

Der Mühlomat Tornado 25

Treffler Mühlentechnik

QUALITÄT FÄNGT BEIM MAHLEN AN!

mühlomat
SERIE



✓ Schonende Vermahlung
von Kleinstchargen

✓ 100% staubfrei

✓ Niedrige Temperaturen

✓ Minimale Rüstzeiten



Treffler Mühlomat Tornado 25. Andere Größe, gleiche Mehqualität.

Die Mühlomat Tornado 25 ist unsere kleinste Mühle, mit einer Kapazität von circa 25 kg pro Stunde. Er arbeitet mit den gleichen hohen Anforderungen an die Mehlfineheit wie seine größeren Geschwister und produziert eine gleichbleibende Mehqualität, ob fein oder grob, bei geringstem Energieaufwand.

MÜHLENKOMPONENTEN

Was macht den Mühlomat 25 besonders?



1 Die Einspeisung

Über das Volumendosiersystem wird das Mahlgut zugeführt und in der Mühle das notwendige Mehlpolster erzeugt. Dies garantiert eine gleichbleibende Mehlqualität mit einem hohen Anteil an Feinmehl.

2 Das Mahlwerk

Einzigartig ist das patentierte Prall-Schneid-Mahlwerk des Mühlomat. Hier wird das Mahlgut im Spalt zwischen den rotierenden Mahlscheiben und der Prallplatte in Sekundenbruchteilen zerkleinert. Siebe mit einer Lochung von 0,5 - 5,00 mm definieren dabei die maximale Körnung des Mehl.

3 Pneumatischer Transport

Mithilfe des pneumatischen Transports wird das Mehl schonend aus der Mahlkammer herausgezogen. Dadurch wird das Mahlgut nur minimal erwärmt.

4 Zyklonabscheider

Ein Zyklonabscheider trennt das Mehl-Luftgemenge, indem er eine Spiralbewegung erzeugt. Das Mehl wird nach außen gedrückt und fällt nach unten, die saubere Luft wird nach oben abgeleitet.

5 Geschlossener Mahlkreislauf

Dank des von der Beschickung bis zum Mehlbehälter geschlossenen Systems bleibt die Mahlumgebung 100 % staubfrei. Nach dem Mahlvorgang kann das Mehl aus dem Mehlbehälter entnommen werden, der mittels Scherenhub angehoben und abgesenkt wird.

TECHNISCHE DATEN DES MÜHLOMAT TORNADO 25

Technische Daten

MÜHLOMAT TORNADO 25

Leistung: 2,0 kW
Gewicht: ca. 220 kg

Stromversorgung: 230 V, 16 A, 50 Hz
Abmessung (LxBxH): 1,2x0,7x1,50 m

MAHLGÜTER

Neben den üblichen Getreidesorten kann auch Pseudogetreide u.a. verarbeitet werden.



Dinkel



Hafer



Quinoa



Hirse