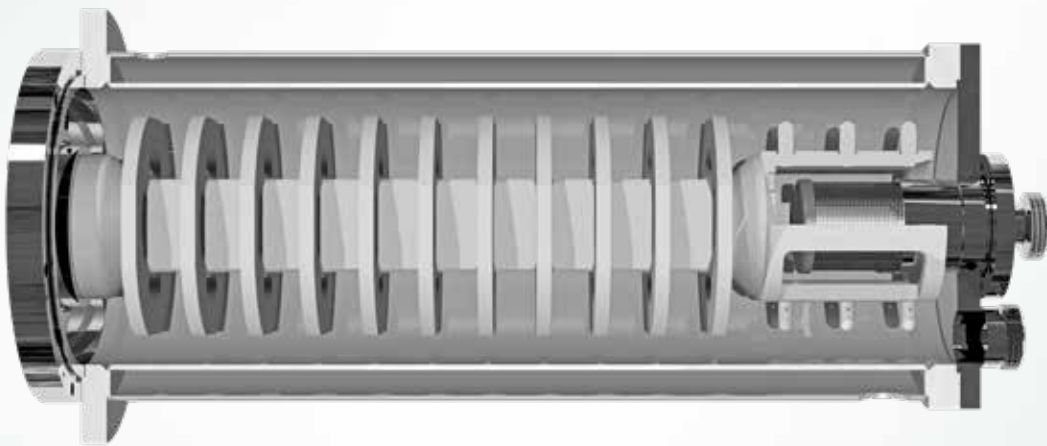


NETZSCH

Proven Excellence.

UP UPGRADE



DISCUS INTENSIVE

Das Optimierungspaket für *Discus* & LME Rührwerkskugelmöhlen

Mit Innovation und bewährter Technologie zu höherer Produktionsleistung

Das Optimierungspaket für *DISCUS* & LME Rührwerkskugelmöhlen

Das neu entwickelte Mahlsystem *DISCUS INTENSIVE* steht Ihnen auch als Umrüstsatz für Ihre bestehende Rührwerkskugelmühle *DISCUS* und LME zur Verfügung.

Die Grundlagen des individuellen Optimierungspaketes bilden Ihre bestehende Maschinenausführung und Ihr aktueller Produktionsprozess. Durch die neue Rotorgeometrie und die optimale Wahl modernster Werkstoffe wird mit dem Mahlsystem *DISCUS INTENSIVE* der Leistungseintrag beträchtlich erhöht. So wird eine deutliche Produktionssteigerung erzielt.

Der NETZSCH-*CERAM C* Innenbehälter sorgt für eine deutlich bessere Kühlung und die Einhaltung der geforderten Produkttemperatur bei höherer Leistung. Die neue innovative Rotorgeometrie verändert das Mahlraumvolumen bei gleicher Behältergröße. Durch die neue kontrollierte Strömungsführung des Produktes werden auch bei kontinuierlichen Passagenbetrieb Grobpartikel vermieden.

Wir unterstützen Sie bei der Bestandsaufnahme Ihrer *DISCUS* und LME Rührwerkskugelmühle und der Auswahl des Optimierungspaketes inklusive einer Prüfung der Wirtschaftlichkeit des Umbaus.

Im Optimierungspaket sind folgende Leistungen enthalten:

- Bestandsaufnahme der Ist-Prozessdaten Ihrer *DISCUS* / LME Rührwerkskugelmühle
- Umrüstaktion
- Wieder-Inbetriebnahme
- Optimierung der Maschinenparameter
- Schulung Ihrer Mitarbeiter



Ihre Vorteile:

- Produktionsleistungssteigerung von 30% und mehr im Vergleich zu bisherigen *DISCUS* und LME Rührwerkskugelmöhlen
- wesentlich höherer Leistungseintrag, erhebliche Erhöhung des Volumendurchsatzes
- niedrige Produkttemperatur durch effiziente Kühlung im Prozessraum
- stabiler Produktionsprozess
- niedrige Investitionskosten durch Umrüstung von Bestandsmaschinen
- hohe Anlagenverfügbarkeit und Planungssicherheit für Ihren Betrieb

	Mahlraumvolumen [dm ³]	Ansatzgröße [l]	Antriebsleistung [kW]	Typische Durchsatzleistung [kg/h]
<i>LABSTAR</i>	0,75	1,5 - 5	3	5 - 50
<i>DISCUS 4</i>	3,6	10 - 100	7,5	18 - 180
<i>DISCUS 30</i>	26	100 - 500	22 / 30	70 - 750
<i>DISCUS 60</i>	54	200 - 1.000	45	140 - 1.500
<i>DISCUS 150</i>	150	500 - 2.500	75 / 90	250 - 2.500

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