

**4-Walzen
Schrottmühle
Minicompact SE.
MDZE.**

BÜHLER

Minicompact SE

4-Walzen Schrotmühle Minicompact SE. Kombiniert sicheres und effizientes Schroten.

Die 4-Walzen Schrotmühle Minicompact SE (MDZE) erzeugt eine optimale Schrotzusammensetzung für höchste Ausbeuten sowie kurze Läuterzeiten und bildet so die Basis für beste Bierqualität.



Vorteile.

- Hohe Sudhausausbeuten und reproduzierbare Schrotqualität
- Benutzerfreundlichkeit
- Hohe Sicherheitsstandards

Höchste Effizienz.

Egal was Sie schroten möchten: Vier gehärtete Walzen sorgen für ein hervorragendes Schrotergebnis von Malz, Gerste, Reis oder Bruchreis bis hin zu Hirse und Maisgrits.

Zwei individuell einstellbare Passagen ermöglichen hohe Sudhausausbeuten, kurze Läuterzeiten und ein Maximum an Flexibilität.

Das Konzept und Design der Minicompact SE machen die Mühle zum perfekten Allrounder für Craft- und mittelständische Brauereien und Destillieren mit Sudgrößen von 50 bis 100 hl.

Schneller und einfacher Produktwechsel.

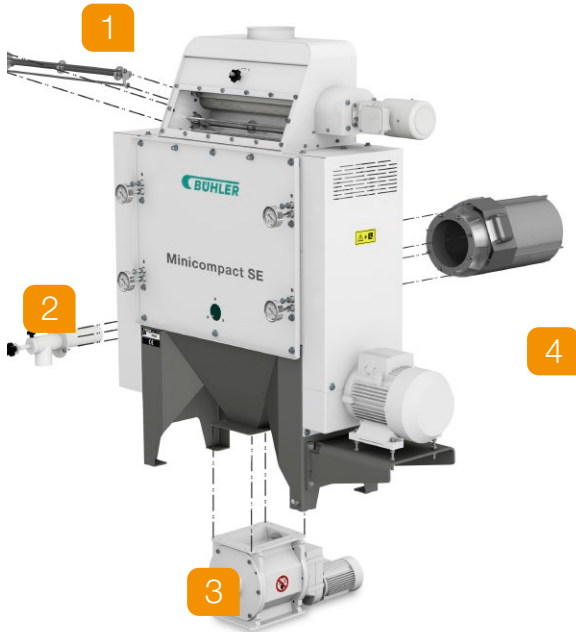
An den Rohstoff angepasste Walzenabstände sind die Grundlage einer guten Schrotung. Daher bietet die optionale Two-Gap Funktion eine Voreinstellung zweier Spaltbreiten für jede Mahlpassage. Dies ermöglicht einen schnellen und bequemen Wechsel bei der Verarbeitung unterschiedlicher Rohstoffe und führt zu optimalen Schrotergebnissen.

Für eine sichere und reproduzierbare Schrotkontrolle steht der optionale Probenehmer zur Verfügung.

Geringer Platzbedarf.

Die Minicompact SE verfügt über ein robustes und kompaktes Design mit integriertem Auslauftrichter. Dies erleichtert die Unterbringung und Installation auch bei begrenztem Raum.

Safety first. Maßgeschneiderter Explosionsschutz.



1 - Permanentmagnet

2 - Probenehmer*¹

3 - Austragschleuse*¹

4 - Flammenlose Druck-
entlastung mit
Berstscheibe *²

*¹ optional

*² lebensmittelkonform / FDA-zertifiziert

Hohe Sicherheitsstandards.

Die Minicompact SE steht für Arbeitssicherheit und überzeugt mit einem bewährten Sicherheitskonzept. Die staubdichte und druckstoßfeste Schrotmühle beinhaltet einen Permanentmagneten zum Rückhalten von metallischen Gegenständen. Eine Notfallausrückung verhindert darüber hinaus Beschädigungen der Walzen durch sonstige Fremdkörper.

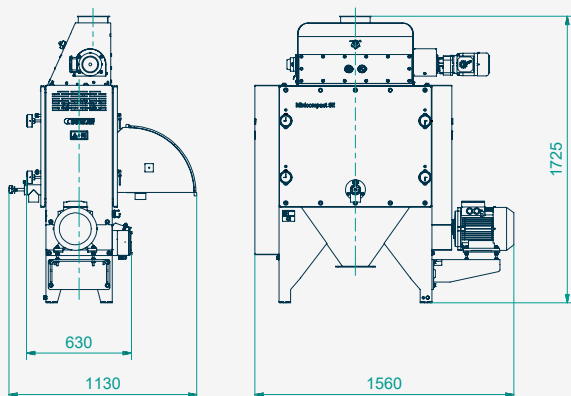
Um den Betriebszustand zu überwachen kann die Mühle, je nach baulichen und örtlichen Rahmenbedingungen, flexibel und sinnvoll mit optionalen Sensoren ausgestattet werden. Hierzu zählen Lagertemperatur, Ausrück- und Drehzahlüberwachung sowie eine Produktrückstaumeldung.

Im unwahrscheinlichen Worst Case neutralisiert die flammenlose Druckentlastung eine Explosion und leitet sie gezielt ab. Zusätzlich verhindert eine optionale Schleuse deren Ausbreitung in andere Produktionsbereiche und schützt so effektiv Personal und angrenzende Maschinen.

Zusatzoptionen.

- Two-Gap Funktion zur Anpassung des Mahlspaltes für verschiedene Malztypen
- Temperatur-, Geschwindigkeits- und Ausrücküberwachung
- Produktrückstaumelder
- Probenehmer

Die Minicompact SE ist an regionale Anforderungen in Europa (ATEX) und USA (CSA UL) anpassbar.



Minicompact SE		
Anzahl der Walzen	Stück	4
Durchsatz Gerstenmalz	t/h	3.2
Durchsatz Gerste	t/h	1.0
Durchsatz Reis oder Bruchreis	t/h	1-2
Durchsatz Hirse	t/h	2.0
Durchsatz Mais	t/h	1.5
Walzenlänge	mm	700
Walzendurchmesser	mm	150
Motorgröße	kW	7.5
Speisewalze	kW	0.37

Bühler GmbH

Grain Quality and Supply
DE-92339 Beilngries
Deutschland

T +49 8641 701 0
F +49 8641 701 133

grain-quality-supply@buhlergroup.com
buhlergroup.com

GQ_MF_Minicompact_Mill_MDZE_DE_14220_01