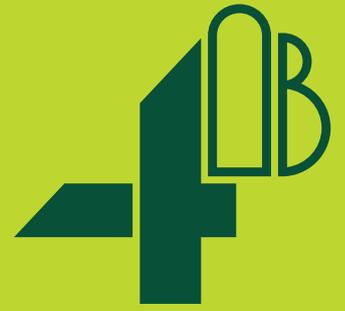
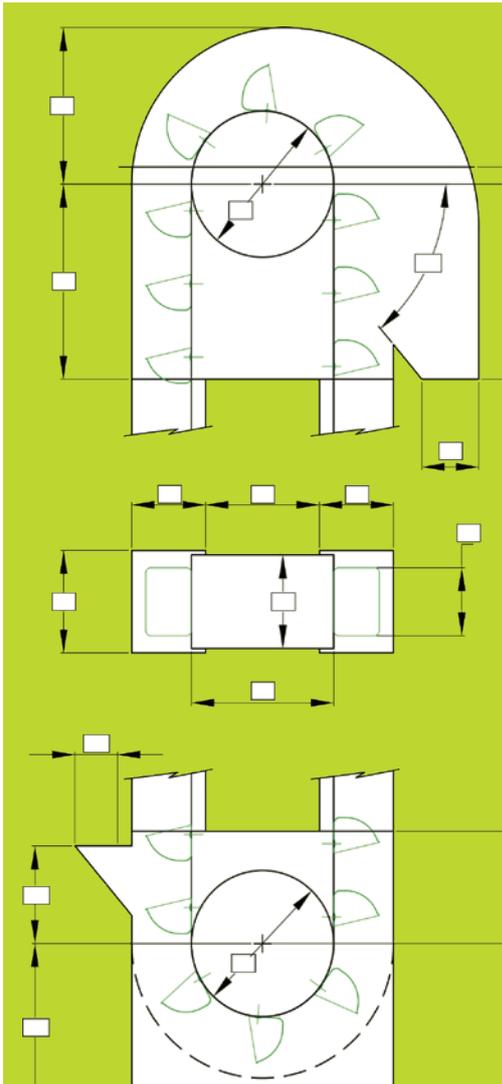


ELEVATORBECHER



4B GROUP



Ein weltweiter Hersteller
von hochwertigen, technologisch
anspruchsvollen Förder- und
Überwachungskomponenten

BETTER BY DESIGN

INHALT

ELEVATORBECHER

 <p>SUPER STARCO™ Stahl</p> <p>Seite 4</p>	 <p>SUPER STARCO™ HDP/Nylon/Polyurethan</p> <p>Seite 6</p>	 <p>STARCO™ Stahl</p> <p>Seite 8</p>	 <p>STARCO™ HDP/Nylon/Polyurethan</p> <p>Seite 9</p>	 <p>STARCO JUMBO™ Stahl</p> <p>Seite 10</p>
 <p>GB SPIDEX™ (bodenlos) Stahl</p> <p>Seite 12</p>	 <p>CC-S © (Stapelbar) HDP/Nylon/Polyurethan</p> <p>Seite 14</p>	 <p>CC-S JUMBO HDP/Nylon/Polyurethan</p> <p>Seite 16</p>	 <p>TYP J Stahl</p> <p>Seite 18</p>	 <p>COLUMBUS DIN 15232 Stahl</p> <p>Seite 19</p>
 <p>CONTINENTAL DIN 15233 Stahl</p> <p>Seite 20</p>	 <p>TYP A Shallow Pattern</p> <p>Seite 21</p>	 <p>TYP B Medium Pattern</p> <p>Seite 22</p>	 <p>TYP C Medium Deep Pattern</p> <p>Seite 24</p>	 <p>TYP D Deep Pattern</p> <p>Seite 25</p>
 <p>ATLAS AA Nylon Zytel</p> <p>Seite 26</p>	 <p>ATLAS MF Nylon Zytel</p> <p>Seite 27</p>	 <p>ATLAS AD DIN 15234 Nyrim</p> <p>Seite 28</p>	 <p>ATLAS AM Nyrim</p> <p>Seite 29</p>	 <p>POLYPENCO NBA & DIN 15234 Nylon</p> <p>Seite 30</p>
<p>HOCHEFFIZIENTE BECHER  Seite 17</p>			<p>BECHERSCHRAUBEN Seite 31</p>	

EINSATZZWECK

 trockenes Getreide	 Zement
 feuchte Industrieprodukte	 Pellets & leichte Produkte
 trockene Industrieprodukte	 klebrige Produkte

BECHERELEVATOR: LEISTUNGSANALYSE

4B Ingenieure können:

- > Die Kapazität des Elevators maximieren (TPH)
- > Leistungs- und Wellendurchmesser-Anforderungen berechnen
- > Wellen- / Gurtgeschwindigkeiten empfehlen
- > Probleme bei Elevatoren lösen
- > Lösungen für Konformität mit Vorschriften zur Gefahrenüberwachung bereitstellen



