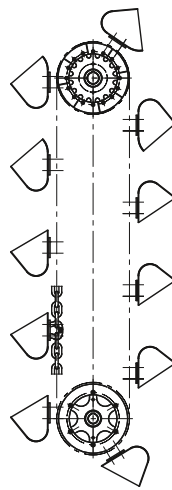


HEKO Rund- stahlketten (DIN) Elevatorbecher

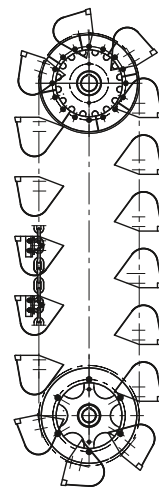
HEKO Ketten- Becherwerke und Elevatorbecher

- Elevatorbecher nach DIN und außer DIN
- In verschiedenen Materialien, rostfrei, beschichtet und mit Gummiböden lieferbar
- Ausführung nach Ihren spezifischen Angaben möglich
- Ab Becherbreiten von 800 mm zur Stabilisierung möglichst mit Mittelstegen ausrüsten
- Für alle Becherbefestigungen
- Mit Randverstärkung auf Kundenwunsch

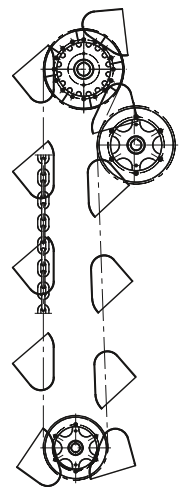
Die Elevatorbecher sind mit Rückwandleisten (Typ L), Rückwandplatten (Typ M) oder seitenwandbefestigt (Typ N) lieferbar. Sonderausführungen können individuell nach Kundenwunsch gefertigt werden. Mit dem Einsatz von Hochleistungsbechern wird eine wesentliche Steigerung des Volumenstroms erzielt. Bei sich im Becherwerksfuß aufbauenden und verfestigten Materialien empfehlen wir bei ca. 5 – 10 % der Becher den Einsatz von versetzten Reißzähnen, die das Fördergut aufmischen, und um dadurch die Schöpfkräfte möglichst gering zu halten. Nachstehende Spezifikationen zeigen einige Musterbeispiele über die gängigsten Becherarten.



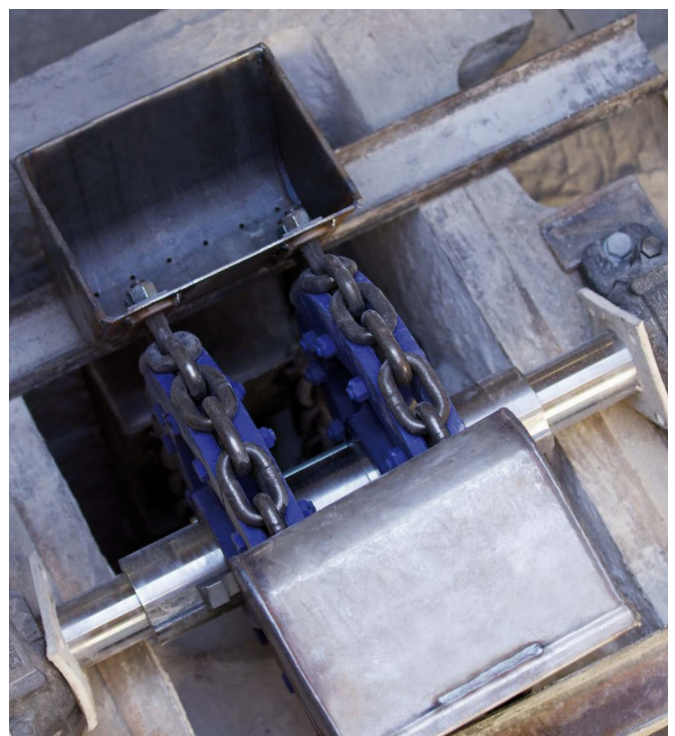
Becherwerk mit Becher-
rückwandbefestigung
(Fliehkraftentleerung)



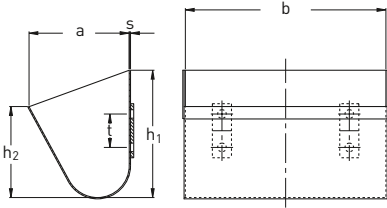
Becherwerk mit Becher-
seitenwandbefestigung
(Schwerkraftentleerung)



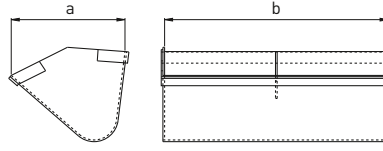
Langsamlaufendes Becher-
werk mit Einschnürrolle
(Mischkraftentleerung)



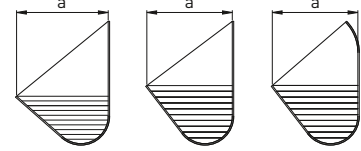
HEKO Elevatorbecher für Kettenbügel Typ TS, S, DIN 5699 und DIN 745



Hochleistungs-elevatorbecher
gebohrt für Rückenbefestigung Form L



Mittenaustragungsbecher



Elevatorbecher nach
DIN 15233, DIN 15234 und DIN 15235 (v. l. n. r.)

