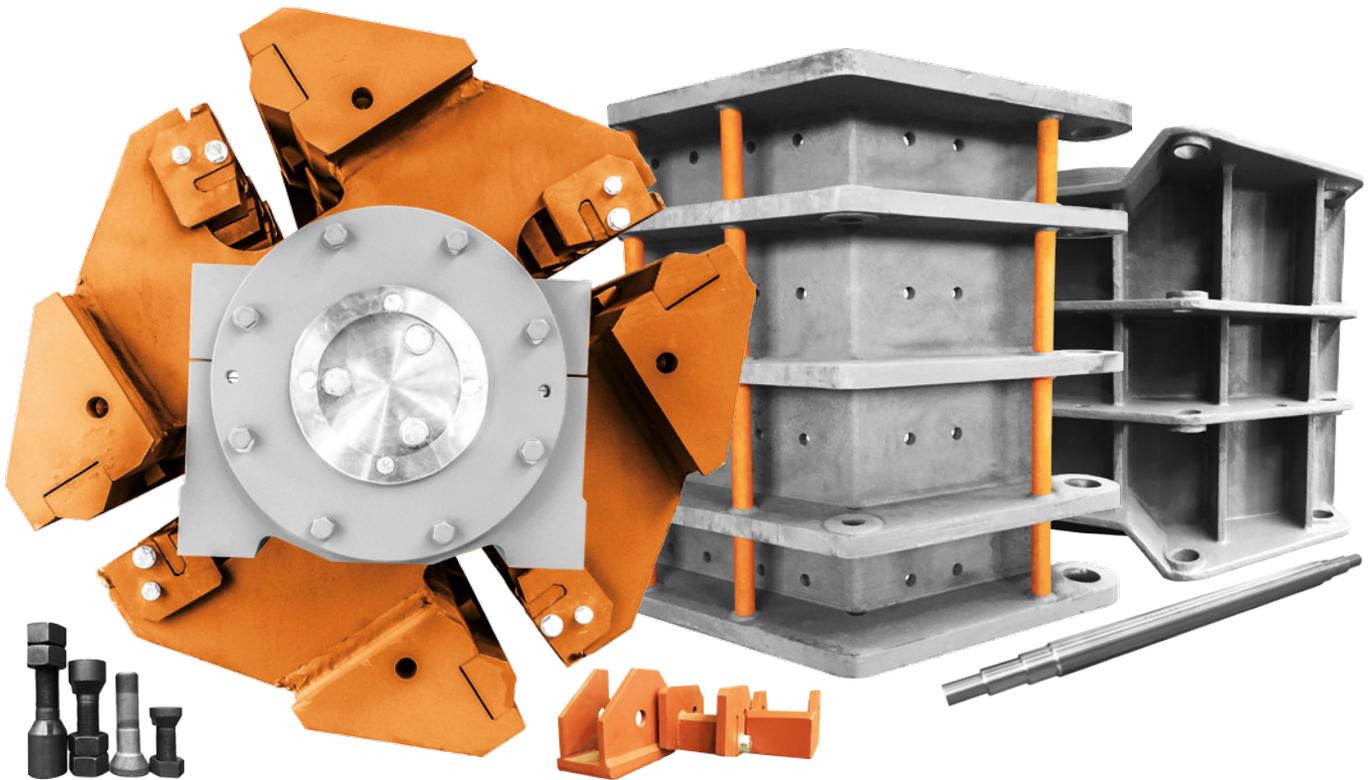




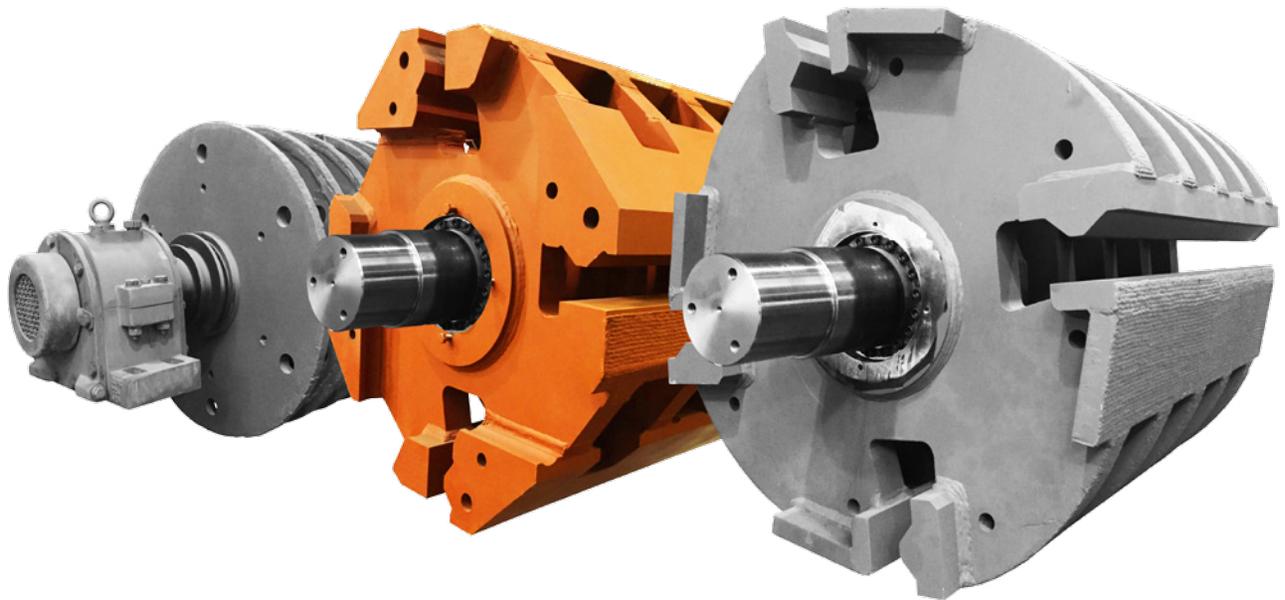
Die Stärke der Zusammenarbeit

ERSATZTEILE UND SERVICE



ROTORNEUBAU

Für das Herzstück jedes Brechers liefern wir nahezu sämtliche Ersatzteile und verfügen mit jährlich gut 100 Rotorreparaturen und Neubauten über die nötige Erfahrung ihren Rotor langfristig und kosteneffektiv zu betreiben. Vordere Haltestücke, Rotorschutzplatten, Schutzkonsolen, Schlagleistenverriegelungen und Klemmkeile unterliegen einem permanenten Verschleiß und sollten für den Schutz des Rotors und zum festen Sitz der Schlagleisten regelmäßig kontrolliert und ggf. gewechselt werden. Sollte nach einer längeren Einsatzzeit bzw. nach einem Schaden durch einen Fremdkörper die Rotorwelle oder Spannelemente beschädigt sein, können diese bei uns im Werk oder auch vor Ort getauscht werden. Riemenscheiben und andere Ersatzteile für Rotore welche nicht unter einem permanenten Verschleiß leiden, können natürlich auch über unseren Ersatzteilservice bezogen werden.



ROTORREPARATUREN

