
Durum				
Leistung	t/h	4	4 - 8	8 - 14,5
Aspiration	m³/min	70	70	130
Mais				
Leistung	t/h	4,5	4,5 - 9	9 - 16,5
Aspiration	m³/min	70	70	130

Die Leistungsangaben beziehen sich auf trockenes Getreide in der ersten Reinigung. E = 1 Sieblage

Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Schweiz

T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11

buhlergroup.com/milling

Flyer Steinausleser MTSD de 11/17 ZACC