MATERIALÜBERSICHT ELEVATORBECHER



MERKMALE	NORMAL-STAHL	EDELSTAHL 304	EDELSTAHL 316	HDP	NYLON 6	VERSTÄRKTES NYLON	POLY-URETHAN	NYRIM
Kosten	1	3	4	1	2	3	4	4
Abnutzungsbeständigkeit	3	4	4	1	2	3	3	4
Bruchfestigkeit	2	2	2	1	2	3	2	4
Anhaftung	1	3	3	2	3	3	4	3
Lebensmittelbeständigkeit	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Dauertemperatur [#]	180+	250+	250+	70	100	150	60	110
Maximaltemperatur °C [#]	200	400	400	80	120	170	70	130
Farbe	Grau	Silber	Silber	Weiß	Creme	Beige / Grün	Grün*	Dunkelgrau

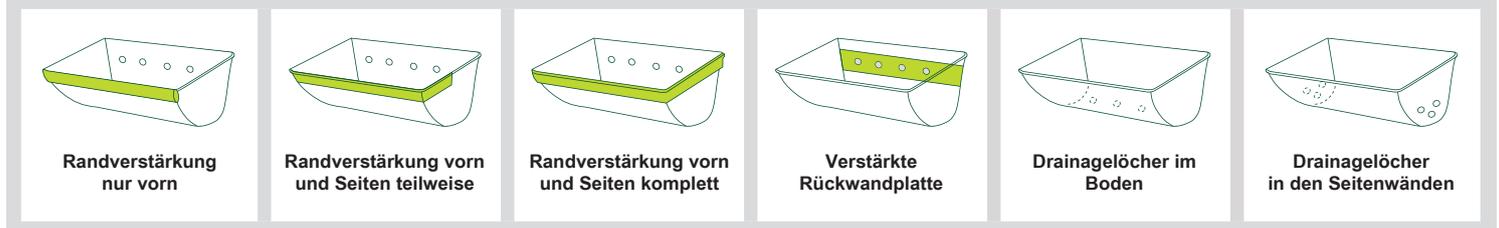
Wert: 1 = Niedrig 4 = Hoch / * Andere Farben auf Anfrage / # Rückfrage Technikabteilung

MATERIALEIGENSCHAFTEN / EINSATZZWECK

Normalstahl Langlebige Standardqualität für Getreide- und Industrieprodukte	Edelstahl 316 Futtermittel, stark korrosive und sehr heiße Produkte	Nylon 6 Heiße, abrasive und klebrige Produkte (lebensmittelbeständig)	Polyurethan Spitze, schneidende und klebrige Produkte
Edelstahl 304 Futtermittel, korrosive und heiße Produkte	HDP Getreide und Futtermittel	Verstärktes Nylon Heiße, sehr abrasive und klebrige Industriegüter (Lebensmittelbeständigkeit auf Anfrage)	Nyrim Extrem abrasive und bruchlastintensive Produkte

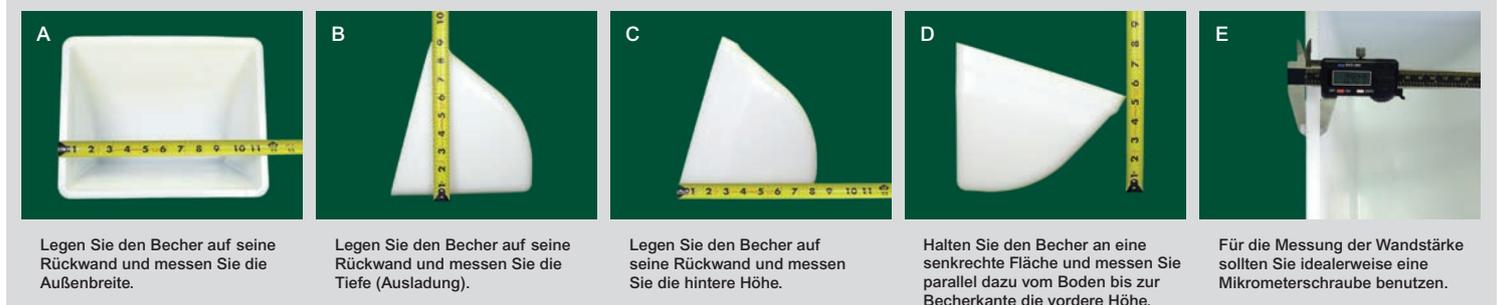
OPTIONEN

Alle Elevatorbecher können wir nach Ihren Vorgaben lochen und/oder mit einer Randverstärkung versehen. Folgende Optionen sind möglich:



Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com

WIE SIE EINEN BECHER RICHTIG VERMESSEN



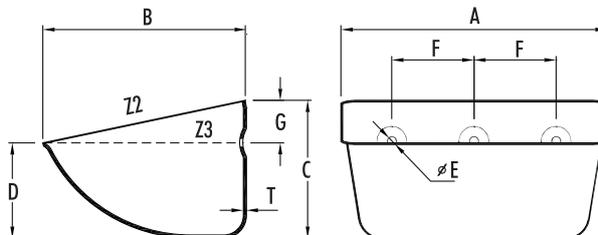
TYP SPS SUPER STARCO™

Der tiefe Super Starco™ Becher ist das Resultat intensiver Forschung mit dem Ziel, eine größtmögliche Volumenbandbreite mit den hervorragenden Füll- und Auswurfeigenschaften des original Starco Bechers über einen großen Geschwindigkeitsbereich zu vereinbaren.

- > Vielseitiger Becher, mit enormer Größenbandbreite
- > Erweitertes Volumen, bei gleichem Auswurfverhalten
- > Geringere Becheranzahl pro Meter
- > Weniger Schrauben und Gurtlöcher nötig
- > Kostenreduktion bei der Elevatorgurt- und Bechermontage

TIEFGEZOGENER STAHL / EDELSTAHL

Agrarwirtschaft und Industrie



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T / KG						Füllmenge (Liter)		Bombierte Löcher			Max. Teile/m		
					1,0 (mm)	1,2 (mm)	1,5 (mm)	2,0 (mm)	2,5 (mm)	3,0 (mm)	Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)	
SPS80-80	85	80	58	39	0,11							0,21	0,18	2	8,0	43	16	15,00
SPS100-90	106	89	66	45	0,12		0,18			0,40		0,33	0,25	2	8,5	50	20	14,00
SPS100-100	105	97	78	46	0,18							0,42	0,29	2	8,5	50	25	12,00
SPS120-100	125	105	77	53	0,22		0,33	0,44				0,58	0,44	2	8,0	67	25	12,00
SPS140-110	146	112	91	40			0,43					0,76	0,41	2	8,5	70	25	10,50
SPS130-120	138	120	90	62		0,30	0,38					0,83	0,65	2	8,5	70	25	10,50
SPS140-120	146	120	90	62			0,40			0,80		0,87	0,65	2	8,5	70/86*	25	10,50
SPS160-140	166	147	112	78			0,55	0,73		1,10		1,58	1,20	2	8,5	100	30	8,60
SPS180-140	187	147	112	78			0,61	0,81		1,22		1,75	1,35	2	8,5	100	30	8,60
SPS200-150	205	150	112	77			0,77	1,03		1,54		2,00	1,53	2	9,0	100/102*	32	8,60
SPS230-160/A	233	160	122	85			0,86	1,15		1,72		2,72	2,05	3	9,0	70	32	8,00
SPS230-160/B	233	160	122	85			0,86	1,15		1,72		2,72	2,05	2	10,5	120	32	8,00
SPS240-160/A	247	165	130	92				1,35		2,00		3,03	2,37	3	10,5	70/77*	35	7,40
SPS240-160/B	247	165	130	92				1,35		2,00		3,03	2,37	2	10,5	140	35	7,40
SPS240-160/C	247	165	130	92				1,35		2,00		3,03	2,37	2	10,5	120	35	7,40
SPS260-165	262	165	130	92				1,38		2,10		3,28	2,55	3	10,5	77/80*	35	7,40
SPS280-165	289	167	132	93				1,55		2,32		3,78	2,80	3	10,5	80	38	7,40
SPS300-165/A	308	165	135	94				1,65	2,08	2,50		3,88	2,90	3	9,0	100/104*	36	7,20
SPS300-165/B	308	165	135	94				1,65	2,08	2,50		3,88	2,90	3	11,0	100	36	7,20
SPS330-165	340	165	135	97				1,90	2,37	2,85		4,40	3,50	3	11,0	110/120*	38	7,20
SPS350-165/A	360	165	135	94				2,12		3,20		4,50	3,65	4	9,0	90	38	7,20
SPS350-165/B	360	165	135	94				2,12		3,20		4,50	3,65	3	11,0	120	38	7,20



