

III. TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

10. Technische Daten:

Typnummer		1013,4701	1014,4702
Kennzeichnung		DCD 500x400	DCD <u>630x500</u>
Eintrag	mm	500x400	<u>630x500</u>
Maximalgrösse des Eintrittsmaterials	mm	400x320	500x400
Umfang der Einstellung des Austrittsschlitzes in mm		30 - 80	<u>30 - 80</u>
Hub der beweglichen Backe	mm	16	<u>16</u>
Drehungen der Exzenterwelle /min		375	375
Leistung bei Austritts- schlitze	m ³ /h		
30 mm		15	<u>25¹⁰</u>
50 mm		24	<u>30</u>
80 mm		34	<u>43</u>
Masse des Brechers	t	3,64	6,53
Masse des Absaugen- satzes	t	0,27	0,4
Gesamtmasse	t	3,91	6,93
Elektromotor	kW	30	<u>40</u>
Werte für Absaugen:			
Min. Absaugemenge der Luft	m ³ /h	1800	2000
Druckverlust des Stutzen	Pa	130	150
Temperatur der Absaugenluft		Temperatur der Umgebung	
Stutzenzahl		1	1
Lichtweite des Stutzen	mm	203	203

Technické podmínky

Přerovské strojírný n. p. Přerov	PENDELSCHWINGENBRECHER DCD 500x400 - Typ 1013, 4701 DCD 630x500 - Typ 1014, 4702	TP 11E 3/78-PS <hr/> JK 535 112
--	--	---------------------------------------

Diese Technischen Bedingungen gelten für alle Abnehmer, ihre vorgestellten Ministerien und Přerovské strojírný Přerov.

Sie gelten für die Pendelschwingenbrecher vom Typ 1013 und 1014, 4701, 4702.

I. TERMINOLOGIE

1. Der Pendelschwingenbrecher ist eine Maschine, die das Material durch den bei wechselnder Annäherung der beweglichen Backe zu der festen Backe entstehenden Druck zerkleinert.

2. Die Eintrittsöffnung ist ein Raum zwischen der beweglichen Backe, festen Backe und den Seitenkeilen. Ihr Mass im Oberteil gibt die Grösse des Brechers an.

3. Der Austrittsschlitz ist eine Lücke zwischen den Zahnköpfen der beweglichen Backe und den Zahnfüssen der festen Backe.

4. Der Hub der beweglichen Backe ist eine Differenz der Endstellungen in ihrem Unterteil während einer Umdrehung der Exzenterwelle.

II. ALLGEMEIN

B e n ü t z u n g

5. Die Pendelschwingenbrecher vom Typ 1013 und 1014 dienen zu Grobbrechen von nichtklebrigen, mittelharten und harten Materialien wie zum Beispiel Kalkstein, Flusspat, Diabas, Blauwacke, Porphy, Granit, Basalt, Erzen und ähnlichen Materialien mit der Druckfestigkeit bis zu 400 MPa.

1/48	Schváleno 9/1979	Platt od 9/1979		Blatt 1
------	---------------------	--------------------	--	------------

PENDELSCHWINGENBRECHER DCD 630 x 500

101410 TD/2D1

1. Schutzschalter und Anlasser gemäß Projekt anbringen
2. Fundamente bis auf Tragboden bauen
3. Antrieb kann aus d. linken Seite durchgeführt werden
4. Elektromotor G 8206, 40 kW, 975 min⁻¹
5. Keilriemen 32x6000 - 5 St.
6. Werte für Entstaubung:
 - Minimal Durchflussmenge d. Luft.....2000 m³/h
 - Gesamtdruckverlust d. Einrichtung.....150 Pa
 - Temperatur d. absaug. Luft.....: Umgebungstemp.
7. Verankerungsplan
 - 7a. Linke Durchführung
 - 7b. Rechte Durchführung
8. Riemensch, achse
9. Achse d. Masch. Fundamentes
10. Achse der Riemenscheibe
11. Achse d. Antriebsfundamentes

III. TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

10. Technische Daten:

Typnummer		1013,4701	1014,4702
Kennzeichnung		DCD 500x400	DCD <u>630x500</u>
Eintrag	mm	500x400	<u>630x500</u>
Maximalgrösse des Eintrittsmaterials	mm	400x320	500x400
Umfang der Einstellung des Austrittsschlitzes in mm		30 - 80	<u>30 - 80</u>
Hub der beweglichen Backe	mm	16	<u>16</u>
Drehungen der Exzenterwelle /min		375	375
Leistung bei Austritts- schlitze	m ³ /h		
30 mm		15	<u>25¹⁰</u>
50 mm		24	<u>30</u>
80 mm		34	<u>43</u>
Masse des Brechers	t	3,64	6,53
Masse des Absaugen- satzes	t	0,27	0,4
Gesamtmasse	t	3,91	6,93
Elektromotor	kW	30	<u>40</u>
Werte für Absaugen:			
Min. Absaugemenge der Luft	m ³ /h	1800	2000
Druckverlust des Stutzen	Pa	130	150
Temperatur der Absaugenluft		Temperatur der Umgebung	
Stutzenzahl		1	1
Lichtweite des Stutzen	mm	203	203

III. TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

10. Technische Daten:

Typnummer		1013,4701	1014,4702
Kennzeichnung		DCD 500x400	DCD <u>630x500</u>
Eintrag	mm	500x400	<u>630x500</u>
Maximalgrösse des Eintrittsmaterials	mm	400x320	500x400
Umfang der Einstellung des Austrittsschlitzes in mm		30 - 80	<u>30 - 80</u>
Hub der beweglichen Backe	mm	16	<u>16</u>
Drehungen der Exzenterwelle /min		375	375
Leistung bei Austritts- schlitze	m ³ /h		
30 mm		15	<u>25 10</u>
50 mm		24	<u>30</u>
80 mm		34	<u>43</u>
Masse des Brechers	t	3,64	6,53
Masse des Absaugen- satzes	t	0,27	0,4
Gesamtmasse	t	3,91	6,93
Elektromotor	kW	30	<u>40</u>
Werte für Absaugen:			
Min. Absaugemenge der Luft	m ³ /h	1800	2000
Druckverlust des Stutzen	Pa	130	150
Temperatur der Absaugenluft		Temperatur der Umgebung	
Stutzenzahl		1	1
Lichtweite des Stutzen	mm	203	203