



# BERÉNYI MAGTISZTÍTÓ GÉPEK



## TECHNISCHES DATENBLATT

**BERÉNYI S-800-SPECIAL-INOX GETREIDEREINIGUNG:** Unsere neueste Getreidereinigungsmaschine wurde entwickelt, um neben der Reinigung traditioneller Getreidearten und Saatgut auch für die Reinigung und Klassifizierung von speziellen, kleinen, leichten Samen, Blumensamen, Grassamen, Gemüsesamen sowie von Kräutern (z.B. Thymian, Oregano) und Heilpflanzen (z.B. Lavendel, Kamille) geeignet zu sein. Sie trennt diese Materialien von Staub, kleineren und größeren Pflanzenteilen und reinigt und klassifiziert sie. Gemäß den lebensmittelhygienischen Anforderungen stellen wir unsere S-800-SPECIAL-INOX Getreidereinigungsmaschine aus rostfreiem Stahl her.

### Technische Daten:

**Eigengewicht:** 140 kg **Abmessungen (Länge x Breite x Höhe):** 2160 x 1000 x 1530 mm  
**1 Motor:** 230 V; 0,37 KW **2 Motor:** 230 V; 0,37 KW

**Reinigungsleistung bei Weizen: 800-1500 kg pro Stunde!**

**Unsere Maschinen sind CE-zertifiziert**

### Steuerung:

Die Steuerung der Samenkornreinigungsmaschine erfolgt über einen separaten elektrischen Schaltschrank, den wir neben der Maschine nach Belieben platzieren können, um eine komfortable Maschinenbedienung zu ermöglichen. Im Schaltschrank befinden sich zwei Frequenzumrichter, mit denen wir die Drehzahl der beiden Antriebsmotoren unabhängig voneinander regulieren können. Dadurch lässt sich die Luftstromstärke stufenlos anpassen sowie die Geschwindigkeit der Siebgehäuse einstellen.

### Siebgehäuse:

Es klassifiziert und reinigt die zu reinigenden Samen nach Gewicht und Größe. Die Geschwindigkeit der Siebgehäusebewegung kann genau durch den mit Frequenzumrichter ausgestatteten Antriebsmotor eingestellt werden, um die maximale Nutzung der Reinigungswirkung der Siebe zu gewährleisten. Von den 3 perforierten Siebe im Siebkasten können der Neigungswinkel der oberen und mittleren Siebe stufenlos und der Neigungswinkel der unteren Siebe in drei Stufen eingestellt werden. Die Siebe können schnell und einfach ausgetauscht werden, was in kurzer Zeit möglich ist. Die Grundausstattung der S-800-SPECIAL-INOX Getreidereinigungsmaschine umfasst 3 perforierte Siebe INOX, die einsatzbereit auf Rahmen montiert sind.

### Bestellbare perforierte Siebe INOX für die BERÉNYI S-800-SPECIAL-INOX Getreidereinigung:



#### Rv – Rundloch siebe

**Durchmesser der Löcher Ø (mm):** 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 6,5  
7,0 7,5 8,0 8,5 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0 16,0 17,0 18,0



#### Lv – Langloch siebe

**Breite/Länge der perforierten Aussparung ≠ (mm):** 1,0 x 20 1,2 x 20 1,4 x 20  
1,5 x 20 1,8 x 20 2,0 x 20 2,2 x 20 2,4 x 20 2,5 x 20 2,8 x 20 3,0 x 20 3,2 x 20  
3,5 x 20 3,8 x 20 4,0 x 20 4,5 x 20 5,0 x 20 6,0 x 20 7,0 x 20 8,0 x 20

Für die Reinigung von kleinen, feinen Samen können wir perforierte Siebe mit Lochgrößen unter 1 mm aus rostfreiem (Edelstahl) Drahtgewebe anbieten.

Vergleich der Getreide-reinigungs-maschinen von BERÉNYI	S-800	S-800-INOX	S-800-SPECIAL	S-800-SPECIAL-INOX
<b>Antrieb</b>	1 motor	1 motor	2 Motoren + 2 Frequenzumrichter	2 Motoren + 2 Frequenzumrichter
<b>Regulieren Sie die Luftstromleistung</b>	gesteuert durch Öffnen und Schließen mit 4 Platten	gesteuert durch Öffnen und Schließen mit 4 Platten	gesteuert durch 1 Motor mit Frequenzumrichter, stufenlos zwischen 0-100 %. Wir können es komplett ausschalten	gesteuert durch 1 Motor mit Frequenzumrichter, stufenlos zwischen 0-100 %. Wir können es komplett ausschalten
<b>Bewegungsgeschwindigkeit des Siebgehäuse</b>	Konstante	Konstante	Ansteuerung über 1 Motor mit Frequenzumrichter, stufenlos zwischen den angegebenen Werten	Ansteuerung über 1 Motor mit Frequenzumrichter, stufenlos zwischen den angegebenen Werten
<b>Regulieren Sie den Winkel des oberen Siebes</b>	2 Grad	zwischen 0 und 10 Grad, stufenlos	zwischen 0 und 10 Grad, stufenlos	zwischen 0 und 10 Grad, stufenlos
<b>Regulieren Sie den Winkel des Mittelsiebes</b>	1 Grad	zwischen 0 und 6 Grad, stufenlos	zwischen 0 und 6 Grad, stufenlos	zwischen 0 und 6 Grad, stufenlos
<b>Regulieren Sie den Winkel des Untersiebes</b>	2 Grad	3 Grad	3 Grad	3 Grad
<b>Material der Siebe</b>	aus Stahl, montiert auf einem Holzrahmen	Edelstahl (INOX) Flansche aus eigenem Material	aus Stahl, montiert auf einem Holzrahmen	Edelstahl (INOX) Flansche aus eigenem Material
<b>Der Saatgutbehälter, das Siebgehäuse und die innere Unterverkleidung der Maschine</b>	Sperrholz / verzinktes Blech	Edelstahl (INOX)	Sperrholz / verzinktes Blech	Edelstahl (INOX)

#### CRYSTAL-MEZŐTÚR KFT.

5400 Mezőtúr

Vásár út 35.

Hungary

0036-70-418-0015

info@seedcleaner.eu

seedcleaner1@gmail.com

www.seedcleaner.eu

