

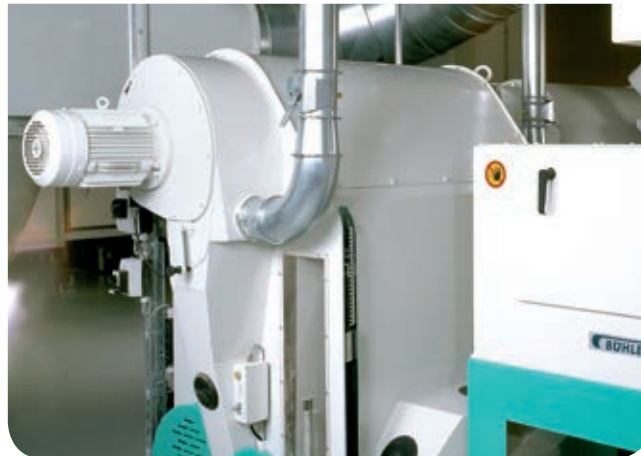


Scheuermaschine.
MHXS.

Ausgezeichneter Scheuereffekt. **Erstklassige Endprodukte.**



Ausgezeichneter Scheuereffekt: Scheuermaschine MHXS mit Umlufttarar MVSQ.



Umlufttarar MVSQ: Zur sauberen Entfernung der abgelösten Teile.

Anwendung.

Die Scheuermaschine wird in der 1. und 2. Reinigung für die Oberflächenbehandlung von Weichweizen, Durum und Roggen eingesetzt:

- zur Entfernung von Beimengungen und anhaftenden Verunreinigungen (Staub, Sand, Erdknollen, Kleinsämereien usw.)
- zur Verbesserung der Produkthygiene durch Reduzierung des mikrobiellen Anteils (Bakterien) sowie Verminderung von Insekten und deren Fragmenten (Filthcount)

Der Scheuermaschine wird generell ein Aspirationskanal MVSG oder ein Umlufttarar MVSQ nachgeschaltet. Damit werden abgelöste Schalteile oder Oberflächenschmutz sauber vom Getreide getrennt.

Weitere Anwendungen.

In entsprechender Rotor- und Siebmantel-Ausführung wird die Scheuermaschine auch erfolgreich für intensive Durum-Scheuerung und zur Hafer-Verarbeitung eingesetzt.

Hohe Durchsätze – geringer Platzbedarf.

Dank kompakter Bauform, lässt sich die Maschine optimal in bestehende Anlagen integrieren. Mit einer Durchsatzleistung von bis zu 30 t/h bietet die Maschine selbst bei höchster Leistung einen ausgezeichneten Scheuereffekt.

Die Vorteile im Überblick:

- Optimale Vorbereitung für die Vermahlung
- Saubere Mehle
- Hohe Produktsicherheit
- Niedrige Betriebskosten

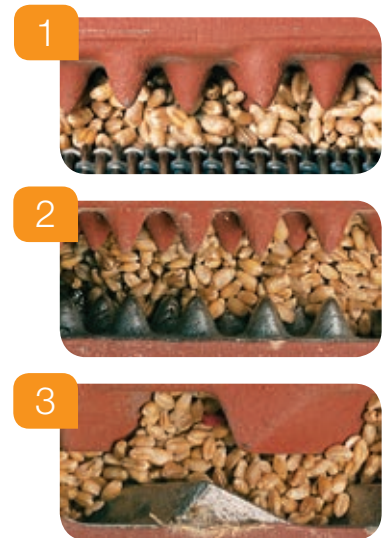
Verbesserte Hygiene. Hohe Produktsicherheit.

Arbeitsweise.

Das Getreide wird tangential dem horizontal liegenden Spezialrotor zugeführt. Die intensive Produktscheuerung erfolgt über die Wechselwirkung zwischen

- 1 Rotornoppen und Siebmantel
- 2 statischen und bewegten Noppen
- 3 rotierender und stillstehender Förderriffel

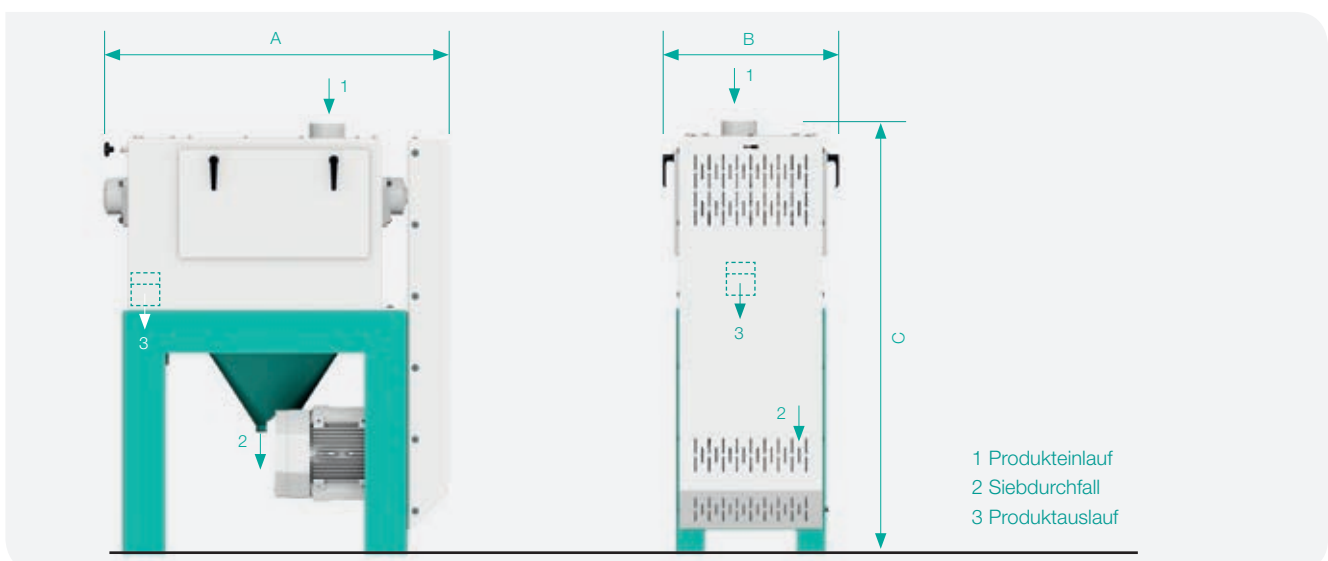
Mittels der Stauvorrichtung am Auslauf der Maschine kann der Scheuereffekt eingestellt werden.



Die technischen Daten der Scheuermaschine MHXS im Überblick:

Modell	Leistungen in t/h*	Dimensionen in mm			Approx. Gewichte in kg netto
		A	B	C	
MHXS-30/60	bis 15	1210	600	1505	450
MHXS-45/80	15-30	1480	800	1675	730

*gilt für Standard-Ausführung



Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Schweiz

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

buhlergroup.com/milling

Flyer Scheuermaschine MHS de 09/17 ZACC