

## Farbausleser GroTech

Um ein möglichst reines Endprodukt zu erhalten reichen oft mechanische Reinigungstechniken nicht aus, wenn die ungewollten Bestandteile an Größe und Gewicht ähnlich sind. Um unerwünschte Bestandteile zu entfernen, die sich nur von der Farbe oder von der Form unterscheiden, ist ein Farbausleser notwendig.

Die ausgereifte Technik wurde hierbei in einer kompakten Maschine verbaut und eignet sich dadurch sehr gut auch für eine bäuerliche Nutzung.

Auch beim notwendigen Druckluftzubehör sind wir Ihnen gerne behilflich.

### Wer ist der Hersteller?

Wie auch im Inserat benannt heißt der Hersteller GroTech ein führender Hersteller aus Hefei China, auch bekannt als Lieferant für einen namhaften russischen Hersteller.

### Wer stellt die Kameras her?

TOSHIBA + GroTechhardware

### Wer stellt die Auswerfer / Ventile her?

MATRIX Italien

### Wie lang ist die Lebensdauer der Auswerfer/ Ventile?

100.000 Millionen Betätigungen pro Einzeldüse

### Wer stellt die Software?

GroTech Eigensoftware, eine ausgeklügelte Software inklusive AI Modus. Wir haben für GroTech erstmals die Menüführung sinngemäß auf Deutsch übersetzt.



### **Wie breit ist die Bahn?**

GroTech gibt hierzu nicht gerne details bekannt, bei unseren lagernden KD32 ist die Rutsche innen im Gutfluss gemessen 16,3cm breit und hat 36 Ejektoren, Bei dem Nächst größeren Model ZX1 ist die Rutsche proportional auf die Stundenleistung breiter und hat dementsprechend mehr Ejektoren.

### **Wie viele Kameras pro Bahn?**

Pro Rutsche 2x Echtfarbkameras (eine Hinten und eine Vorne)

### **Können die Hintergrundfarben gewechselt werden?**

Es sind je Seite 2 Hintergrundfarben verbaut, Osram LED Weiß und LED Blau die jeweils in der Intensität angepasst werden.

### **Wie viel Gutprodukt ist im Ausschuss?**

Mit wenigen Schritten und kurzen Zeitaufwand, kommt man schon zu einem Reinigungsergebnis. Dieses kann dann mit wenigen Einstellungen auf die Kultur angepasst werden um das Ergebnis noch reiner, und auch den Ausschuss Konzentrierter zu erhalten. So ist auch das Faustregel Verhältnis von Gutprodukt im Ausschuss mit 1:1, dadurch zugunsten des Gutproduktes verstellbar, sodann noch weniger Gutprodukt im Ausschuss landet.

Allgemein betrachtet sind die Geräte von GroTech sehr hochwertig verbaut, auch einige Edelstahlkomponenten vorhanden, Markenkomponenten sowie auch z.b. ein extra Verschussablauf, durchdachte Kondenzwasserabläufe, getrennte Gutflussräume von Technik und Elektronischen Bauteilen. Ejektorenreinigung und Innenraumreinigung sowie Scheibenwischer auch schon beim Modell KD32.

Wie sind gerade im Aufbau des Vertriebs von Farbsortierern und schätzen auch sehr die gute Erreichbarkeit des Herstellers GroTech.

Wir haben auch selbst Personelle Kapazitäten geschaffen um mit bekannter Österreichischer Mentalität und mit gesammelter Erfahrung einen bestmöglichen Support bieten zu können.





Angaben laut Hersteller	KD32	ZX1	ZX2	ZX3
Durchsatz (T/H) bei Weizen, unter Berücksichtigung der Korngröße, Besatz < 7% (Physikalische Grenze) abhängig von Besatzart	~0,5	~0,9	~1,8	~2,8
Voltage(V)	110-250V(50/60)	110-250V(50/60)	110-250V(50/60)	110-250V(50/60)
Power(KW)	0.4	0,5-1,5	0,8-1,5	1-2
Sortiergenauigkeit(%)	>99,9	>99,9	>99,9	>99,9
Liter/Minute, Durchschnittlicher Luftbedarf von Kulturgröße abhängig, ~	400	600	1200	1800
Abmessung Länge x Breite x Höhe mm	620x970x1500	860x1590x1520	1174x1590x1520	1488x1590x1520
Gewicht(KG)	158	280	420	600

**Kleiner Ausschnitt von Kulturen die wir getestet haben:**

[Video AUER - GroTech Farbausleser](#)

[Video Weizen und Mutterkorn aus Roggen](#)

[Video Weißmohn mit KD32 Farbausleser](#)

[Linsenreinigung mittels Farbsortierer](#)

