

清掃簡易型低速粉砕機 MGL-100

EASY CLEANING MODEL LOW-SPEED TYPE GRANULATOR

概要

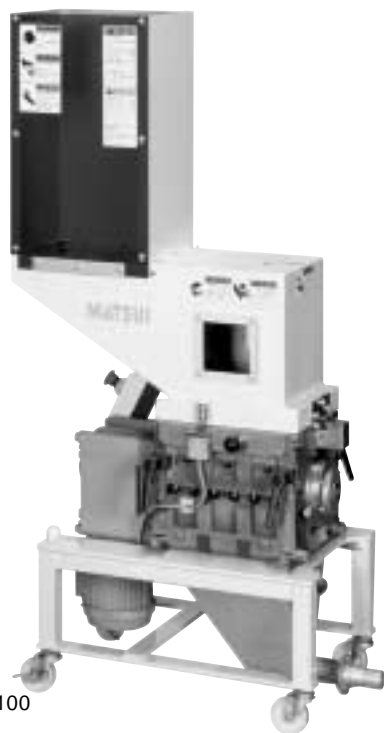
清掃性を重視した低速粉砕機です。(清掃時間は従来製品の1/5:当社比)
多品種少ロット生産の中で清掃にかかる時間は大きなコスト要因となります。この点を重視した粉砕機です。

特長

ケーシング両開き機構を採用
ケーシング本体前後二面を開放。
開閉軸には無給油軸受を採用。
開放、組付けはロックハンドルで工具不要。
粗砕刃ケーシング、脱着構造
刃物固定ボルトは丸頭(リベット頭)の(JIS.B1171. ISO8677)角根ボルトを使用し粉砕片の残留がない。
運転中の軸受部に混入する微粉末を排出スクリューネジで連続排出機能。
オーダーメイドにて、熱可塑性エラストマーに対応が可能。
(評価テスト必要)

用途

スプルーランナー専用粉砕機



MLG100

Overview

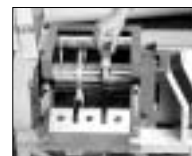
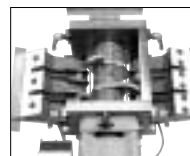
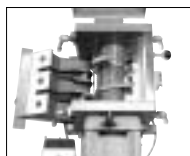
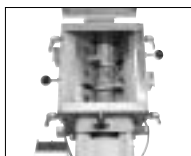
The Low-speed type granulator attached importance to cleaning performance. Cleaning time: 1/5 from previous Matsui models)
The cleaning time becomes a cost factor in the large item small-scale production.

Feature

Used both opening mechanisms of casing
Released two parts of around casing.
Used unrefuel roller bearing in switching axis.
As release and mounting uses a lock handle, tool is unnecessary.
Crashing cutter casing and removal mechanism
Cutter fixed bolt uses cup square neck bolt (JIS.B1171.ISO8677).
Therefore, there is not residual of crushing fragment.
Continuously discharges fine powder to mix in roller bearing part during operating with discharge screw.
Capable of handling thermoplastic elastomer,
Specifications are subject to change depending on the results of tests

Application

Granulator for Sprue runners.



詳細/Detail

仕様/Specification

型式/Model	単位/unit	MGL-100
電源/Power Phase	(V)	3P AC200/200 ~ 220,50/60Hz
電源ブレーカー容量/Breaker Capacity	(A)	20
モーター容量/Motor Capacity	(kW)	0.75
回転数/Rotating Speed	(rpm)	18.8/22.5 50/60Hz
投入口寸法/Size of Runner Chute	(mm)	328 x 230
カッター部寸法/Effective Dimensions on Granulator	(L/min)	252 x 252
外形寸法/Dimensions(W) x (D) x (H)	(mm)	732 x 404 x 1437
装置本体概略質量/Equipment weight	(kg)	170