

Raptor **DUO**



Maßgeschneiderte
Lösungen für alle
Anforderungen im
Kunststoffrecycling



Rapid[®]
Reduce • Reuse • Recycle

Rapid Raptor DUO

Nur ein Arbeitsgang. Schneidmühle vollständig im Raptor-Grundgestell integriert. Auf Grundlage der einzigartigen Rapid 400-Reihe. Verschraubte modulare Bauweise für den einfachen Austausch von Verschleißteilen. Erhältlich für Raptor 1350.

Wendbare Siebe

Ein Großteil der Mahlguterzeugung findet an der Sieboberfläche statt. Daher ist es wichtiger, als man denkt, dass das Sieb in einem guten Zustand ist. Unsere Siebe sind immer wendbar (einige spezielle Gitter ausgeschlossen), was ihnen eine doppelte Lebensdauer verleiht. Ein abgenutztes Sieb hat mehr oder weniger abgerundete Lochkanten und dann ist es Zeit, es durch neues Sieb zu ersetzen.

Offenherziges Design

Das „Offenherzige“-Konzept von Rapid bedeutet einen schnellen, einfachen und vollständigen Zugang zum Herz der Schneidmühle, dem Mahlkammergehäuse. Das erleichtert die Reinigung beim Farb- oder Materialwechsel - kein Zweifel ob sauber oder nicht - keine versteckten Ecken, in denen Materialien „vergessen“ werden könnten. Auch Service und Wartung werden erleichtert, wenn alle Messer für den Austausch leicht zugänglich sind.

Pusher system

Das neue Pusher-System mit verstärkten Pneumatik Zylindern ermöglicht dem Anwender eine Leistungssteigerung und macht die Maschine somit vielseitiger für verschiedene Anwendungen. Das Pusher-Profilsystem verfügt jetzt über einen größeren Querschnitt und verstärkte Seitenführungen zur Unterstützung des Pushers - so kann er jeder unregelmäßigen Belastung ohne Leistungsverlust standhalten.

Profilierte Bodenplatte

Die neu gestaltete profilierte Bodenplatte ermöglicht den Einsatz für anspruchsvolle Anwendungen wie Platten, Big Bags und dünnwandige Materialien. Dieses Bodendesign verhindert ein Verklemmen, reduziert die Notwendigkeit des Einsatzes von Abstreifern und verbessert die Flexibilität bei der Auswahl der Produkte, die effizient zerkleinert werden können.

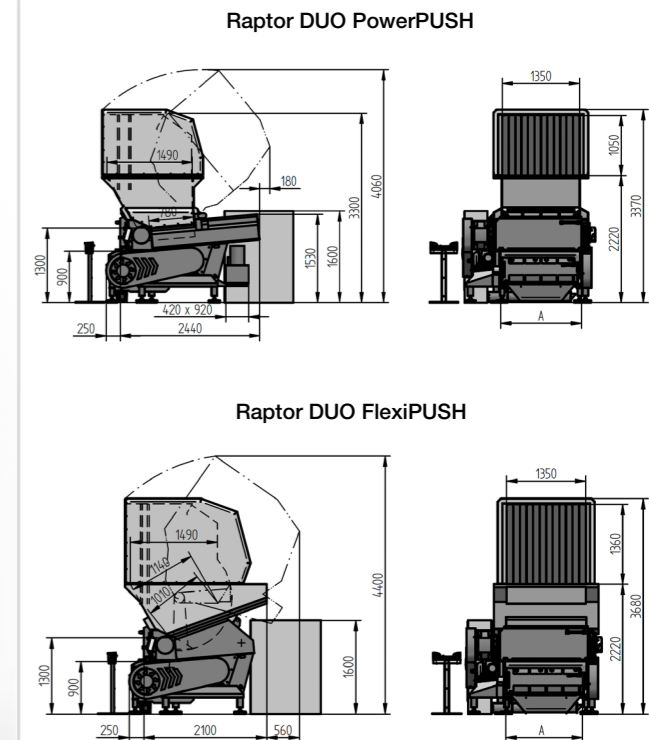
- Offenherziges Design.
- Niedriger Energieverbrauch durch doppelten Scherenschnitt.
- Voreinstellbare Messer für kurze Stillstandzeiten.
- Hochwertiges Mahlgut.
- Wendbares Sieb Sieb - für die längere Standzeit.
- Konstanter Schnittkreis (CCC).



Spezifikation

Modell	DUO 1350
Rotordurchmesser, (mm)	350
Rotor, typ	5-Bl., Öffnen
Rotormesser	10 (5x2)
Tangential, dim (mm)	1220x360
Statormesser	6 (3x2)
Motor, standard (kW)	22
Motor optional, (kW)	15, 22, 30
Siebdurchmesser, (mm)	8 (option: 6, 10, 12)

Abmessungen / Zeichnung



Alle Abmessungen in mm.





OFFICES

Sweden – Head Office

Rapid Granulator AB

+46 (0) 370-86500

info@rapidgranulator.se

Box 9 / Industrivägen 4

SE-333 72 Bredaryd

USA

Rapid USA / Rapid Granulator Inc.

+1 724 584 5220

info@rapidgranulator.com

555 West Park Road

Leetsdale, PA 15056

France

Rapid France

+33 (0) 4 72 15 22 80

info@rapidfrance.fr

646 rue Juliette Récamier

F-69970 Chaponnay

Germany

Rapid Germany / Rapid
Granulier Systeme GmbH & Co.KG

+49 (0) 6027-4665-0

info@rapidgranulator.de

Gewerbegebiet Mitte, Bruchweg 3

D-63801 Kleinostheim

Italy

Rapid Italy / Rapid Italy S.r.l.

+39 (0) 49 972 8252

info@rapidgranulator.it

Via Sopracornio 7B

30010 Campolongo Maggiore, Venezia

Australia

Rapid Asia Pacific / Rapid Granulator
Asia Pacific Pty. Ltd.

+61 2 9484 3398

info@rapidgranulator.asia

14 Casuarina Drive

Cherrybrook, NSW 2126

Philippines

Rapid Philippines / Rapid Granulator
Corp., Manila

+63 91759 31133

info@rapidgranulator.asia

SM Aura Office Tower

Fort Bonifacio, Taguig City Metro Manila

China

Rapid China / Rapid Granulator
Machinery China Co., Ltd.

(+86-21) 6760 1875

ray.lei@rapidgranulator.cn

299# Kongque Road,

215331 Lujia Town, Kunshan, JiangSu Province

Mexico

Rapid Granulator Mexico

+528134499888

info@rapidgranulator.se



Rapid[®]
Reduce • Reuse • Recycle