

Prallmühlen AP-VMH





HAZEMAG Prallmühlen – AP-VMH

Anwendung

Die Prallmühle wird sowohl zur Sekundär- als auch zur Tertiärzerkleinerung verschleißintensiver Hartgesteine eingesetzt: Kies, Granit, Basalt, Gneis, Glas, Schamotte, aber auch für Kalkstein und Dolomit.

Flexible Anwendung zur Herstellung von Brechsand und Grobsplitten.

Ausstattung

Der Vier-Leisten-Rotor zerkleinert Aufgabestücke bis 150 mm. Die symmetrische Gestaltung der Prallmühle erlaubt, den Rotor links oder rechts drehen zu lassen, um die Schlagleisten optimal auszunutzen. Die Positionen der beiden Prallwerke und der Mahlbahnen werden auf Knopfdruck hydraulisch positioniert und fixiert.

Großzügige Wartungstüren erlauben das komfortable und sichere Wechseln der Schlagleisten und der Gehäuseauskleidung.

Rotor

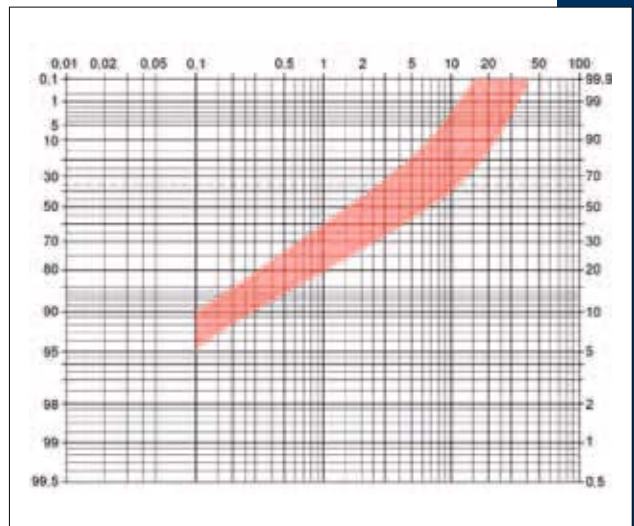
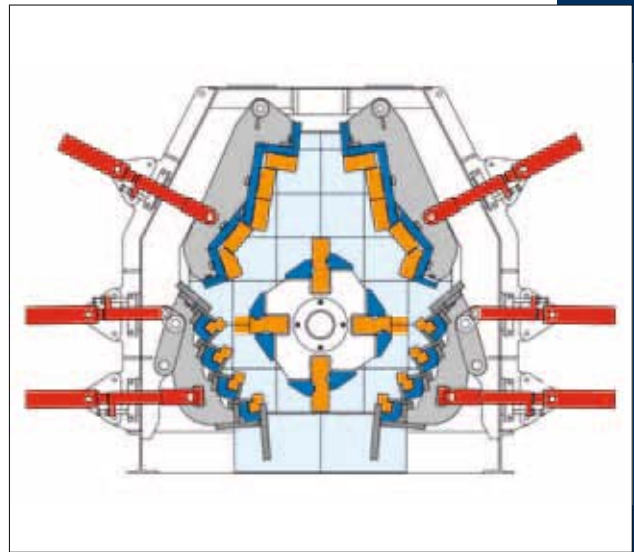
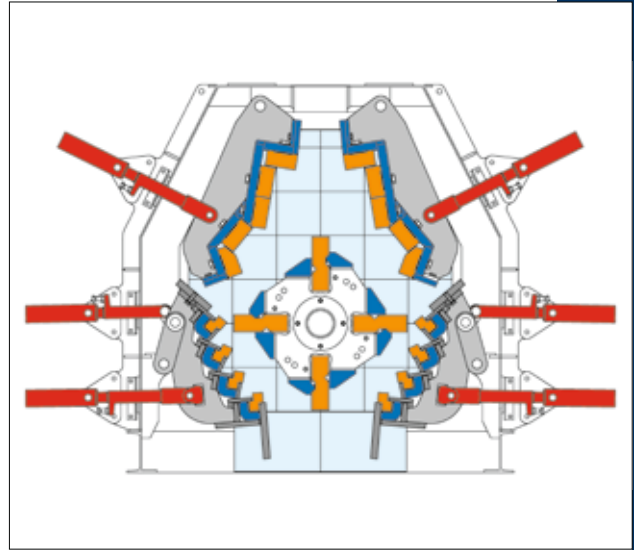
Der Vier-Leisten-Rotor wird für die Herstellung von Grobsplitten eingesetzt. Soll ein feineres Produkt (Brechsand) erzeugt werden, werden zwei gegenüberliegende Leistenreihen mit Blindleisten besetzt und eine höhere Rotorumfangsgeschwindigkeit eingestellt. Diese Flexibilität setzt den Einsatz eines Frequenzumrichters voraus.

