

Wertschöpfung durch:



- Ideale Kornform (FI)
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten des Brechers
- Hoher Brechgrad
- Verbesserung des Los Angeles Koeffizienten (LA)
- Vereinfachung der Anlagen und Optimierung der Verfahrenstechnik
- Kostenkontrolle
- Einfache Wartung

Technische Daten	2100	2400	2700
Max. Aufgabegröße*	80 mm	130 mm	160 mm
Tischdurchmesser	867 mm	974 mm	1180 mm
Max. Tischumfangsgeschw.	67 m/s	70 m/s	65 m/s
Durchsatzleistung	80 bis 160 t/h	100 bis 350 t/h	200 bis 500 t/h
Antrieb	90 kW > 200 kW	110 kW > 400 kW	200 kW > 500 kW
Gewicht	11,5 t	13,5 t	18 t

*Maximalgröβe des Produktes

Einsatzbereiche

- Zerkleinern von harten und abrasiven Gesteinsarten, Kies, Kalkstein, Hochofenschlacke usw. für Straßen- und Beton-Anwendungen u. v. m.
- Produktion von Edelsplitte in geschlossenem Kreislauf
- Produktion von Premium-Brechsand (0/2-mm- oder 0/4-mm-Körnungen) in geschlossenem Kreislauf
- Verwertung von bisher unverwertbaren Körnungen und Grobmaterialien
- Kornformverbesserung durch Nachbrechen von Überschusskörnungen aus einem Kegelbrecher
- Produktion von Schotter für Hochgeschwindigkeitsstrecken mit Verbesserung von FI und LA (Los-Angeles-Koeffizient)

Mag'Impact **

2100, 2400, 2700



Process optimization services and products for abrasive and impact applications

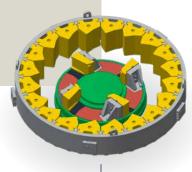




Mag'Impact[№] 2100



Mag'Impact[№] 2400



Mag'Impact[№] 2700

Liste der Serien- und Sonderausstattungen:

Metallmatrix-Verbundwerkstoff: Unsere Verbundwerkstoff-Lösungen für anspruchsvollste Anwendungen!



	Serie	Option
Aufgabetrichter	X	
Standard-Prallplattenring	Χ	
Schleudertisch mit 3, 4, 5 oder 6 Schleuderplatten aus Metallmatrix-Verbundwerkstoff	X	
Hydraulikaggregat und Steuerschrank	Χ	
Automatische Überwachungsausrüstung (Unwucht, Öldruck und -temperatur usw.)	Х	
Kraftübertragung über Riemenscheiben und Keilriemen	Χ	
Motorkonsole	X	
Basiswerkzeuge	Χ	
Zweite Motorkonsole		Χ
Zusätzlicher Aufgabekasten		Χ
Ölauffangbehälter für Hydraulikaggregat		Χ
Ölkühler (für warme Regionen)		Χ
Leistungsschaltschrank		X
Elektroantrieb ABB/SIEMENS IE3		Х
Schwenkkran 500 kg mit Elektro-Kettenzug		X
Hebebalken für kompletten Prallplattenring		Х
Spezialwerkzeuge zur Handhabung von Verschleißteilen		Χ
Standard-Bodengestell mit Auslaufkasten		Х
Wartungsvertrag		Χ
Fernüberwachung		Х

Verfügbare Versionen: stationär, semi-mobil oder mobil

The information and data in this data sheet are accurate to the best of our knowledge. They are intended for general information only. Applications as suggested are described only to help readers make their own assessment. They are neither guarantees nor to be construed as express or implied warranties of suitability for these or other applications.



Process optimization services and products for abrasive and impact applications