

MATERIALZERKLEINERUNG

Standard-Kunststoff-Schredder

Kompakte Zerkleinerung bei niedriger Drehzahl für übliche Produktionsabfälle.



Referenzmaschine FY-SS01-300

3 kW

MOTORLEISTUNG

16 rpm

MESSERDREHZAHL

1,628 Nm

SPEZIFIZIERTES DREHMOMENT

Wichtigste Vorteile

Zerkleinerung bei niedriger Drehzahl

Ein getriebeuntersetztes Schneidsystem mit 16 rpm ermöglicht einen kontrollierten Materialeinzug.

Schneidsystem aus 9CrSi

In der Referenzausführung kommen vierundzwanzig Messerscheiben mit 180 x 12 mm zum Einsatz.

Kompakte Einfüllöffnung

Eine Öffnung von 500 x 500 mm eignet sich für übliche Werkstatt- und Produktionsabfälle.

Integrierte Bauweise

Motor, Getriebe, Schneidkammer und Schaltschrank bilden eine kompakte Einheit.

Geeignete Anwendungen

- Kunststoffprodukte
- Dünnwandige Metallteile
- Abfälle aus der Lebensmittelverarbeitung
- Holzplatten
- Papier und Pappe

Typischer Ablauf

- 1 Aufgabematerial prüfen
- 2 Innerhalb der Einfüllöffnung beschicken
- 3 Abfall mit langsam laufenden Messern zerkleinern
- 4 Material unter dem Austrag auffangen

Hilfe bei der Konfiguration?

Senden Sie Abmessungen, Gewicht, Material und Zieldurchsatz.

ANGEBOT ANFORDERN



MATERIALZERKLEINERUNG

Technische Daten

Referenzkonfiguration - Projektbestätigung erforderlich

Referenzspezifikationen

Motor	3 kW, 4-polig, 1 Einheit
Stromversorgung	3-phasig, 380 V, 50 Hz
Getriebe	K77-16
Messer- / Wellendrehzahl	16 rpm
Spezifiziertes Wellendrehmoment	1,628 Nm
Wellendurchmesser	75 mm
Messerspezifikation	24 Scheiben; 180 x 12 mm
Messermaterial	9CrSi
Einfüllöffnung	500 x 500 x 300 mm
Austragsbreite / -höhe	450 mm / 200 mm über Boden
Gesamtabmessungen	1,081 x 570 x 1,329 mm
Referenz-Nettogewicht	Ca. 400 kg

Standard / Referenz

- Motor und Getriebe K77-16
- Schneidwerk mit 24 Messerscheiben
- Integrierter Schaltschrank
- Einfülltrichter und unterer Austrag

Verfügbare Optionen

- Anwendungsspezifische Schutzeinrichtung
- Integration von Aufgabe und Austrag
- Elektrischer Standard des Ziellands
- Materialspezifische Messerauslegung

Für Auswahl bestätigen

- Materialart und Verunreinigungen
- Maximale Größe der Aufgabestücke
- Erforderlicher Austragszustand
- Einschaltdauer und Beschickungsmethode

HINWEIS ZUR KONFIGURATION

Die technischen Daten gelten ausschließlich für die angegebene Referenzkonfiguration und können je nach gewählten Optionen und Projektanforderungen abweichen. Maßgeblich sind die freigegebenen Angaben in Angebot, Zeichnungen und Auftragsbestätigung. Durchsatz und Austragsgröße hängen von Materialzusammensetzung, Aufgabezustand, Verunreinigungen, Messerkonfiguration, Beschickungsmethode und Einschaltdauer ab. Eine Prüfung oder ein Test mit repräsentativem Material wird empfohlen. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

Produktseite: <https://fyxfer.com/de/downloads/?model=FY-SS01-300>