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	! T / KG						Füllmenge (Liter)		Bombierte Löcher			Max. Teile/m		
					1,0 (mm)	1,2 (mm)	1,5 (mm)	2,0 (mm)	2,5 (mm)	3,0 (mm)	Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)	
SPS230-170	235	170	132	93				1,40				3,09	2,40	2	11,0	120	35	7,00
SPS200-180	204	182	140	98				1,28				2,84	2,17	2	11,0	110	44	7,00
SPS260-180	270	188	140	96				1,58				4,10	3,20	3	11,0	80	45	7,00
SPS280-180	290	185	140	97				1,70		2,55		4,40	3,30	3	11,0	80	38	7,00
SPS300-180/A	308	182	140	95				1,80		2,70		4,50	3,50	3	9,0	100/104*	36	7,00
SPS300-180/B	308	182	140	95				1,80		2,70		4,50	3,50	3	11,0	100	36	7,00
SPS330-180	340	182	140	98				2,00				5,20	4,00	3	11,0	110/120*	38	7,00
SPS350-180/A	362	182	140	98				2,10		3,15		5,40	4,20	4	11,0	90	38	7,00
SPS350-180/B	362	182	140	98				2,10		3,15		5,40	4,20	3	11,0	120	38	7,00
SPS370-180	385	195	140	95				2,24	2,80			6,40	4,90	4	11,0	90	38	7,00
SPS250-215	257	215	162	113				1,86				5,30	4,10	3	11,0	85	49	5,88
SPS280-215	294	215	163	114				2,18	2,86	3,08		6,04	4,70	3	11,0	80	50	5,88
SPS300-215	310	220	163	112				2,32	2,90	3,48		6,70	5,20	3	11,0	100	50	5,88
SPS330-215	340	215	163	112					2,97	3,56		7,20	5,65	3	11,0	120	50	5,88
SPS350-215	362	215	163	112					3,23	3,87		7,60	5,86	3	11,0	120	50	5,88
SPS370-215	381	215	163	112					3,32	4,00		8,10	6,30	4	11,0	90	50	5,88
SPS440-215	450	225	165	113					3,92	4,68		9,83	7,44	4	11,0	110	50	5,88
SPS450-215	464	215	163	113					4,00	4,80		9,95	7,90	5	11,0	88/90*	50	5,88
SPS470-215	480	225	165	113					4,14	4,95		10,56	8,06	4	11,0	120	50	5,88
SPS500-215	515	215	163	113					4,28	5,14		11,25	8,80	5	11,0	100	50	5,88
SPS630-215	640	220	164	113						7,40		14,29	10,92	7	11,0	90	50	5,88

Speziallochung / Wandstärken / Randverstärkung - auf Anfrage erhältlich
 Randverstärkung: 3,0 mm auf 1 oder 3 Seiten auf Anfrage | * Langlöcher für unterschiedliche Lochabstände

! FÜR EDELSTAHLBECHER GELTEN ABWEICHENDE
 WANDSTÄRKEN (SIEHE PREISLISTE)

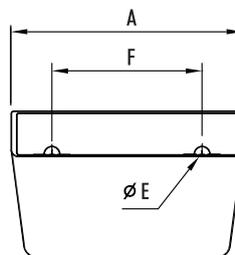
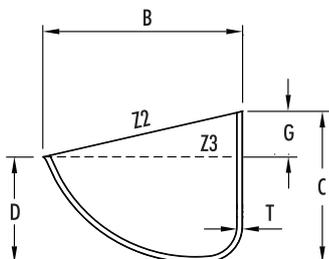
TYP SPS SUPER STARCO™

Der tiefe Super Starco™ Becher ist das Resultat intensiver Forschung mit dem Ziel, eine größtmögliche Volumenbandbreite mit den hervorragenden Füll- und Auswurfeigenschaften des original Starco Bechers über einen großen Geschwindigkeitsbereich zu vereinbaren.

- > Vielseitiger Becher, mit enormer Größenbandbreite
- > Erweitertes Volumen, bei gleichem Auswurfverhalten
- > Geringere Becheranzahl pro Meter
- > Weniger Schrauben und Gurtlöcher nötig
- > Kostenreduktion bei der Elevatorgurt- und Bechermontage

HDP / NYLON / POLYURETHAN

Agrarwirtschaft und Industrie



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	HDP (kg)	Nylon (kg)	PU (kg)	Füllmenge (Liter)		Nr.	Löcher			Optionen	Max. Teile/m
									Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)		E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)		
SPS80-80	90	85	63	43	4	0,08	0,09	0,10	0,24	0,20	2	9,0	43	18	R	15,00
SPS100-90	110	100	67	44	5	0,11	0,13	0,15	0,39	0,32	2	9,0	50	20	R	14,00
SPS120-100	129	110	80	55	5	0,15	0,18	0,20	0,61	0,48	2	9,0	67	25	R	12,00
SPS130-120	135	120	85	57	5	0,19	0,23	0,25	0,72	0,54	2	9,0	70	25	R	11,00
SPS140-120	145	120	90	62	5	0,18	0,22	0,24	0,81	0,62	2	8,5	70	25	R	10,80
SPS130-130	146	130	90	60	5	0,21	0,25	0,28	0,88	0,68	2	9,0	70	25	R	10,80
SPS160-140	172	152	113	78	6	0,34	0,40	0,45	1,55	1,25	2	9,0	100	30	R	8,60
SPS180-140	187	150	112	77	6	0,30	0,36	0,40	1,79	1,42	2	9,0	100	30	R	8,60
SPS200-150	205	150	112	75	6	0,35	0,42	0,46	1,89	1,39	2	9,0	100	32	R	8,60
SPS300-150	305	152	115	80	7	0,65	0,77	0,86	2,92	2,28	4	9,0	51-102-51	32	N-R	8,50
SPS200-160	210	158	115	79	7	0,39	0,46	0,51	2,20	1,77	2	9,0	100	32	R	8,50
SPS230-170	240	175	138	93	7	0,61	0,73	0,81	3,09	2,42	2	11,0	120	36	R	7,00
SPS240-165	250	170	132	93	7	0,54	0,64	0,71	3,12	2,42	2	11,0	120	35	R	7,40
SPS280-165	293	170	132	95	7	0,67	0,79	0,88	3,75	3,06	3	11,0	80	36	N	7,40