Abmessungen und technische Daten

Becher (mm)	gewählte Teilkreis- durchmesser (mm)	Ketten- geschwindigkeit (m/sec)		Kette (mm)	Kettenbügel				Volu- men (Ltr.)	Ge- wicht (kg)	Leistung DIN/TS t/h Anzahl der Kettenglieder				
		alk./	min-max		d x t	DIN/TS	DIN	Maße (mm) h ₁ h ₂			3	5	7	9	
160 x 140 x 3	500	1,00	0,95 - 1,2	10 x 35	45	45	15233	160	63	1,0	2,4				
							15234	180	95	1,5	2,6		11/11	8/8	7/7
							15235	200	95	1,5	2,6		18/19	14/15	11/11
160 x 160 x 3	500	1,00	0,95 - 1,2	10 x 35	45	45	15233	180	71	1,2	2,7				
							15234	200	106	1,9	2,9		14/14	11/11	9/9
							15235	224	106	1,9	2,9		23/24	18/18	14/15
200 x 160 x 3	500	1,00	0,95 - 1,2	13 x 45	56	45	15233	180	71	1,5	3,2				
							15234	200	106	2,4	3,4		14/15	10/11	8/9
							15235	224	106	2,4	3,4		23/24	17/18	14/14
200 x 180 x 3	630	1,05	0,95 - 1,2	16 x 56	63	56	HL	224	159	4,1	4,6				
15233							200	80	2,4	3,6		39/41	30/31	24/25	
15234							224	118	3,7	4,4		30/31	23/23	18/18	
250 x 200 x 4	630	1,05	1,0 - 1,3	16 x 56	63	56	15233	224	90	3,0	6,2				
							15234	250	132	4,6	6,8		24/25	18/19	15/15
							15235	280	132	4,6	6,8		38/39	28/29	23/24
250 x 200 x 4	630	1,10	1,0 - 1,3	18 x 63	70	63	HL	250	175	6,3	7,8				
15233							224	90	3,8	7,2		52/53	39/40	32/32	
15234							250	132	5,8	8,0		28/29	21/22	17/17	
315 x 224 x 4	710	1,20	1,0 - 1,4	20 x 70	80	70	15233	250	100	5,9	9,7				
							15234	280	150	9,4	10,9		44/45	33/34	27/28
							15235	315	150	9,4	10,9		44/45	33/34	27/28
400 x 250 x 4	800	1,25	1,0 - 1,4	23 x 80	91	80	HL	315	229	16,3	14,3				
							15233	280	112	9,3	16,4		77/79	58/59	47/47
							15234	315	170	14,9	18,1		44/45	33/34	26/27
500 x 250 x 5	900	1,30	1,1 - 1,5	26 x 91	105	91	15233	315	125	14,6	23,4				
							15234	355	170	14,9	18,1		70/72	53/54	42/43
							15235	400	190	23,5	25,3		70/72	53/54	42/43
630 x 280 x 5	1000	1,35	1,2 - 1,5	30 x 105	126	105	HL	355	253	25,2	23,5				
							15233	315	140	23,3	37,1		123/126	93/94	74/75
							15234	355	170	14,9	18,1		63/65	48/49	38/39
800 x 315 x 6	1250	1,45	1,2 - 1,5	36 x 126	147	126	15233	400	287	40,5	33,1				
							15234	400	212	37,3	40,7		102/105	76/78	62/63
							15235	450	212	37,3	40,7		102/105	76/78	62/63
1000 x 355 x 6	1400/1500	1,50	1,2 - 1,6	39 x 136	147	136	HL	450	320	64,8	57,4				
							15233	400	160	37,6	51,2		173/177	130/133	105/106
							15234	450	236	58,3	55,5		91/94	69/70	55/56
1250 x 400 x 6	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	15233	450	236	58,3	55,5				
							15234	500	236	58,3	55,5		147/151	111/113	89/90
							15235	500	236	58,3	55,5		147/151	111/113	89/90
1400 x 425 x 8	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	HL	500	353	101,3	81,4				
							15233	450	180	59,4	70,5		254/260	192/195	154/156
							15234	500	265	92,0	75,3		192/202	130/134	98/101
1600 x 450 x 8	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	15233	450	180	59,4	70,5				
							15234	500	265	92,0	75,3		308/323	208/215	157/161
							15235	500	265	92,0	75,3		308/323	208/215	157/161
1600 x 500 x 6	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	HL	500	353	101,3	81,4				
							15233	450	180	59,4	70,5		535/562	363/375	274/281
							15234	500	236	58,3	55,5		280/292	189/194	143/146
1250 x 450 x 6	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	15233	450	180	59,4	70,5				
							15234	500	236	58,3	55,5		434/452	293/301	221/226
							15235	500	236	58,3	55,5		434/452	293/301	221/226
1400 x 425 x 8	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	HL	500	353	101,3	81,4				
							15233	450	180	59,4	70,5		755/786	510/525	385/393
							15234	500	265	92,0	75,3		433/442	290/294	218/221
1600 x 450 x 8	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	15233	450	180	59,4	70,5				
							15234	500	265	92,0	75,3		447/456	450/456	339/343
							15235	500	265	92,0	75,3		447/456	450/456	339/343
1600 x 500 x 6	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	HL	500	353	101,3	81,4				
							15233	450	180	59,4	70,5		1166/1190	783/794	589/595
							15234	500	265	92,0	75,3		805	537	402
1250 x 450 x 6	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	15233	450	180	59,4	70,5				
							15234	500	265	92,0	75,3		1033	688	516
							15235	500	265	92,0	75,3		1033	688	516
1400 x 425 x 8	1500	1,50	1,2 - 1,6	42 x 147	147	147	HL	500	353	101,3	81,4				
							15233	450	180	59,4	70,5		1756	1177	883
							15234	500	265	92,0	75,3		1756	1177	883

Füllungsgrad 75 %, Dichte des Förderguts 1,0 t/m³, HL = Hochleistungsbecher