

Becherbefestigung

Zweiglied – Steckmitnehmer – doppelt – SD

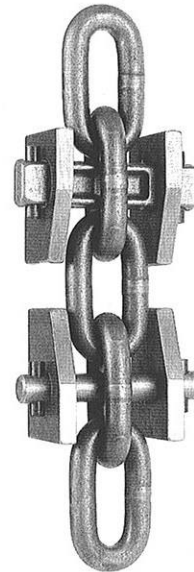
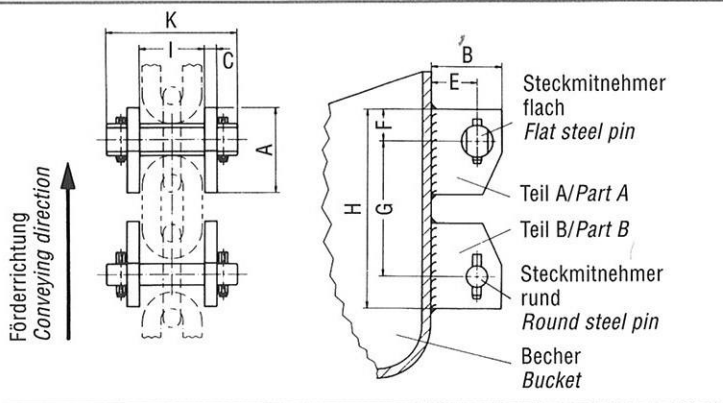
Bucket attachment

Two link mounting – plug in attachment – double – SD



Kettensystem 65 „hochverschleißfest“
Hochleistungsbecherwerke mit Zahnkettenrädern

Chain system 65 "highly wear resistant"
Bucket elevators for heavy duty with toothed sprockets



Einsatz:

- Schwere Betriebsbedingungen im Becherwerksbereich.

Vorteile:

- Robust.
- Hochverschleißfest.
- Einfache Montage der Becher an die Kette.
- Leicht austauschbar.

Montage:

- Becher mit angeschweißten Flachstahlstücken an der Kette ausrichten.
- Mit Steckmitnehmer -flach- und -rund- Becher an der Kette befestigen.
- Steckmitnehmer mit Spannhülzen sichern.

Applications:

- Heavy duty operating for bucket elevators.

Advantages:

- Robust.
- Highly wear resistant.
- Easy to install and remove the buckets from the chain.

Installation:

- Bring bucket up to chain and align holes in welded flat steel flanges with appropriate chain links.
- Slide both flat and round steel pins through appropriate holes in the flat steel flanges, to attach bucket to chain.
- Safety-Drive roll pins through flat and round steel pins to fully secure bucket to chain.

Maße und Bestellnummern/Dimensions and reference numbers

Kette/Chain d x t (mm)	A	B	C	E	F	G	H	I	K	Gew. kompl SD kg/unit.	Flachstahl sidewalls Teil A Part A	Teil B Part B	Steckmitnehmer Plug-in pins flach flat	rund round
14 x 50	65	55	8	33	25	100	150	49	93	1,0	50 142	50 144	61 160	61 162
16 x 64	80	65	10	40	31	128	190	58	110	2,0	50 146	50 150	61 163	61 165
19 x 75	95	75	12	45	40	150	230	68	130	3,2	50 152	50 154	61 166	61 168
22 x 86	110	85	15	50	44	172	260	80	158	5,1	50 162	50 186	61 169	61 171
26 x 100	120	100	15	61	45	200	290	94	172	6,8	50 197	50 204	61 172	61 173
30 x 120	140	125	15	75	50	240	340	109	190	10,0	50 206	50 208	61 174	61 175
34 x 136	155	130	15	80	54	272	380	122	210	13,0	51 677	51 679	54 713	54 714
38 x 144	170	145	18	90	60	288	408	136	240	18,0	59 936	59 940	59 888	59 893

Bestellnummern der Einzelteile-Steckmitnehmer -rund- und -flach- beinhalten je 2 Spannstifte.
Ref. no's. for round and flat pins – include two roll pins per set.

Schweißanleitung (Flachstähle an die Becher):

- Flachstahlwerkstoff: C45
- Flachstähle an die Becher anheften
- Fülldraht
DIN 8559 SG B1M4 4255
prEN 758 T 42 6 B M 2

Welding instructions: (sidewall to buckets):

- material of flat steel: carbon steel C45
- tack weld components
- cored wire electrode
DIN 8559 SG B1M4 4255
prEN 758 T 42 6 B M 2

Hinweis:

Auf richtige Einbaulage der Kettenschlösser zu den Zahnkettenrädern achten.

Remark:

Take care to ensure that chain couplings are installed in the correct position relative to sprocket wheel.

Einbauhinweis Kettenschlösser

Installation remark connectors