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	HDP (kg)	Nylon (kg)	PU (kg)	Füllmenge (Liter)		Nr.	Löcher			Optionen	Max. Teile/m
									Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)		E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)		
SPS280-170	282	175	138	97	7	0,67	0,80	0,88	3,77	2,96	3	11,0	80	37	R	7,00
SPS280-180	290	185	140	97	7	0,84	1,00	1,11	4,21	3,34	3	11,0	80	36	N	7,00
SPS300-180	316	185	140	97	8	0,85	1,01	1,12	4,69	3,79	3	11,0	100	36	N-F	7,00
SPS330-180	347	185	140	97	8	0,90	1,07	1,19	5,30	4,10	3	11,0	110	38	N-F	7,00
SPS350-180	367	186	140	97	9	1,12	1,33	1,48	5,35	4,27	3	11,0	120	38	N-F	7,00
SPS300-215	318	220	168	117	9	1,18	1,40	1,56	6,66	5,38	3	11,0	100	50	R	5,88
SPS330-215	343	220	168	117	9	1,30	1,55	1,72	7,20	5,86	3	11,0	120	50	N-R-F	5,88
SPS350-215	368	220	168	117	9	1,38	1,64	1,82	7,75	6,20	3	11,0	120	50	R	5,88
SPS370-215	390	220	168	117	9	1,45	1,72	1,91	8,45	6,48	4	11,0	90	50	N-R-F	5,88
SPS400-215	420	220	168	117	9	1,54	1,83	2,03	9,10	7,29	4	11,0	100	50	R	5,88
SPS450-215	470	220	165	115	9	1,56	1,86	2,06	9,95	7,80	5	11,0	90	50	N-R	5,88
SPS500-215	525	220	168	117	9	1,84	2,19	2,43	11,60	9,00	5	11,0	100	50	N-R-F	5,88

N = ohne Löcher / F = flache Löcher / R = bombierte Löcher / RO = nur an der Außenseite bombiert
 Randverstärkung: 3,0 mm auf 1 oder 3 Seiten auf Anfrage / * Langlöcher für unterschiedliche Lochabstände

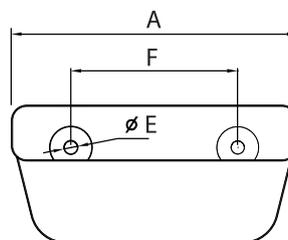
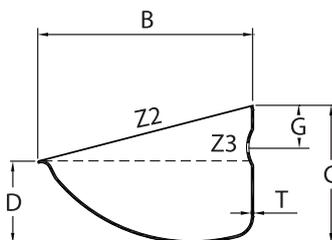
TYP S STARCO™

Das original STARCO™ flache Elevatorbecher-System – Innovation für mehr Leistung bei geringeren Bechermaßen.

- > **Mehr Förderleistung:** bis zu 100 % Steigerung der Förderleistung bei vorhandenen Elevatoren
- > **Mehr Flexibilität:** große Bandbreite bei der Geschwindigkeit (von 1,25 m/s bis zu 4,55 m/s)
- > **Gleichmäßiges Auswurfverhalten:** Schonung des Förderguts, geringere Staubbildung

TIEFGEZOGENER STAHL / EDELSTAHL

Agrarprodukte



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter)		Nr.	Löcher			Max. Teile/m
							Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)		E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)	
S100-90*	Der SPS100-90 Becher ist nur noch für Ersatzteil-Bestellungen erhältlich; ersetzt durch SPS100-90 (siehe Seite 4)												
S130-120	138	114	80	54	1,5	0,35	0,68	0,50	2	8,5	70	22	12
S180-140	188	140	92	60	1,5	0,53	1,29	0,90	2	8,5	100	27	10,5
S230-165	239	163	108	70	2,0	1,01	2,47	1,84	2	11,0	120	34	9
S280-165	289	163	108	70	2,0	1,32	3,05	2,30	3	11,0	80	34	9
S300-180	308	182	117	70	2,0	1,43	3,66	2,46	3	9,0	100**	35	8,13
S300-215	310	217	140	89	2,0	2,05	5,60	4,10	3	11,0	100	38	7,14
S330-215/2,0	340	213	134	85	2,0	2,09	5,51	3,92	3	11,0	120	38	7,14
S330-215/2,5	340	213	134	85	2,5	2,68	5,51	3,92	3	11,0	120	38	7,14
S370-215/2,0	381	213	134	85	2,0	2,38	6,18	4,40	4	11,0	90	38	7,14
S370-215/2,5	381	213	134	85	2,5	2,98	6,18	4,40	4	11,0	90	38	7,14
S450-215	464	213	134	85	2,5	3,40	8,00	5,59	5	11,0	90***	38	7,14

