

Pos. 6)

1 Stück HOCHLEISTUNGS-GUMMIGURTBECHERWERK
staubdichte Ausführung, ähnlich DIN 15251

Becher	: 400 mm breit
Achsenabstand	: 34550 mm
Einlaufhöhe	: 2000 mm
Fördergut	: Flugasche
Schüttgewicht	: 1,0 t/cbm
Körnung	: 0-1 mm
Förderleistung	: 80 cbm/h
Fördergeschwindigkeit	: ca. 1,15 m/s
Becherabstand	: 425 mm
Antriebsleistung	: 22 kW

im wesentlichen bestehend aus:

dem Becherwerksfuß

hergestellt aus 6 mm Stahlblech, mit den erforderlichen Verstrebungen und Versteifungen, mit den erforderlichen Schau- und Reinigungsöffnungen versehen, der Spannstation, ausgebildet als Spindelspannvorrichtung, der Umlenktrommel, ballig gedreht, 710 mm, ausgebildet als Stabtrommel, mit Materialausweiskegeln, Lagerung der Umlenkswelle in Kugellagern mit Spezialabdichtung zum Fußgehäuse hin, Fußgehäuse vollkommen staubdicht, einem Becherwerkseinlauf, hergestellt aus 6 mm Stahlblech,

dem Becherwerkskopf

hergestellt aus 6 mm Stahlblech, mit den erforderlichen Verstrebungen und Versteifungen, mit den erforderlichen Schau- und Reinigungsöffnungen versehen, der Becherwerksauslauf mit einem auswechselbaren Fangblech versehen, der Becherwerkshaube, hergestellt aus 3 mm Stahlblech, der Antriebskonsole zur Aufnahme des Getriebemotors, der Antriebstrommel, ballig gedreht, 710 mm, ausgebildet als Stabtrommel, der Antriebswelle, diese in Pendelkugellagern laufend, Wellendurchgänge durch Labyrinth gegen Staubaustritt geschützt, Antriebswelle mit einer Verlängerung zur Aufnahme der hochelastischen Kupplung,

den Becherwerksschloten

hergestellt aus 3 mm Stahlblech, in sauberer, gekanteter Ausführung, ausgebildet als Kastenschlote, Stoßstellen der Schlote durch Winkelflansche verstärkt, 1 große Montagetur in einem Schlot vorgesehen,

den Elevatorbechern

ähnlich DIN 15234, 400 mm breit, 4 mm dick, mit 3-seitiger Randverstärkung, Becherbefestigung ähnlich DIN 15.236/1, mit zusätzlichen elastischen Spezial-Distanzhalterungen zwischen Gurt und Bechern,

dem Gummigurt

EP 800/5/2:2 Decke, endlos verbunden durch Spezial-Winkelgurtverbindung,

dem Becherwerksantrieb

über Getriebemotor P = 22 kW, n = 29 UpM, ~~230/400 Volt~~ IEC 38, mit elektronischem Sanftanlauf, mit hochelastischer Kupplung und Rücklauf Sperre.

500V

Das Becherwerk wird in Baugruppen ausgeliefert.

Gewicht : 9550 kg

Oberflächenbehandlung:

Handentrostung
1 Grundanstrich
1 Deckanstrich RAL 7031 oder 6011

1 Wartungsbühne, ca. 840 kg
1 Satz (4 Stck. Schiefelaufwächter)
1 Stück Füllstandsmelder
1 Stück Drehzahlwächter

Pos. 7)

1 Stück Schurre mit Übergangsstück (vom BW-Auslauf zum Schnecken-einlauf), 4 mm dick 1000 mm lang, mit Schleißchutz im Schurrenbereich