

OSK 75BU AM350 ロータービーターミル(ハンマーミル)

ロータービーターミルは、主に乾燥した、柔らかい、脆い、および中程度のサンプルを粉砕するのに適しています。幅広いトルク変化を持つモーターが採用されているため、実験室のサンプル調製、工業用バッチまたは連続処理に使用することができます。試料投入サイズは最大で25mmまでの粉砕が可能です。強力な駆動力と10,000rpmの高速回転により、サンプルは約100 μ mの細かさまで直接粉砕されます。硬いサンプルを粉砕するほかの機器とは異なり、打撃型粉砕機は材料のサイズを直接制御し、作業効率を向上させることができます。さらに、ロータービーターミルは、さまざまなローターと底ふるいを取り揃えており、お客様のニーズや作業習慣に応じて、便利に選択いただけます。



AM350 Beater Mill

特長

- 多数のサンプルの連続処理またはバッチ処理に最適。
- 最大25mmのサンプル試料投入サイズ。
- オプションの底ふるい開口部サイズ0.12mm-10mm、最終的な出力粒子サイズを100 μ mに制御できる。
- 速度2,000-10,000rpm調整可能。
- さまざまな形態のローターが利用可能で、さまざまなサンプル調製に適応する。
- 取り外し可能な粉砕セット、お手入れが簡単。
- 自動フィーダーとスクリュフィーダーが利用可能で、高度な自動化が可能である。
- 収集装置はリングフィルターに接続することができ、ほこりをきれいにするのに便利。
- モータークイックブレーキと安全ロック装置。
- 本体とスタンドを分離して、持ち運びに便利。
- キャスター付きで移動が簡単。

アプリケーション

地質学、石炭、冶金学、セラミックス、ガラス、ナノ材料、環境、研究、農業、建築材料

仕様

型番	OSK 75BU AM350 ロータービーターミル (ハンマーミル)
試料の性質	中～硬い、脆い
試料投入サイズ	<25mm
粉砕粒度	<100 μ m
コンテナ容量	5Lor30L
速度設定	2,000-10,000rpm
ローター周速	15-31m/s
粉砕ボール径	0.12-10mm
ロータ歯	3枚

研削キット材質(ロータービートエッジ、歯状破碎エッジ)	ステンレス鋼、クロム鋼、重金属フリー鋼
ボトムシープ材質	ステンレス鋼、重金属フリー鋼
ホッパータイプ	標準、自動フィーダー、スクリューフイーダー
粉碎方法	乾式粉碎
WxHxD	500x1,200x700mm
本体重量	約60Kg
電源	100V-50Hz/2200W

ロータータイプ

硬度が低く、試料投入サイズが小さいサンプルに適している

高硬度で大きな試料投入サイズのサンプルに適している



三角ローター

三角ローターのバッフル



打撃ローター



打撃ローター用バッフル

ローター材質

歯状破碎エッジ材料

ステンレス鋼、クロム鋼

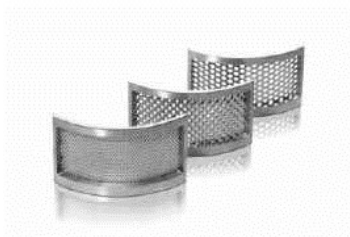
ステンレス鋼、クロム鋼、重金属フリー鋼



底ふるい材質

標準リングふるい 穀物などの一般的なサンプルステンレススチール。

重金属フリー鋼:0.12mm-10mmオプション。



リングフィルター

ステンレス鋼製、開口サイズ 36µm.ミルと収集

ポケットの間に固定され、ローターによって生成された空気を排出することができ、サンプルが迅速かつ穏やかに粉碎され、細かい粉塵をよりきれいにするのに便利。



振動フィーダ
均質サンプルと多数量のサンプルの処理に最適



スクリーフィーダー
均質なサンプルと多数のサンプル、比較的小さいサイズに最適。より良い密閉効果で粉塵のオーバーフローがありません。



サイクロンセパレーター
粉碎チャンバーのサンプルの粉碎効率を向上させます。
5L / 30L



詳細な設計

位置決めピン、固定リングギア、リングギアの軸方向移動を防止し、リングギアを簡単に取り外すことができる