Speziallochung/Wandstärke/Randverstärkung - auf Anfrage erhältlich

* Der S100-90 Becher ist nur noch für Ersatzteil-Bestellungen erhältlich / ** S300-180 Langlöcher für unterschiedliche Lochabstände (100 bis 104 mm)

*** S450-215 Langlöcher für unterschiedliche Lochabstände (88 mm bis 90 mm). Randverstärkung: 3,0 mm auf 1 oder 3 Seiten auf Anfrage

FÜR EDELSTAHLBECHER GELTEN ABWEICHENDE WANDSTÄRKEN (SIEHE PREISLISTE)

Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com

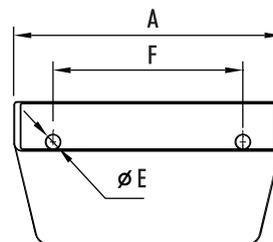
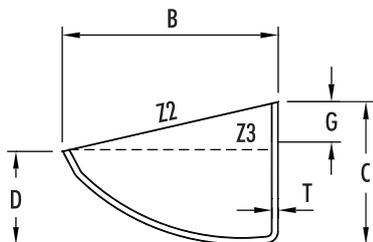
TYP S STARCO™

Der Starco-Becher, entwickelt in den 80er Jahren von 4B Setem, war der erste flache Elevatorbecher, der durch Nutzung von Fliehkraftentladung im parabelförmigen Elevatorkopf zum Einsatz kam und damit höhere Kapazitäten für einen gegebenen Elevatorschacht erreichte als traditionelle Elevatorbecher. Dadurch revolutionierte der STARCO den Elevatorbecher-Markt.



HDP / NYLON / POLYURETHAN

Agrarprodukte



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter)		Nr.	Bombierte Löcher			Optionen	Max. Teile/m
							Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)		E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)		
S100-90 HDP-MD	109	90	62	39	4	0,06	0,30	0,23	2	8,5	50	17	R	14,28
S130-120 HDP-MD	140	121	81	54	4,7	0,13	0,65	0,50	2	8,5	70	22	R	11,11
S150-110 HDP	159	113	78	51	5,2	0,17	0,66	0,49	2	9,0	89	24	N-F	12
S180-140 HDP-MD	190	148	94	55	5,5	0,21	1,34	0,95	2	8,5	100	30	R	10,5
S180-140 HDP	190	146	94	56	6	0,22	1,25	0,98	2	9,0	100	30	N-F	10,5
S225-140 HDP	235	140	94	60	6	0,34	1,68	1,29	2	9,0	120	30	N	10,5
S230-170 HDP-MD	240	175	111	70	5,5	0,36	2,52	2,00	2	11,0	120	38	R	9
S230-170 HDP	240	173	110	70	6	0,43	2,43	1,79	2	11,0	120	35	N	9
S280-170 HDP-MD	290	173	111	75	6	0,45	3,08	2,48	3	11,0	80	38	R	9
S280-170 HDP	290	173	113	72	6	0,5	3,00	2,3	3	11,0	80	35	N-F	9
S300-180 HDP	314	181	124	81	6	0,58	3,90	2,75	3	9,0	102	38	N-F	8,13
S350-180 HDP	367	181	124	85	7	0,79	4,51	3,30	4	9,0	90	38	N-F	8,13
S330-215 HDP	342	222	141	92	8,5	0,93	5,97	4,43	3	11,0	120	38	R	7,14
S370-215 HDP	382	218	142	92	9	1,07	5,84	4,24	4	11,0	90	38	N-F-R	7,14

N = ohne Löcher / F = flache Löcher / R = bombierte Löcher

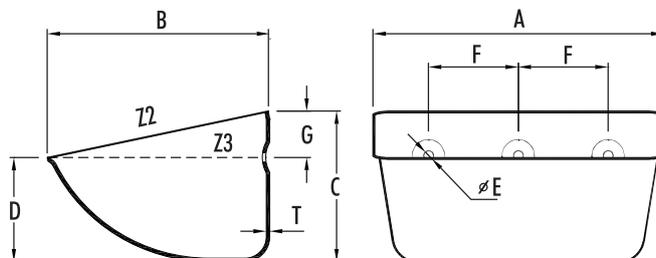
TYP SJ STARCO JUMBO™

Entwickelt für die Anforderungen in Industrieelevatoren, bevorzugt in der Zementindustrie. Der Starco Jumbo ist ein tiefgezogener Becher aus einem widerstandsfähigen Stahl, der als Ersatz für geschweißte Becher optimale Robustheit zu einem günstigen Preis-Leistungsverhältnis bietet. Konstruiert für den Einsatz mit Textil- und Stahldrahtgurten, ist dieser Becher mit flachen Löchern aber auch in Kettenelevatoren einsetzbar.

