



Crushing Solutions
Made in Germany



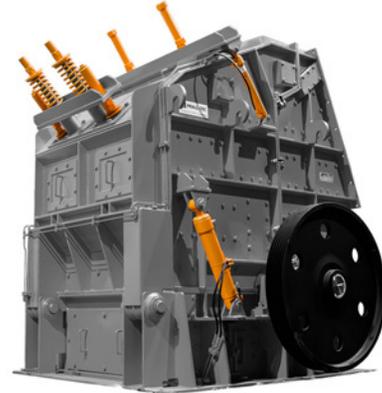
Klar definierte Leistungsform

Made in Germany

Die Prall-Tec GmbH, mit Sitz in 49525 Lengerich/Westfalen, wurde im Mai 2007 von Ralf Teepe gegründet, der über eine mehr als 30-jährige Erfahrung im Bau von Recyclingmaschinen verfügt. Dieses Wissen, verbunden mit neuen Innovationen, spiegelt sich in den Maschinen der Prall-Tec GmbH wieder. Die Kernaufgaben des Unternehmens liegen im Neubau und den Reparaturen von Prall- und Hammermühlen, Backenbrechern und Schreddern, sowie dem Handel von mobilen Siebmaschinen, rad- und raupenmobilen Förderbändern, Gebrauchtmaschinen und Ersatzteilen, für eigene sowie fremdgefertigte Maschinen.

Dabei ist es keine Frage von Größe, die das heutige Geschäftsleben bestimmt, sondern vielmehr das spezielle Know-how und die Erfahrung von erfolgreichem Prallmühlen- und Anlagenbau die den Unterschied ausmachen. Durch den unermüdlichen Innovationsdrang von den Geschäftsführern Ralf- und Frederik Teepe wurde ein überzeugendes, anwendungs- und verfahrenstechnisches Wissen aufgebaut, welches heute uneingeschränkt unseren Kunden zur Verfügung steht. Alle Maschinen werden eigenständig geplant, konstruiert und anschließend in eigener Fertigung in Lengerich hergestellt.

Produkte



Das zeichnet alle Prall-Tec Prallmühlen aus:

Überdurchschnittliche Lebensdauer, kompakte Bauweise, durchdachte Konstruktionen

PTKS Serie

Herstellung von Splitt und Brechsand, sowie zur Glasaufbereitung

- Leistung bis 120 t/h
- reversierbarer Betrieb
- wartungsfreundlich durch beidseitige Flügeltüren
- Verschleißkostenreduzierung durch den Einsatz von standardisierten Chrom Verschleißteilen

PT Serie

Zerkleinerung von Naturstein, Bauschutt, Schlacken, Asphalt und anderen Materialien

- Leistung bis 450 t/h
- Aufgabegröße bis zu 1000 mm
- vergrößerter Innenraum zum Ausweichen der Prallwerke für eine optimale Bruchsicherheit
- Einsatz von Mahlbahnen ohne Umbau möglich



Schwingförderrinnen

Als Aufgaberinne in Bunkeranlagen und Brechanlagen, für den Materialabzug anstelle eines Förderbandes oder als Übergabe auf eine Siebmaschine

- die Kundenspezifische Ausführung und Anpassung
- Austauschrinne für vorhandene Maschine als Nachbau
- verschleißfeste Auskleidung als Serienausstattung



Stationäre Siebe

Ob Vorabsiebungen, eine Schwerlastsiebmaschine oder das 6m lange 3-Deck-Sieb für Sand und Splitt. Als einzelne Siebmaschine oder komplette Siebstation mit integrierten Förderbändern. Wir setzen Ihre Wünsche und Ideen rund um die Korntrennung in die Realität um.

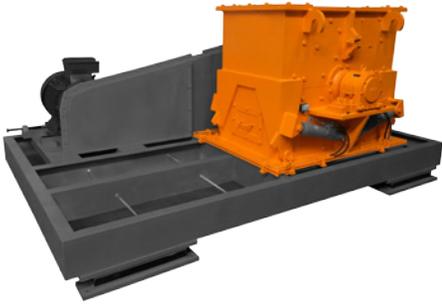
- Ein- oder Mehrdeck Siebmaschinen
- Vorbereitung für alle handelsüblichen Siebbeläge
- Antriebsart nach Kundenwunsch



Schredder

Vorzerkleinerung von Autoglasscheiben und anderen großvolumigen Produkten für die anschließende Weiterverarbeitung und Trennung der Einzelbestandteile des Aufgabematerials.

