



Technische Daten /technical data:

Anschlussleistung /power: 250kW
 Drehzahl /rpm: 1500/min
 Drehrichtung /rotating direction: Rechts- /Linkslauf ./ right-/left-handed direction
 Rotor-Ø /rotor-Ø: Ø1040/1356mm
 Rotorlänge /length of rotor: 1604mm
 Schläger /hammer: 384Stk
 Stärke /thickness: 6mm
 Sieb-Ø /screen-Ø: anwendungsabhängig /on request
 Siebfläche /screen area [qm]: 3,65qm
 Oberfläche/surface: gepulvert /powder coating
 Farbgebung /color: RAL5009

Allgemeine Angaben / General

Abmessungen /dimension: L3179mm x B1908 x H2112
 Gesamtgewicht /total weight: ca. 6338kg

Prozessanschlüsse /connection:

N1: Materialeinlauf /intake
 N2: Materialauslauf /outlet

Anwendungsbeispiel / Application Example

Holzvermahlung /Wood Milling: G30-50
 Partikelgröße /Particle Size: <50mm
 Feuchtigkeit /Humidity: <15%
 Siebgröße /Screensize: 5mm
 Leistung /Capacity: 7500-8500kg/h

* Leistungsdaten Anwendungsabhängig
 * Capacity Data depends on application

Pos.	Bezeichnung	Menge	Benennung	Gewicht
26	1002157	4	Abdeckblech 120x214 - t=3mm	0.000
25	1001893	1	IE3 Motoren 355l 4p B3 - 250kW	1766.000
24	1001894	1	ELPEX-B EBWT Ausführung A (Teil 3 + Teil 3) 400,0	0.000
23	1000623	8	6kt Schraube ISO 4017-M10x25-10.9	0.024
22	1001432	24	6kt Schraube ISO 4017-M16x40-10.9	0.090
21	1001548	24	u-Scheibe ISO 7090-16-200 HV-A2-50	0.011
20	1005131	8	Zyl. Schraube DIN 912-M5x20-8.8	0.004
19	1005130	4	Klemmring Ø40 geteilt, brüniert	0.000
18	1000870	4	6kt Schraube ISO 4017-M12x50-10.9	0.052
17	1005134	4	Zyl. Schraube DIN 912-M12x30-10.9	0.039
16	1003078	8	6kt Schraube ISO 4017-M10x35-10.9	0.029
15	1003078	64	6kt Schraube ISO 4017-M12x35-10.9	0.041
14	1000871	68	U-Scheibe ISO 7090-12-200 HV-A2-50	0.006
13	1002729	1	6kt. Schraube ISO 4017-M10x70-10.9	0.046
12	1000819	17	U-Scheibe ISO 7090-10-200 HV-A2-50	0.004
11	1003072	4	Federling DIN 127-A 4-FSt	0.000
10	1003071	4	Zyl. Schraube DIN 912-M4x30-8.8	0.004
9	1003073	4	U-Scheibe ISO 7091-4-100 HV	0.000
8	1003074	4	Zyl. Schraube DIN 912-M6x20-8.8	0.007
7	1003026	4	U-Scheibe ISO 7090-6-200 HV-A2-50	0.001
6	1002152	4	6kt-Schraube ISO 4017-M24x150-10.9	0.572
5	1000219	4	Gewindestift DIN 914-M16x20-45H	0.020
4	1000231	8	6kt-Schraube ISO 4017-M10x20-10.9	0.021
3	1000271	8	U-Scheibe ISO 7092-10-200 HV-A2-50	0.002
2	1002153	4	U-Scheibe ISO 7091-24-100 HV	0.031
1	1001620	4	6kt-Mutter DIN 934-M24-10	0.110

Pos.	Bezeichnung	Menge	Benennung	Gewicht
52	1001895	1	Maschinengehäuse HM.100	2122.978
51	1001649	1	Rotor HM.100 - Ø120 L=1604mm	1288.800
50	1001878	384	Schlägel 6x64x252-Ø34	0.715
49	1005323	2	Stützrolle Ø52-6302 2RSR	0.743
48	1005118	2	Auskippsicherung	3.688
47	1005312	4	Türverschluss HM.100	3.111
46	1001884	2	Stehlager SNV240-F-L + 22322-E1-K + H2322X400 + DH522	0.000
45	1005135	1	Schutzabdeckung (Antrieb HM.100)	19.815
44	1005133	1	Winkelkonsole 120x120x12 - L=655 - L	12.036
43	1005127	1	Befestigungsblech 12x160x255 - R	3.728
42	1005126	1	Befestigungsblech 12x160x255 - L	3.728
41	1005132	1	Winkelkonsole 120x120x12 - L=655 - R	12.036
40	1005128	2	Befestigungsflansch 12x83,5x164,5	0.733
39	1005129	2	Führungstange Ø40 L=1300	12.818
38	1003374	4	Sicherungsblech 6x20x50	0.041
37	1003069	1	Verstellblech 229x229 - t=4mm	0.604
36	1003075	2	Schalblech 60x80 - t=5mm	0.171
35	1000931	2	Positionsschalter PS15-Z11-H200	0.000
34	1002170	1	Einlaufklappe HM.100	0.000
33	1001902	2	Siebeinsatz HM.100 - Ø3mm - 3x860x2100	44.510
32	1001896	2	Spannrahmen HM.100	0.000
31	1005124	2	Führungstange Ø40x320	31.747
30	1002160	4	Segmentrahmen L=959mm; t=20mm	4.573
29	1002158	1	Motorplatte 730x850 - t=16mm	77.570
28	1002161	4	Segmentrahmen L=779; t=20mm	6.395
27	1002154	2	Motorschiene 60x120x850	55.270

		Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m		Maßstab: 1:25	Gewicht: ca. 6338kg
		Datum	Name	Hammermill Model HM.100 L3179 x B1908 x H2112	
Bearb.	12.07.2020	D. Scherer			
Gepr.					
Norm					
Für diese Zeichnung einschließlich der Anlagen behalten wir uns die Urheberrechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung dürfen diese weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden verfolgt.				1001495	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ers. f.:	Ers. d.: