

Automatische Pulvermühle YF3-1



Die YF3-1 ist eine kompakte, leistungsfähige Luftstrom-Feinstmühle für das präzise Mahlen verschiedener Trockenstoffe. Sie wird in Pharma, Lebensmitteln, Chemie und Forschung eingesetzt. Schnell laufende mechanische Werkzeuge zerkleinern Kräuter, Getreide und Faserstoffe zu feinem Pulver.

Seitlicher Austrag und eine schräg gerillte Mahlscheibe sorgen für gleichmäßige Körnung. Das integrierte Luftstromsystem kühlt den Mahlraum und entfernt Staub; eine zusätzliche Absaugung entfällt. Der Motor läuft mit 2800 U/min und liefert stabile Leistung für verschiedene Chargen. Austauschbare Siebe ermöglichen die gewünschte Feinheit und machen die YF3-1 flexibel und effizient.



Merkmale

- ✓ **Sicher und hygienisch:** Mahlraum aus Edelstahl und Gehäuse aus Aluminiumlegierung für bessere Wärmeabgabe und Hygiene. Ein Sicherheitsschalter schützt den Betrieb.
- ✓ **Leiser Betrieb:** Der vertikale Motor hält den Geräuschpegel bei etwa 45 Dezibel, ideal für ruhigere Arbeitsumgebungen.
- ✓ **Staub- und Wärmeabfuhr:** Eine verstellbare Zuluftklappe führt Staub und Wärme ab und senkt den Bedarf an weiterer Absaugung.
- ✓ **Robustes Mahlwerk:** Messer aus legiertem Stahl ermöglichen Hammerzerkleinerung und verarbeiten Feinpulver und besondere Materialien effizient.
- ✓ **Einfache Wartung:** Messersatz und Mahlscheibe sind leicht auszubauen und zu ersetzen. Das erleichtert Reinigung und Wartung.
- ✓ **Anpassbare Siebe:** Siebe von 10 bis 150 Mesh lassen sich für unterschiedliche Feinheiten anpassen.

Technische Daten

Modell	YF3-1
Leistung	Dauerbetrieb
Ausstoß	2-20kg/h
Feinheit	0.5-1.0mm
Spannung	220V 50Hz / 110V 60Hz
Leistung	2200W
Drehzahl	2800r/min
Maschinengewicht	25kg
Maße	550x170x530mm