- **Erhöhte Volumenkapazität:** verbessertes Füllverhalten, ermöglicht mehr Becher pro Meter
- **Noch stabiler / langlebiger:** solide tiefgezogene Konstruktion, glatter, abgerundeter Innenraum ohne Schweißnähte
- **Enorm wirtschaftlich im Einsatz**
- **Mehr Becher pro Meter:** Mehr Füllmenge, kleineres Gehäuse

TIEFGEZOGENER STAHL

Industrie



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter)		Bombierte Löcher			Max. Teile/m	
							Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
SJ330-250/3	340	260	190	130	3,0	4,5	9,6	7,2	3	13	80	55	5
SJ330-250/4	340	260	190	130	4,0	6,0	9,6	7,2	3	13	80	55	5
SJ370-250/3	380	260	190	130	3,0	5,1	10,8	8,3	4	13	80	55	5
SJ370-250/4	380	260	190	130	4,0	6,8	10,8	8,3	4	13	80	55	5
SJ470-250/3	480	260	190	130	3,0	6,5	14,0	10,5	5	13	80	55	5
SJ470-250/4	480	260	190	130	4,0	8,6	14,0	10,5	5	13	80	55	5

Speziallochung / Wandstärken / Randverstärkung - auf Anfrage erhältlich

Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com





SJ BECHER / BC KLEMME / STAHLGEWEBEGURT



Hochleistungs-System

Eine bewährte Lösung für die Schwerindustrie.

4B kann ein integriertes System an Stahlgewebegurten, tiefgezogenen SJ-Stahlbechern und einen kostenlosen Service für Ihre Elevator-Konstruktion mit kompakten Industrieelevatoren durch unser Ingenieur-Team anbieten.

Auf einen Blick die Vorteile des Systems SJ + Stahlgewebegurt:

- › Bis zu 33 % Kostenersparnis
- › Mehr Stabilität bei gleichzeitig schlankem Design
- › Realisierung von Elevatorhöhen bis zu 150 m
- › Geringere Wartungskosten
- › Höhere Geschwindigkeiten
- › Kleinere Becherabstände
- › Höhere Kapazität und Effizienz



Braime Klemme
auf 4B Stahlgewe-
begurt



Starco Jumbo-
Becher auf 4B
Stahlgewebegurt
in der
Zementindustrie



Für weitere detaillierte
Produktinformationen
besuchen Sie bitte:
www.go4b.com

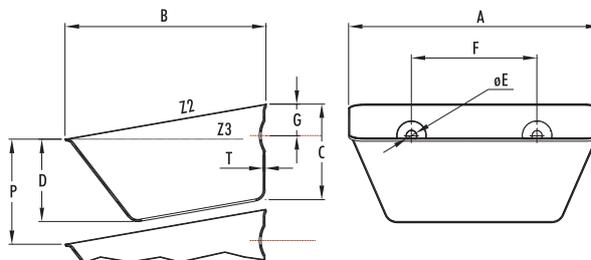
TYP GB GB / SPIDEX™ BODENLOS

GB Spidex™ ist ein tiefgezogener bodenloser Becher, der Ihre bestehende Elevator-Kapazität verdoppeln und problematische Schüttgüter handhaben kann. Dieses einzigartige Becher-System hebt Schüttgüter in einer kontinuierlichen Produkssäule an und ermöglicht dadurch einen größeren Füllmengendurchsatz.

- > Größtmögliche Volumen für existierende Elevatoren
- > Kosteneffizienz durch höheren Durchsatz
- > Selbstreinigend, dadurch ideal für klebrige und pulverige Schüttgüter

