

MERCODOR-ZERKLEINERUNGSSYSTEME

MERCODOR-Zerkleinerungssysteme lösen Ihre Abfallprobleme in Gewerbe und Industriebetrieben, beim Rohstoffrecycling und bei der Hausmüllentsorgung.

Das Abfallvolumen wird durch die Zerkleinerung bis zu ca. 80 % reduziert. Entsprechend geringer sind auch die volumenabhängigen Kosten für Lagerung, Transport und Deponierung.

MERCODOR-Zerkleinerungssysteme bauen auf einer langjährigen Erfahrung in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen.

Die robuste und platzsparende Konstruktion sichert problemlosen, praktisch wartungsfreien Betrieb, eine hohe Durchsatzleistung und hohen Wirkungsgrad bei niedrigem Energieverbrauch.

Die technische Konzeption der Mercodor-Zerkleinerungssysteme ermöglicht eine perfekte Anpassung an alle örtlichen Gegebenheiten, wie zum Beispiel den Einbau direkt unter einem Müllschacht oder die Kombination mit Förderanlagen zum Zu- oder Abtransport.

MERCODOR-Zerkleinerungssysteme können aber auch problemlos in Produktionsanlagen u.a. der chemischen oder pharmazeutischen Industrie, der Lebensmittelindustrie und auch in der metall-, holz- und kunststoffverarbeitenden Industrie integriert werden.

MERCODOR-Zerkleinerungssysteme

- können Ihren Anforderungswünschen individuell angepaßt werden

Ob für die Abfallzerkleinerung, Recycling von Rohstoffen oder die Aktenvernichtung, Mercodor - Zerkleinerungssysteme sind immer perfekt angepaßte Lösungen.

Die Grundkonstruktionen können durch spezielle Ein- oder Aufsätze sowie die individuelle Abstimmung der Schneidmesser (Beschaffenheit der Messerform, der Haken, der Schneidmesserbreite) stets optimal auf das zu zerkleinernde Material bzw. die gewünschte Größe des Ausfallmaterials ausgelegt werden. Hierdurch wird ein optimaler Zerkleinerungsgrad der unterschiedlichsten Abfallstoffe, wie z.B. Holz, Glas, Blech, Kunststoff, Textilien, Gummi, Papier, Kartonagen, Alu- und Stahlspäne, Filtervlies etc. gewährleistet.



Typ ZM 44



Typ ZM 2

- Über 25 Jahre Erfahrung
- für fast jeden Abfall
- Kostensparend
- Umweltentlastend
- Universell einsetzbar





- Over 25 years experience
- for every type of waste material
- reduces costs
- reduces environmental pollution
- universal range of applications

MERCODOR shredding systems offer the ideal solutions to your refuse problems, for commercial and industrial applications, domestic waste disposal and the recycling of raw materials.

The shredding process reduces the volume of waste materials by up to 80 %, thereby reducing the volume-dependent storage, transport and dumping costs by the same extent.

MERCODOR shredding systems have been developed on the basis of many years of experience in the various application sectors.

The robust construction and the use of high-quality components ensure reliable, virtually maintenance-free operation, high throughput and a high degree of efficiency with low energy consumption.

The technical design of Mercodor shredding systems allows their adaptation to all on-site conditions. A system can be installed directly under a refuse shaft, for example, or combined with feed and delivery conveyor systems.

MERCODOR shredding systems are also easily integrated into production lines like those found in the chemical, pharmaceutical and food industries, as well as in the metal, wood and plastics processing industries.

MERCODOR shredding systems

- can be tailored to your own precise specifications

Whether for the shredding of waste, recycling of raw materials or shredding of documents, Mercodor shredding systems are always the perfect solution.

Using special fitted or built-on components and individual design of the cutting knife (shape characteristics), the basic structures can be adapted to suit all materials for shredding or the ultimate size required for the scrapped materials.

This means that an optimum degree of shredding is obtained for the most wide-ranging waste materials, like wood, glass, metal sheet, plastic, textiles, rubber, paper, cartons, aluminium and steel chips, filter fleece etc.

MERCODOR-SHREDDING SYSTEMS

Darüber hinaus sind spezielle Aufgabenstellungen, u.a. die folgenden Sonderkonstruktionen lieferbar:

In addition to this, the range of special-purpose machines available for specific applications includes the following:

- Zerkleinerer mit Lochsiebausführung
- Spänezerkleinerer
- Einwellenzerkleinerer
- Knollen- und Klumpenbrecher
- Knochenzerkleinerer
- Zerkleinerer in Edelstahlausführung
- Flaschenzerkleinerer
- etc.

- Shredder with punched screen version
- Boring shredder
- Single shaft shredder
- Sand lump shredder
- Bone shredder
- Shredder in stainless steel version
- Bottle shredder
- etc.

Wir beraten und informieren Sie gerne.

Contact us for advice and information.

