

## 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 neu 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 machen die Trichter leicht und dennoch robust mit einer sehr guten Schalldämmung. Die modulare Konstruktion der überarbeiteten GSL 180 Baureihe ermöglicht auch neue Antriebsoptionen. Die Beistellmühlen können je nach Anwendung entweder über einen Riemenantrieb oder einen Getriebemotor angetrieben werden.

- \* Vollständig schallisolierte Trichter, gebaut aus Materialien, die im Flugzeugbau verwendet werden
- \* Erhältlich mit Riemenantrieb oder Getriebemotor
- \* 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, gebaut aus Materialien, die im Flugzeugbau verwendet werden
- \* Modularer Aufbau
- \* Geeignet als Zentralmühle mit den Eigenschaften der langsamlaufenden Beistellmühlen

#### Trichter in Sandwich Bauweise

Die Trichter der GSL Baureihe sind in einer ultraleichten Sandwichbauweise mit Bauteilen aus der Luftfahrt konstruiert. Dies sorgt für eine sehr gute Schallreduktion bei geringstem Gewicht. Die Standardtrichter eignen sich zur manuellen sowie automatischen Beschickung. Für besondere Anwendungen können kundenspezifische Trichter entwickelt werden.

\*\*\*\*\*

## 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 mit Getrieberotor – GSL 180 mit Riemenantrieb – GSL 300

