



thyssenkrupp

# Rotoren für Brecher von Dritten



Vergleich eines Hammerbrechers von Dritten mit tk-Design



Vergleich eines Prallbrechers von Dritten mit tk-Design

## Maßgeschneiderte Brecherrotorlösungen zur OPEX-Kostenreduzierung

Wenn Ihr Brecher keine Leistung bringt oder die Wartungskosten für den Rotor und die Verschleißteile explodieren, bieten wir unser Know-how an, um Ihren Brecher auf das nächst höhere Level aufzurüsten. Basierend auf einer Zusammenarbeit mit Ihnen und/oder einer Vor-Ort-Untersuchung von Materialproben, untersuchen unsere Brechertechnologie-Experten das Potenzial eines Revamp-Projekts. thyssenkrupp bietet somit auf Wunsch alle Phasen der Reparatur- und Erneuerungsarbeiten einschließlich Demontage und Wiedermontage vor Ort an.

Mit der Erfahrung des Revamp- Teams hat thyssenkrupp bereits mehr als 20 Rotoren für Brecher von Dritten erfolgreich realisiert.

Diese Umbauten wurden für Hammer-, Prall-, Walzenbrecher, Sizer oder Hammermühlen in aller Welt erfolgreich durchgeführt. Ziel eines solchen Projektes ist es, die OPEX-Kosten einer Anlage zu reduzieren, was durch die Verlängerung der Lebensdauer des Rotorkörpers und der Verschleißteile und/oder die Verbesserung der Brecherleistung oder der Materialeigenschaften erreicht werden kann. Die CAPEX-Kosten werden niedrig gehalten, während das Brechergehäuse weitestgehend unverändert bleibt.

### Ihre Servicevorteile

- Kostengünstige Alternative im Vergleich zu Neuinvestitionen
- Kurze Stillstandszeit für die Montage
- Sinkende Betriebskosten (OPEX) bei geringen Investitionskosten (CAPEX)
- Erhöhte Anlagenverfügbarkeit und Lebensdauer der Anlagen
- Verschleißfestere Lösungen und Optimierung der Verschleißmasse
- Wartungsfreundliche Anlagen