Bei uns sind Ihre Abfallprobleme in erfahrenen Händen - fragen Sie uns nach der für Sie speziellen Lösung.

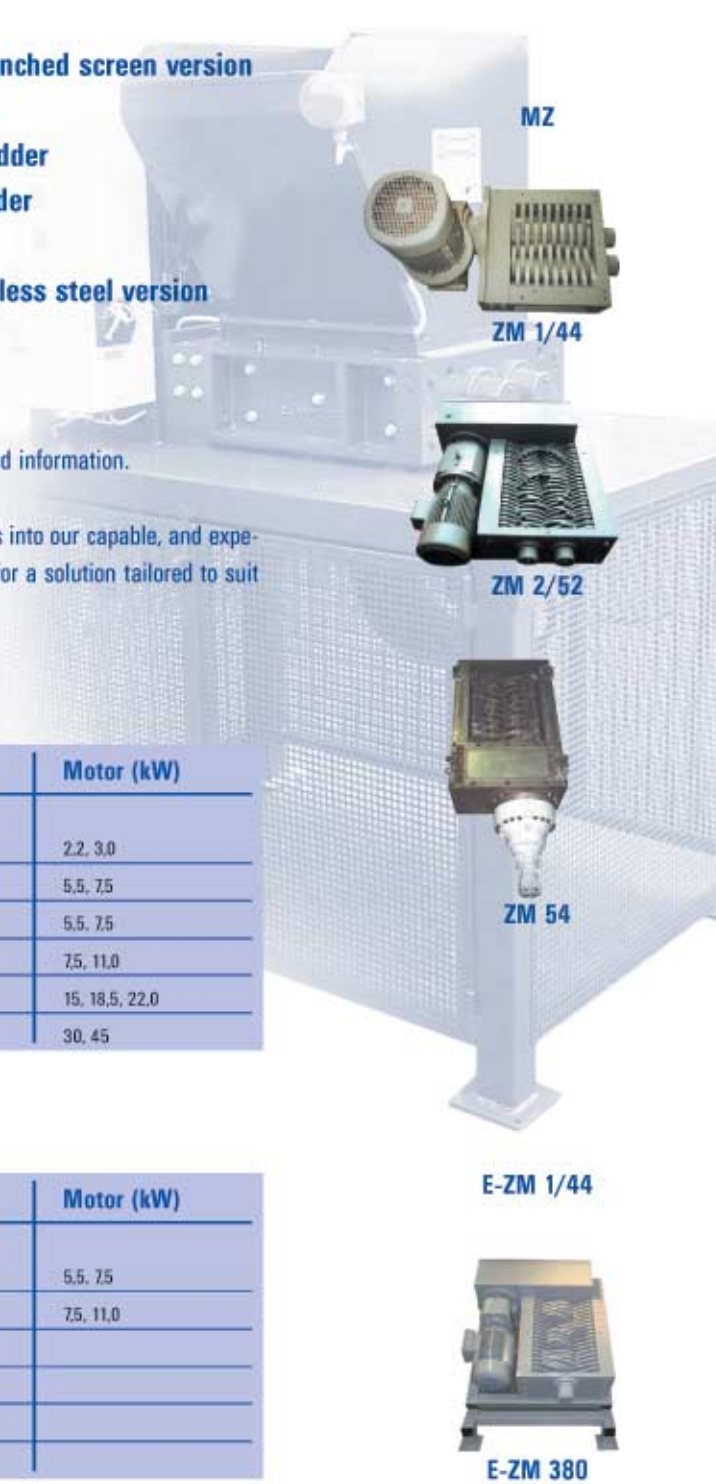
Put your waste problems into our capable, and experienced hands - ask us for a solution tailored to suit your needs.

Zweiwellenzerkleinerer/Two shaft shredder

Typ /Type	Schneiderraum/Cutting device (mm)	Motor (kW)
MZ	230 x 115, 230 x 300, 230 x 500	2,2, 3,0
ZM 1	360 x 380	5,5, 7,5
ZM 44	500 x 380, 600 x 380	5,5, 7,5
ZM 2	650 x 440, 800 x 440	7,5, 11,0
ZM 52	650 x 540, 1050 x 540	15, 18,5, 22,0
ZM 54	1100 x 750	30, 45

Einwellenzerkleinerer/Single shaft shredder

Typ /Type	Schneiderraum/Cutting device (mm)	Motor (kW)
E-ZM 1/44	380 x 500, 500 x 380	5,5, 7,5
E-ZM 380	640 x 440	7,5, 11,0



MERCODOR GmbH Sondermaschinenbau KG

Bonameser Straße 44 • 60433 Frankfurt/Main
 Postfach 50 03 14 • 60393 Frankfurt/Main
 P.O.Box: 50 03 14

Tel: +49 (0) 69 - 51 50 29
 Fax: +49 (0) 69 - 95 29 45 57
 Internet: <http://www.mercodor.de>
 EMail: info@mercodor.de