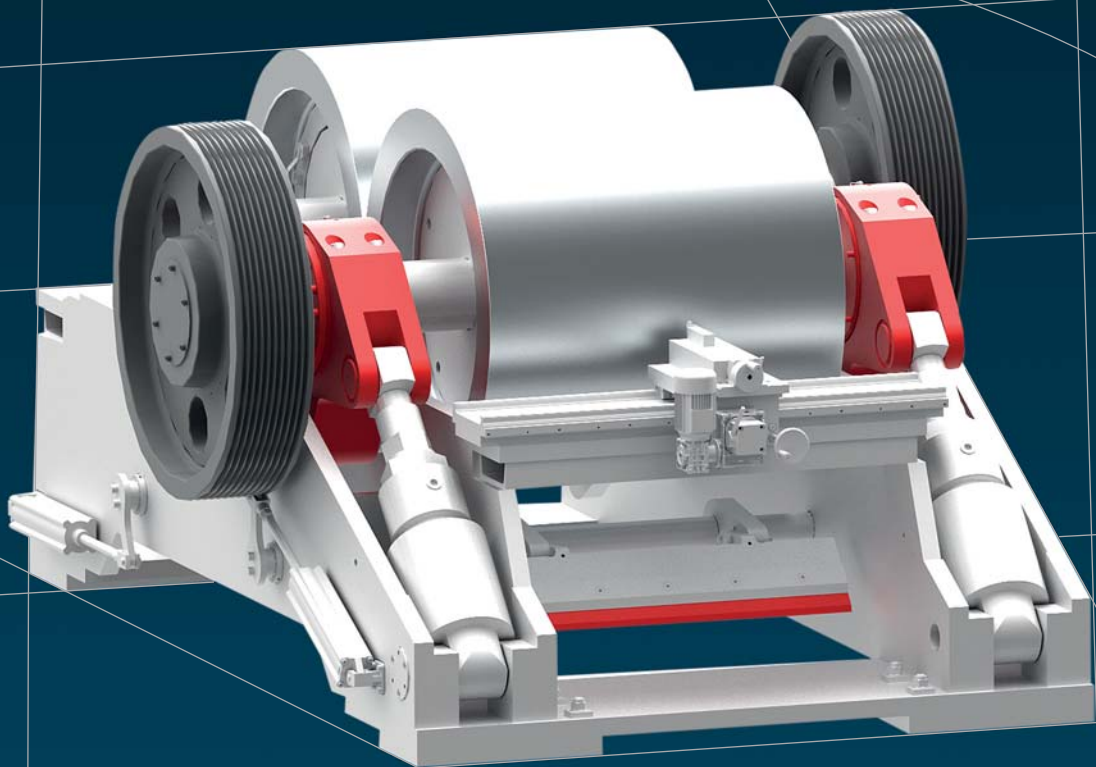


Mit dem neu entwickelten Gamma Walzwerk bietet
HÄNDLE seinen Kunden für die Zerkleinerung
bis 1 mm kleinstmöglicher Walzenspalt
ein innovatives System.

Feinwalzwerke Gamma



Die HÄNDLE Gamma Reihe

HÄNDLE bietet unterschiedliche Konzepte zur Feinzerkleinerung. Die bisherigen Beta und Alpha II Baureihen werden nun durch das neu entwickelte Feinwalzwerk Gamma ergänzt.

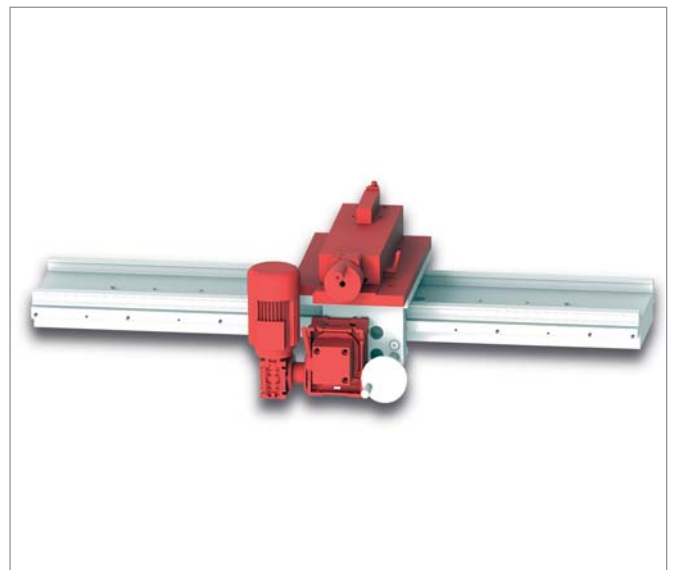
Das Feinwalzwerk Gamma wurde für folgende Anforderungen konzipiert: Zerkleinerung von Rohstoffen bis 1 mm kleinstmöglicher Walzenspalt, einfache Funktion und Bedienung, hohe Verfügbarkeit durch wartungsfreundliche Konstruktion.

Bei der Konstruktion des Walzwerkes Gamma wurden bewährte Systeme der Alpha II und der Beta Feinwalzwerke kombiniert. Das Ergebnis ist ein wirtschaftliches und funktionales Schwingenwalzwerk.

Die Neuentwicklung des Gamma Walzwerkes schließt ein neues, leicht demontierbares Walzendrehmaschinenkonzept mit ein. Das Feinwalzwerk ist vorerst in einer Baugröße für Volumendurchsätze bis ca. 50 m³/h (85 t/h nass) bei einem Walzenspalt von 1 mm lieferbar.

Die wesentlichen Merkmale

- Einteiliger Walzenstuhl in robuster Schweißkonstruktion
- Bewährte Walzenlagergröße des Beta Feinwalzwerkes
- Geteilte Lagergehäuse an Festwalze und Loswalze
- Einfache mechanische Verstellung des Walzenspaltes
- Mechanische Walzenvorspannung über Tellerfederpakete
- Integriertes Walzendrehmaschinensystem
- Integrierte und schwenkbare Späneauffangvorrichtung
- Schnelle und unkomplizierte Bedienung



Neue modulare Walzendrehmaschine
 » reduzierte Anschaffungskosten durch austauschbare Einheiten, die für den Mahlbetrieb entkoppelt werden können

Technische Daten

TYPE	Walzen- durchmesser/ -breite mm	Ballendicke innen / außen mm	Walzen- vorspannung t	Volumen- durchsatz ¹ m ³ /h kompakt	Durchsatz- leistung ¹ t/h nass	Antriebs- leistung kW
GAMMA 10100a	1.000/ 1.000	144/ 110	50	50	85	2 x 55 - 90

¹ Volumendurchsatz und Durchsatzleistung bezogen auf gekollertes Aufgabegut, 1,0 mm Walzenspalt und einer Umfangsgeschwindigkeit von ca. 20 m/s.

Im Sinne einer ständigen Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor.