

## Der Herbold Einwellenshredder EWS 60/210

Der HERBOLD Einwellenshredder / EWS 60/210 ist eine Weiterentwicklung der Shredder Baureihe EWS für hohe Durchsätze und geeignet für Trocken- oder Naßzerkleinerung.

### Shredderaufbau

Schwere Stahl-Schweißkonstruktion für Heavy-Duty Anwendungen, Wartung, Messerwechsel, Einstellung des Messerspaltens von außen durch Zugang über hydraulisch wegschwenkbare Mahlraumwanne. Materialanpressvorrichtung als Pendelschwinge Hydraulisch abschwenkbarer Siebkorb, einfacher Siebwechsel durch Zugang über große Doppelflügeltür mit Sichtfenster. Lagerung des Rotors in außenliegenden Stehlagern, daher auch ideal für Naßbetrieb. SPS Steuerung mit programmierbarer Anpresstaktung.

### Antriebssystem

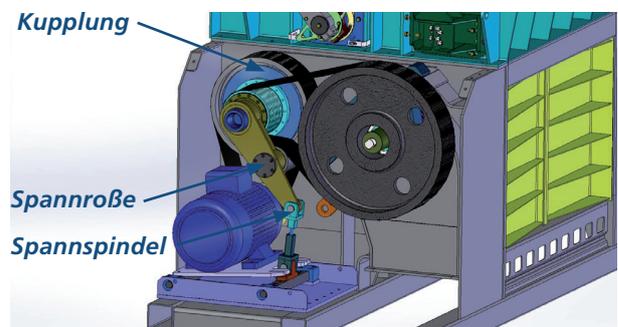
Antrieb über Riemenantrieb, ohne störanfälliges Getriebe, dadurch optimaler Schutz gegen Zerstörungen durch Fremdkörper. Optional mit Überlastkupplung. Energieeinsparung durch die hohen Schwungmassen der Riemenscheiben bei Stoßbelastung. Möglichkeit zum Doppelantrieb für das Einbringen höherer Drehmomente. Drehzahlvarianten einfach realisierbar.

### Schneidsystem

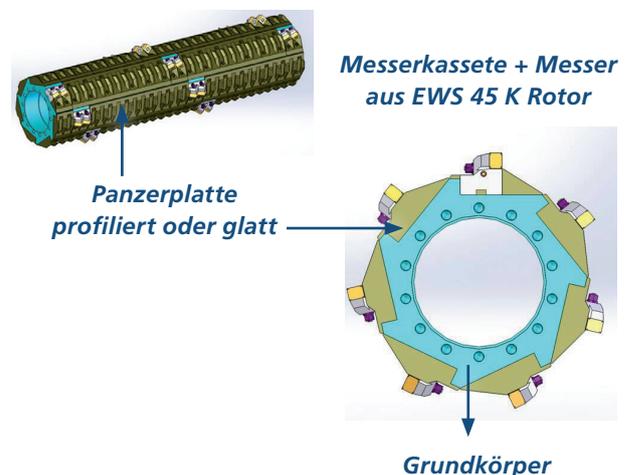
Rotor mit variabler Messerbestückung in geschraubten Messerkassetten. Rotor mit geschraubter Panzerung und vorbereitet für Wasserdurchlaufkühlung. Statormesser eine Reihe, zweite Reihe optional für Sonderaufgaben. Rotor- und Statormesser können in extra verschleißfester Ausführung geliefert werden.



EWS 60/210



Vorgelege



Rotorillustration

## Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>EWS 60/210</b>
<b>Gewicht:</b>	25 t
<b>Rotodurchmesser:</b>	600 mm
<b>Arbeitsbreite:</b>	2100 mm
<b>Rotormesser:</b>	variabel bestückbar 30 – 210, Standard 60 Stück
<b>Statormesser:</b>	1 Reihe, optional eine 2. Reihe für Sonderaufgaben
<b>Antrieb:</b>	1 x 110 kW bis 2 x 132 kW (oder mehr) Standard Drehstrommotoren 4polig
<b>Drehzahl am Rotor:</b>	140 UPM, andere Drehzahlen durch Variation der Riemenscheibe möglich
<b>Siebeinlage:</b>	Ausführung u. Lochung je nach Aufgabenstellung
<b>Leistung:</b>	Durchsätze bis 6000 kg/h je nach Produkt, Antriebsleistung und Sieb
<b>Betriebsweise:</b>	Nass- oder Trockenzerkleinerung

### Unser Lieferprogramm

#### Zerkleinerungstechnik

- › Shredder
- › Schneidmühlen
- › Feinmühlen

#### Waschanlagen & Komponenten

- › Vorwascheinheiten
- › Friktionswäscher
- › Trenntanks und Hydrozyklone
- › Mechanische & Thermische Trockner
- › Wasseraufbereitung

#### Agglomeration

- › Plastkompaktoren

#### Service

- › Ersatz- und Verschleißteile
- › Inspektionen und Reparaturen
- › Montage, Inbetriebnahme, Schulung