- zerkleinern von PVB-Verbundglas, Sicherheitsglas und Panzerglas
- Aufgabeeinheit und Vorzerkleinerer in einer Maschine
- 2- oder 4-Wellen-Schredder

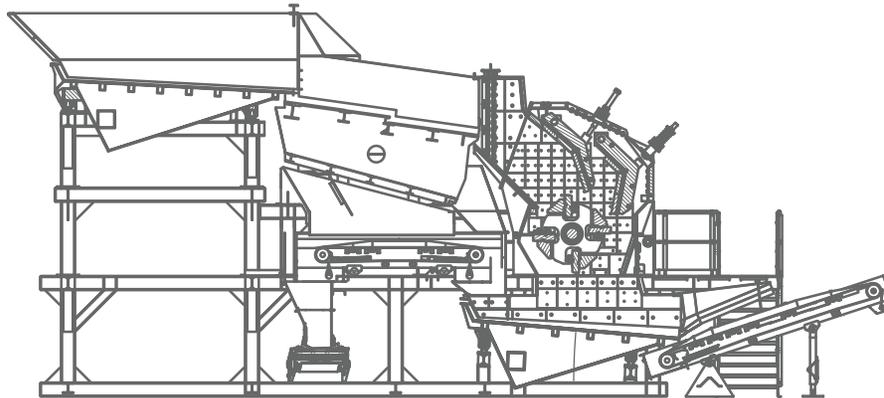


Hammermühlen

Vielseitige Ausrüstmöglichkeiten ergeben eine optimale Anpassung an die jeweilige Aufgabenstellung, ob Feinzerkleinerung oder Aufschließung von Recyclingstoffen.

- Leistung bis 80 t/h
- 1- oder 2-Rotorige Hammermühlen
- diverse Siebkörper und Hämmer für verschiedenste Produkte

Anlagenbau



Sie möchten eine neue Anlage nach Ihren Vorstellungen bauen und suchen dafür einen kompetenten Partner der auf Ihre Wünsche eingeht? Wenn es um Bauschutt, Naturstein, Recycling, Metalle oder auch Glas geht, sind wir genau der richtige Partner für Sie!

- individuell auf Sie und Ihre Produkte zugeschnittene Planung, Konstruktion und Realisierung
 - vom Aufgabebunker, über diverse Brecher bis hin zur Siebmaschine aus einer Hand
 - hohe Wirtschaftlichkeit und Verfügbarkeit bis ins Detail



Leistungen

Konstruktion und Entwicklung

Vom Rotor bis hin zur kompletten Recyclinganlage konstruieren und entwickeln wir all unsere Maschinen und Anlagen selbst, wobei wir großen Wert auf die Wünsche und Ideen unserer Kunden legen und diese in die Planung mit einfließen lassen. Durch diese enge Zusammenarbeit sind bereits diverse Maschinen für die Aufbereitung und Verarbeitung von verschiedensten Materialien entstanden.

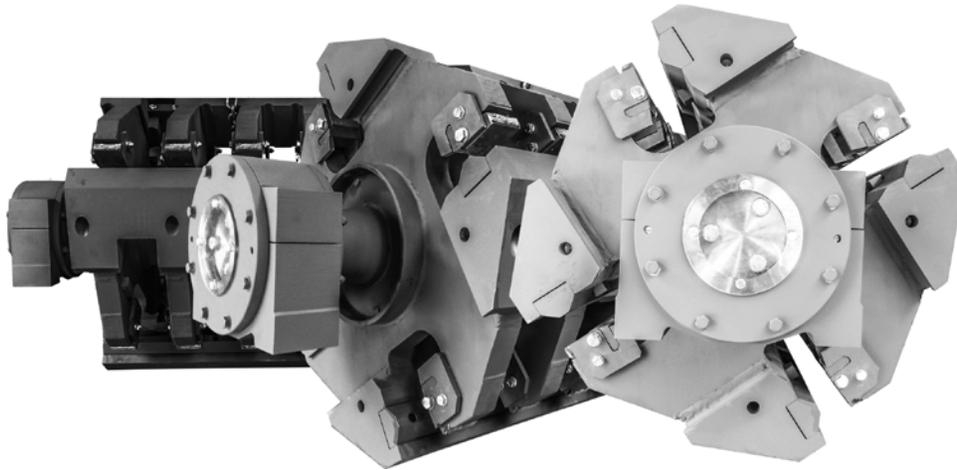
Maschinen- und Anlagenbau

Planung, Konstruktion und Bau aus einer Hand. Von der Materialaufgabe bis zur Absiebung, ob eine Produktion von 5 bis 500 Tonnen pro Stunde, Steinbruch oder Glasrecycling – wir realisieren Ihre Wünsche.

Montage

Das Wichtigste für uns ist eine gut funktionierende und produzierende Maschine bei all unseren Kunden. Sollte es plötzlich 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 in unserem Lager um eine hohe Verfügbarkeit ihrer Maschinen zu gewährleisten. Ein qualifiziertes Montageteam kümmert sich vor Ort um den schnellen Austausch oder die Reparatur der Bauteile.

Rotorenbau und Reparaturen



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 Produktion stetig und konstant zu gewährleisten.

Ersatzteile

- Rotore
- Rotor-Wellen
- Lagereinheiten
- Prallwerke
- Mahlbahnen
- Schlagleisten aus Mangan-, Chrom- oder Martensitstahl + Keramik
- Schleißauskleidungen aus Hardox
- Gussauskleidungen aus Chrom und Mangan
- Mühlengehäuse, Klappteile und Anbauteile
- Verstellspindeln, Federn und vieles mehr

HARDOX[®]
WEARPARTS



PRALL-TEC

crushing solutions

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

SCANNEN

