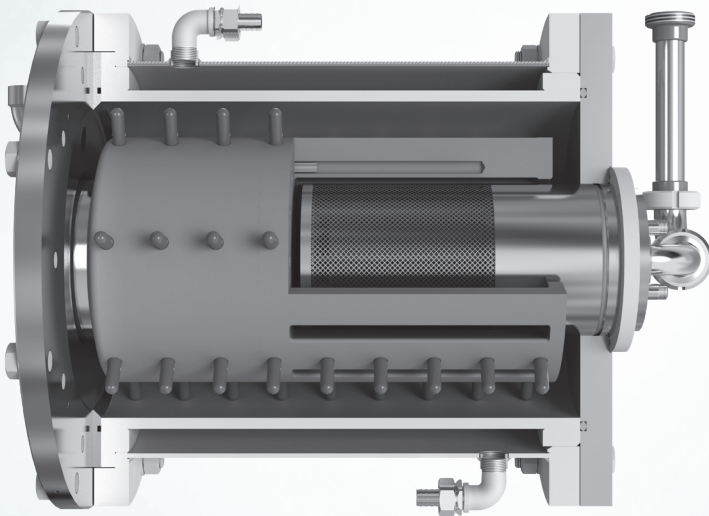


NETZSCH

Proven Excellence.

UP

UPGRADE



NEOS

Das Optimierungspaket für ZETA[®] Rührwerkskugelmöhlen

Verdoppeln Sie Ihre Produktionsleistung

Business Unit
GRINDING & DISPERSING

Das Optimierungspaket für ZETA® Rührwerkskugelmöhlen

Verdoppeln Sie Ihre Produktionsleistung

Das neu entwickelte Mahlsystem *NEOS* steht Ihnen auch als Umrüstsatz für Ihre bestehende Rührwerkskugelmühle System *ZETA*® zur Verfügung.

Die Grundlage dieses individuellen Optimierungspaketes bilden Ihre bestehende Maschinenausführung und Ihr aktueller Produktionsprozess. Durch die neue Rotorgeometrie und die optimale Mahlraumkühlung wird mit dem Mahlsystem *NEOS* der Leistungseintrag beträchtlich erhöht, so dass eine deutliche Produktionssteigerung erzielt wird.

Der NETZSCH-*CERAM C* Innenbehälter sorgt für die Einhaltung der geforderten Produkttemperatur. Das Premiumpaket enthält einen Mahlbehälter mit Gegenelementen, der bei Verwendung von Kleinstmahlkörpern und / oder niedrigen Viskositäten zur Steigerung des Leistungseintrags beiträgt. Eine gekühlte Rührwelle sorgt bei den Baugrößen *NEOS 20* und *NEOS 50* für einen gesteigerten Wärmeaustausch.

Im Einzelfall ist zu prüfen, ob zur Umsetzung der oben genannten Ziele ein leistungsstärkerer Antriebsmotor notwendig ist. Wir unterstützen Sie bei der Bestandsaufnahme Ihrer *ZETA*® Rührwerkskugelmühle und der Auswahl des Optimierungspaketes.

Im Optimierungspaket sind folgende Leistungen enthalten:

- Bestandsaufnahme der Ist-Prozessdaten Ihrer *ZETA*® Rührwerkskugelmühle
- Umrüstaktion
- Wieder-Inbetriebnahme
- Optimierung der Maschinenparameter
- Schulung Ihrer Mitarbeiter



Ihre Vorteile

- von 30% bis zu mehr als 100% Steigerung der Produktionsleistung im Vergleich zu *ZETA*®-Rührwerkskugelmöhlen
- wesentlich höherer Leistungseintrag, mindestens Verdoppelung des Volumendurchsatzes für optimalen Kreislaufbetrieb
- niedrige Produkttemperatur trotz höherem Leistungseintrag durch effiziente Kühlung im Prozessraum
- stabiler Produktionsprozess auch mit Kleinstmahlkörpern
- niedrige Investitionskosten durch Umrüstung von Bestandsmaschinen
- hohe Anlagenverfügbarkeit und Planungssicherheit für Ihren Betrieb

Optimierungspaket	Standard	Standard +	Advanced	Advanced +	Premium	Premium +
Baugröße (Ihr Bestand)	<i>ZETA</i> ® 2 (7,5 kW) <i>ZETA</i> ® 10 (22 kW)	<i>ZETA</i> ® 2 (4/5,5 kW) <i>ZETA</i> ® 10 (18,5 kW)	<i>ZETA</i> ® 25 (37/45 kW) <i>ZETA</i> ® 60 (75 kW)	<i>ZETA</i> ® 25 (37 kW)	<i>ZETA</i> ® 25 (45 kW) <i>ZETA</i> ® 60 (90 kW)	<i>ZETA</i> ® 25 (37 kW) <i>ZETA</i> ® 60 (75 kW)
Baugröße (neu)	<i>NEOS</i> 2 (7,5/15 kW) <i>NEOS</i> 10 (22 kW)	<i>NEOS</i> 2 (7,5 kW) <i>NEOS</i> 10 (22 kW)	<i>NEOS</i> 20 (37/45 kW) <i>NEOS</i> 50 (75 kW)	<i>NEOS</i> 20 (45 kW)	<i>NEOS</i> 20 (45 kW) <i>NEOS</i> 50 (90 kW)	<i>NEOS</i> 20 (45 kW) <i>NEOS</i> 50 (90 kW)

Rührwellenmaterial: Stahl, *ZETA*® ab Baujahr 2000, Sonderausführungen auf Anfrage!
Pumpenausführungen sind nicht berücksichtigt und müssen separat angefragt werden. Im Einzelfall können weitere Komponenten, wie Gleitringdichtung, Lagerung, etc., notwendig werden.

NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH
Sedanstraße 70
95100 Selb | Deutschland
Tel.: +49 9287 797 0
Fax: +49 9287 797 149
info.nft@netsch.com

NETZSCH®

www.netsch.com