

## Neu und aktualisiert – die Beistellmühlen von ZERMA

### ZERMA hat seine langjährige GSL Baureihe von langsamlaufenden Beistellmühlen aktualisiert

Im Januar 2019 eröffnete ZERMA eine neue Produktionsstätte in Rayong, Thailand, um den stetig wachsenden Bedarf an Beistellmühlen gerecht zu werden. ZERMA nutzte diese Gelegenheit, um die GSL 180 Baureihe zu überarbeiten und ein Update der GSL 300-Serie zu entwickeln. Die Beistellmühlen sind weiter technisch verbessert und mit neuen Features versehen.

#### Die neue GSL 180 Baureihe

Die überarbeitete GSL 180-Serie hat noch immer die Vorteile der früheren Generationen, wie geringe Geräuschentwicklung, einfache Wartung und Reinigung. Die neu gestalteten Trichter eignen sich gut für die manuelle und automatische Zuführung. Die mehrlagige Konstruktion macht die Trichter leicht und dennoch robust mit einer sehr guten Schalldämmung. Die modulare Konstruktion der überarbeiteten Die GSL 180 Baureihe ist individuell einsetzbar dank modularem Maschinen-Design.

- Vollständig schallisolierte Trichter, die in einer ultraleichten, mehrschichtigen Sandwich-Bauweise konstruiert sind
- Modularer Aufbau
- Kompatibel mit den klassischen GSL 180 Ersatzteilen

#### Aktualisierte GSL 300 Baureihe

Die langsamlaufenden Beistellmühlen der GSL 300 Baureihe verfügen über einen Rotordurchmesser von 300 mm und Arbeitsbreiten von 400, 600 und 800 mm. Der Rotor wird direkt über einen Getriebemotor angetrieben. Die geringe Rotorgeschwindigkeit sorgt für einen angenehmen Geräuschpegel und ein staubarmes Mahlgut. Die speziellen Rotormesser können mehrfach nachgeschliffen werden. Aufwändige Einstellarbeiten entfallen. Die Mühlen werden über einen lärmreduzierenden Trichter in Sandwich-Bauweise beschickt. Je nach Aufgabenstellung können die Maschinen mit verschiedenen Trichtervarianten ausgestattet werden.

- Vollständig schallisolierte Trichter, die in einer ultraleichten, mehrschichtigen Sandwich-Bauweise konstruiert sind
- Modularer Aufbau
- Geeignet als Zentralmühle mit kleineren Durchsatzmengen

#### Trichter in Sandwich Bauweise

Die Trichter der GSL Baureihe sind in einer ultraleichten, mehrschichtigen Sandwich-Bauweise konstruiert. Dies sorgt für eine sehr gute Schallreduktion bei geringem Gewicht. Die Standardtrichter eignen sich sowohl zur manuellen sowie zur automatischen Beschickung. Für besondere Anwendungen werden kundenspezifische Trichter angeboten.

\*\*\*\*\*

## Über ZERMA:

Mit über 70 Jahren Erfahrung ist ZERMA einer der führenden Hersteller von hochwertigen Zerkleinerungsmaschinen. Das äußerst umfangreiche Maschinenprogramm deckt das gesamte Spektrum der Zerkleinerungstechnik ab. Angefangen von Beistellmühlen über schallgeschützte Schneidmühlen bis hin zu Großshreddern. Das Produktprogramm wird durch Feinmühlen und geeignetes Zubehör abgerundet. Dadurch bietet ZERMA immer eine Lösung für jede Aufgabenstellung im Recycling verschiedenster Wertstoffe.

\*\*\*\*\*

ZERMA Machinery & Recycling Technology (Shanghai) Co., Ltd  
5 Xinjie Rd Xinqiao, Township Ind. Park  
201612, Songjiang, Shanghai (China)

Telefon: +86 21 57645573

E-Mail: [info@zerma.com](mailto:info@zerma.com)

Bild: Die GSL Baureihe – GSL 180 – GSL 300