Wir sehen Rotorreparaturen aller Hersteller als eine unserer Kernkompetenzen an und so sind Schweißarbeiten, Hartauftragungen oder Lager- und Wellenwechsel bei uns an der Tagesordnung. Sollte es doch einmal zu einem Schaden kommen, welcher nicht mehr zu beheben ist – kein Problem. In einem solchen Fall können wir auf über 250 verschiedene Rotortypen zurückgreifen und Ihren defekten Rotor unkompliziert in Originalqualität ersetzen. Mit mehr als 100 Rotorreparaturen und Neubauten pro Jahr verfügen wir über das nötige Wissen und die Erfahrung, um auch Ihre Maschine wieder zum Laufen zu bringen.



SCHLAGLEISTEN

Dank des heutigen Einsatzes von Keramik werden Schlagleisten immer Standfester und Leistungsstärker. Keramikschlagleisten werden heute in fast jeder Prallmühle eingesetzt und sind daher weit verbreitet. Wir können ihnen für jede Prallmühle die passende Schlagleiste anbieten, denn Keramik ist nicht gleich Keramik. Für den Nachbrecher können wir inzwischen auch auf verschiedene Chrom Keramik Schlagleisten zurückgreifen und erreichen so deutlich längere Standzeiten mit geringeren Wartungs- und Wechselintervallen. Wir beraten sie gerne und finden so die passende Schlagleiste zu ihrem Produkt, wenn gewollt auch ohne Keramik in Mangan- oder Martensitstahl.