Der Rotor ist für die Zerkleinerung das am stärksten beanspruchte Bauteil und wird durch Hartauftragung besonders geschützt.

HAZEMAG-Pluspunkte

- + HAZEMAG-Maschinen sind sehr gut zugänglich, was Inspektions- und Wartungsarbeiten erleichtert. Mit minimalem Einsatz von Personal und Werkzeug ist eine schnelle Wiederinbetriebnahme garantiert.
- + Das Gehäuse ist mit handlichen, leicht auswechselbaren Verschleißteilen gepanzert. Die zu etwa 97% vereinheitlichte Auskleidung verringert die Lagerkosten.
- + Alle Prallmühlen sind mit einem Schlüsseltransfersystem ausgestattet. Es verhindert unbefugtes Öffnen während des Betriebs sowie das Starten des Antriebsmotors während Wartungsarbeiten an der geöffneten Maschine.
- + Großzügige und moderne Fertigungs- und Montagemöglichkeiten am Standort in Dülmen gewährleisten qualitativ hochwertige Maschinen und Anlagen.
- + Einbau, Reparatur, Umbau und Montage werden von erfahrenen Kundendiensttechnikern durchgeführt, im Bedarfsfall auch im Schichtbetrieb rund um die Uhr. Selbstverständlich bietet HAZEMAG Inspektionsverträge sowie die Beschaffung von Ersatz- und Verschleißteilen an.





| Maschinenbezeichnung | Durchsatzleistung * [t/h] | maximale Aufgabestückgröße * [mm] | Einlauföffnung H x B [mm] | installierte Leistung * [kW] | Rotorabmaße D x L [mm] | Maschinengewicht [kg] |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| AP-VMH 1005 R | 40 - 60 | bis 150 ¹⁾ | 260 x 510 | 110 - 200 | 1.010 x 500 | 7.700 |
| AP-VMH 1010 R | 60 - 120 | bis 150 ¹⁾ | 260 x 1.020 | 160 - 315 | 1.010 x 1.000 | 12.200 |
| AP-VMH 1014 R | 120 - 160 | bis 150 ¹⁾ | 260 x 1.360 | 200 - 315 | 1.010 x 1.340 | 14.400 |

¹⁾ AP-VMH wird hauptsächlich für Splittproduktion eingesetzt; für Sandproduktion beträgt max. Aufgabestückgröße = 70 mm

*Angaben sind abhängig von Materialzusammensetzung, -beschaffenheit und gewünschtem Endkorn

ZERKLEINERN / BRECHEN



MAHLEN



TROCKNEN



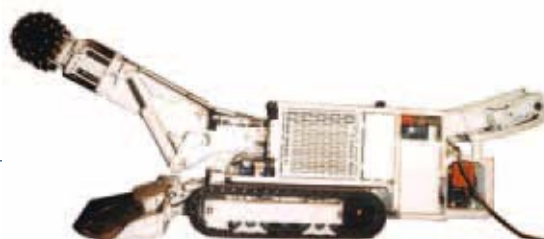
SIEBEN



FÖRDERN



VORTRIEB



BOHREN / ANKERN



LADEN / SENKEN



HAZEMAG & EPR GmbH
Brokweg 75 · 48249 Dülmen · Germany
phone +49 2594 77-0 · fax +49 2594 77-400
info@hazemag.de · www.hazemag.de