

1 Technische Daten

Maschinendaten:

Maschinengröße:	1212
Rotordurchmesser:	1200 mm
Rotorbreite:	1200 mm
Maschinen- Keilriemenscheiben:	Ø 800 mm (ab Werk montiert)
Motor-Keilriemenscheibe:	Ø 315 mm
Wechselscheibe für Motor:	Ø 355 mm (mitgeliefert)
Keilriemen:	6 x SPC, Lw = 4750 mm
Rotordrehzahl:	n= 585 1/min (bei dw= 315) n= 660 1/min (bei dw= 355)
Rotorumfangsgeschwindigkeit:	V= 36,7 m/s (bei dw= 315) V= 41,5 m/s (bei dw= 355)
Gewicht:	ca. 11,6 t

Anforderungsdaten:

Aufgabematerial:	Dolomit, Kalkstein, Grauwacke
Feuchte des Aufgabematerials :	max. < 8%
Aufgabelistung :	max. 160 t/h
Aufgabekörnung :	>56 mm
Endkörnung :	0 - 56 mm

A

Anzugsmoment
 $T_A = 115 \text{ Nm}; \text{SW } 10$

4
Ø 315 montiert
Ø 355 Wechseleisb 5

$P = 132 \text{ kW} / 1500 \text{ Upm}; 400\text{V}/50\text{Hz}$
Typ: Siemens, 1 LA6 313-4AA60

4,5 6 2 3 1

C

PM 12 12 MX

Ersatzteilzeichnung-Antrieb



Magdeburger Förderanlagen
und Baumaschinen GmbH