MARTENSITISCH

- Hohe Schlagbeanspruchung
- Hohe Bruchsicherheit bei allen Aufgabegrößen
- Gute Verschleißbeständigkeit
- Einsatz in Primär- und Recycling Prallmühlen



MARTENSITISCH + KERAMIK

- Verbesserte Verschleißbeständigkeit sowie Schlagbeanspruchung wie bei normalem Martensitischen Schlagleisten
- Höhere Standzeit als bei herkömmlichen Martensitischen Schlagleisten
- Weniger häufiges Wechseln der Schlagleisten und somit weniger Stillstandzeit der Prallmühle
- Produktionskosten pro Tonne am geringsten beim Brechen von recycling Material

SCHLAGLEISTEN



MANGAN

- Stahl mit ausgezeichneter Kaltverfestigung
- Geeignet für alle Aufgabegrößen
- Einsatz in großen Vorbrechern
- Höchste Bruchsicherheit
- Kostengünstig



CHROM

- Optimal bei abrasiven und kleinem Aufgabematerial wie z.B. Kies
- Hohe Standzeit sorgt für kosteneffiziente Produktion
- Einsatz in Nachbrechern für die Splitt- und Sandherstellung
- Aufgabematerial darf kein Eisen enthalten



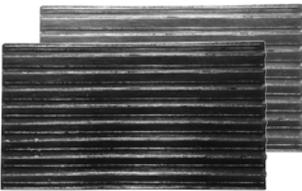
CHROM + KERAMIK

- Verbesserte Verschleißbeständigkeit durch höheren Keramikpartikelanteil
- Deutlich höhere Standzeit als bei herkömmlichen Chromguss Schlagleisten
- Für sehr abrasives Aufgabematerial geeignet
- Längste Standzeit aller Schlagleisten
- Aufgabematerial darf kein Eisen enthalten



HÄMMER, SCHLEGEL UND ROSTPAKETE

Wir liefern Ersatz und Verschleißteile für alle gängigen Hammermühlen und Schredder in verschiedensten Größen und Güten. Ob ein kleiner Schlegel für den Nachbrecher, großer Hammer für den Schrottschredder oder auch Rostpakete für das definierte Endkorn.



BRECHBACKEN

Standard und verstärkte Brechbacken sind für fast alle Hersteller verfügbar. Für die gängigsten Backenbrecher wie z.B. Extec C10/C12, Pegson und Metso Backenbrecher oder die Kleemann MC Baureihe befinden sich lose und feste Brechbacken auf Lager. Sollte die komplette Brecherschwinge einmal defekt sein auch kein Problem. Wir tauschen diese bei uns im Werk einfach gegen eine neue aus.



LAGERTECHNIK

Ob das komplette Lagersystem oder nur einzelne Komponenten. Wir können ihnen Pendelrollenlager, Labyrinth, Lagerdeckel oder Lagergehäuse für alle Prallmühlen, Hammermühlen, Backenbrecher oder Schredder anbieten.



ROTORERSATZTEILE

Der Rotor als Herzstück jeder Maschine ist ausschlaggebend für eine kontinuierliche und qualitativ hochwertige Produktion und somit ist es umso wichtiger, dass genau dieser immer und zu jeder Zeit einwandfrei funktioniert. Von der Welle bis hin zur Schlagleistenarretierung bieten wir nahezu alle Ersatzteile für herstellerübergreifende Rotore an. Bei über 300 verschiedenen Rotortypen haben wir auch das passende Ersatzteil für Ihren Rotor zur Hand und können dieses schnell und flexibel herstellen, sollte es nicht auf Lager sein. Auf Wunsch produzieren wir auch gerne nach Ihren Vorstellungen Ersatz- und Verschleißteile, angepasst und optimiert auf ihr Einsatzgebiet und ihr Material.



VERSCHLEISSTEILE UND BLECHE AUS HARDOX

Als autorisierter HARDOX Wearparts Partner sind wir der richtige Ansprechpartner, wenn es sich um verschleißfeste Produkte handelt. Ihnen Lösungen und anwendungsbezogene Produkte für Baumaschinen, Brecher und andere Geräte zu liefern, ist unser tägliches Bestreben. Wir bieten Ihnen ein vielseitiges Angebot an HARDOX-Blechen, sowie mechanisch bearbeiteten HARDOX-Bauteilen und haben für verschiedene Anwendungsbereiche immer das passende Produkt für Sie verfügbar. Verschiedene Aufgaben und Branchen fordern verschiedene Materialeigenschaften und genau dafür sind wir als HARDOX Wearparts Partner der richtige Ansprechpartner für Sie. Gerne entwickeln wir auch gemeinsam mit unseren Kunden Bauteile und neue Komponenten nach individuellen Wünschen.

Unser Produktsortiment umfasst Verschleißteile für folgende Maschinen und Einsätze:

- Prallmühlen, Hammermühlen, Backenbrecher
- Schredder, Hämmer, Häcksler
- Siebroste, Siebbleche, Siebtrommeln
- Löffel, Schaufeln, Muldenkipper, Messer
- Diverse Verschleißauskleidungen
- Einzelteile nach Kundenvorgabe u.v.m.



PRALLWERKE ALS SCHWEISSKONSTRUKTION

Wir bauen verschiedenste Prallwerke aller Maschinenhersteller, ausgelegt für Guss oder Hardox Verschleißplatten. Diese werden entweder in Original Bauweise gefertigt oder auf Wunsch auch in einer verstärkten Ausführung z.B. für den Einsatz in der Bauschuttzubereitung.



MONOBLÖCKE UND MULTIBLÖCKE

Wir verfügen über eine große Anzahl an Monoblocken und Multiblocken aus Manganhartstahl für Modelle wie Böhlinger RC, Kleemann SHB, verschiedenste Hazemag Brecher und diverse weiteren Maschinen. Natürlich auch mit den dazu passenden Prallplatten, Achsen oder Spindeln.



SIEBBELÄGE

Vom Drahtsiebboden über Spannwellensiebe bis hin zum Lochblech aus Hardox können wir Ihre Siebmaschine mit den passenden Siebbelägen ausstatten. Wir liefern Ihnen für raupenmobile und stationäre Siebmaschinen die gewünschten Beläge schnell und nach Ihren Wünschen an.

ANLAGENÜBERARBEITUNGEN

Der einfache und schnelle Tausch Ihrer Prallmühle gegen eine neue PT-Prallmühle oder die Erweiterung Ihrer Anlage mit einer neuen PTSM-Siebstation. Schwachpunkte in der Anlage werden durch den optimierten Austausch ganz gezielt beseitigt. Durch neue Anlagenkomponente nutzen Sie den technisch innovativen Vorteil gegenüber Mitbewerbern und können neue vom Markt geforderte Endprodukte herstellen. Der Einsatz neuer Maschinen ermöglicht zudem auch häufig den Einsatz von leistungsstärkeren und modernen Werkstoffen beim Brechen und Sieben. Als Folge davon sinkt der Produktionspreis pro Tonne und es wird effektiver produziert. Stillstandzeiten werden wieder auf ein Minimum reduziert und die bestehende Anlage mit neuen Maschinenkomponenten steigert Ihren Ertrag und die Wirtschaftlichkeit. Eine gewinnbringende Investition in die Zukunft.



MASCHINENREPARATUREN

Von der Förderbandrolle bis hin zur kompletten raupenmobilen Brechanlage bieten wir Ihnen einen Reparaturservice aus einer Hand für alle Maschinentypen an. Kommt es zum Beispiel zu einem Schaden durch Fremdmaterial im Brechraum, können wir die Brechereinheit von der Anlage demontieren, diese gesondert in unserer Werkstatt fachgerecht reparieren und so in einen neuwertigen Zustand versetzen.



MONTAGEN

Das wichtigste für uns ist eine gut funktionierende und produzierende Maschine bei all unseren Kunden. Sollte es beispielsweise mal zu einem Lagerschaden an Ihrem Rotor oder einer Brechbacke kommen, hat diese Reparatur bei uns höchste Priorität. Ein Großteil der dafür benötigten Ersatzteile befindet sich dauerhaft auf Lager um eine hohe Verfügbarkeit ihrer Maschinen zu gewährleisten. Ein qualifiziertes Montageteam kümmert sich dann um den schnellen Tausch oder die Reparatur der Teile.





PRALL-TEC GmbH
Johannemanns Str. 11
D-49525 Lengerich

Telefon: +49(0)5481 / 40 26 100
Telefax: +49(0)5481 / 40 26 199

Email: info@prall-tec.de
Internet: www.prall-tec.de

Geschäftsführer: Ralf Teepe, Frederik Teepe
Ust-IdNr.: DE814837436

Amtsgericht Steinfurt HRB 7726