TIEFGEZOGENER STAHL / EDELSTAHL

Agrarprodukte



Code Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter) Z2 (gesamt)	Nr.	Bombierte Löcher			P** (mm)	Teile/m
								E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)		
STANDARDGRÖSSEN												
GB130-110-B	136	114	51	1,5	0,30	0,50	2	8,5	70	22	57	17,5
GB130-110+B	136	114	51	1,5	0,36	0,50	2	8,5	70	22	57	17,5
GB180-140-B	185	139	65	1,5	0,45	1,18	2	9,0	100	32	71	14,0
GB180-140+B	185	139	65	1,5	0,55	1,18	2	9,0	100	32	71	14,0
GB230-165-B	237	163	71	2,0	0,83	2,10	2	10,0	120	32	80	12,5
GB230-165+B	237	163	71	2,0	1,12	2,10	2	10,0	120	32	80	12,5
GB300-165-B	305	166	80	2,0	1,10	2,75	3	10,5	90*	36	88	11,4
GB300-165+B	305	166	80	2,0	1,40	2,75	3	10,5	90*	36	88	11,4
GB350-200-B	355	200	100	2,5	1,95	4,75	4	11,0	90	42	111	9,0
GB350-200+B	355	200	100	2,5	2,50	4,75	4	11,0	90	42	111	9,0
GB400-220-B	410	218	115	3,0	2,30	6,91	4	11,0	100	45	125	8,0
GB400-220+B	410	218	115	3,0	2,95	6,91	4	11,0	100	45	125	8,0

* Befestigungslöcher GB300-165. Alternativer Lochabstand 101-104 mm mit querovalen Löchern erhältlich

** Becherabstand gilt für frei rieselnde Granulatschüttgüter

SPEZIAL-PROGRAMM												
GB215-95-B	220	93	63	1,5	0,40	0,95	2	8,5	127	25	67	14,9
GB215-95+B	220	93	63	1,5	0,50	0,95	2	8,5	127	25	67	14,9
GB380-165-B	380	165	80	2,5	1,70	3,50	4	9,0	*	36	88	11,4
GB380-165+B	380	165	80	2,5	2,15	3,50	4	9,0	*	36	88	11,4
GB325-190-B	335	191	88	2,5	1,65	3,60	3	9,0	100	25	100	10,5
GB325-190+B	335	191	88	2,5	2,11	3,60	3	9,0	100	25	100	10,5
GB400-200-B	410	200	97	2,0	1,66	5,40	4	9,0	94	32	105	9,5
GB400-200+B	410	200	97	2,0	2,20	5,40	4	9,0	94	32	105	9,5
GB430-200-B	437	200	95	2,0	1,77	5,56	4	9,0	94	32	105	9,5
GB430-200+B	437	200	95	2,0	2,30	5,56	4	9,0	94	32	105	9,5

* Befestigungslöcher GB380-165, Lochmitten 76-127-76 mm / ** Becherabstand gilt für frei rieselnde Granulatschüttgüter

SPIDEX-PROGRAMM												
Spidex 100-90-B	106	88	45	0,9	0,10	0,23	2	8,5	50	17	50	20,0
Spidex 100-90+B	106	88	45	0,9	0,12	0,23	2	8,5	50	17	50	20,0
Spidex 130-110-B	136	114	51	1,5	0,26	0,50	2	8,5	70	22	57	17,5
Spidex 130-110+B	136	114	51	1,5	0,31	0,50	2	8,5	70	22	57	17,5
Spidex 180-140-B	185	139	65	1,5	0,41	1,08	2	9,0	100	32	71	14,0
Spidex 180-140+B	185	139	65	1,5	0,50	1,08	2	9,0	100	32	71	14,0
Spidex 280-165-B	291	165	80	2,0	0,99	2,67	3	11,0	90	36	87	11,5
Spidex 280-165+B	291	165	80	2,0	1,32	2,67	3	11,0	90	36	87	11,5
Spidex 330-190-B	341	192	99	3,0	2,07	4,50	3	12,0	100	49	105	9,5
Spidex 330-190+B	341	192	99	3,0	2,82	4,50	3	12,0	100	49	105	9,5

Hinweis: Spidex 100-90, Spidex 130-110 und Spidex 180-140 Becher haben flache Löcher mit Einkerbung auf der Rückseite

GB SPIDEX™ EINZIGARTIGE KONSTRUKTIONSMERKMALE

Das GB-System besteht aus mehreren dicht aufeinander angebrachten, bodenlosen Bechern mit einem darauf folgenden Becher mit Boden. Die Schüttgüter werden in einer kontinuierlichen Produktsäule angehoben, wodurch ein größerer Füllmengenumsatz ermöglicht wird. Füll- und Auswurfverhalten sind konventionell.

Das System erhöht den Füllmengenumsatz eines bestehenden Elevators zu sehr viel geringeren Kosten als die für den Kauf eines neuen Becher-Elevators. Das GB-System kann auch bei neuen Elevatoren verwendet werden, um den gleichen Füllmengenumsatz wie bei größeren Elevatoren mit traditionellen Bechern zu erreichen. Hierdurch werden Herstellungskosten und Platz in der Anlage gespart.

GB Spidex™ Becher sind besonders nützlich bei klebrigen Produkten, die die Böden konventioneller Becher verstopfen und so den Füllmengenumsatz reduzieren und den Wartungsaufwand erhöhen können. Bei GB-Bechern kann nur der Becher mit dem Boden verstopfen, und der Füllmengenumsatz kann somit entsprechend dimensioniert werden. Die restlichen Becher sind, da sie bodenlos sind, selbstreinigend. Dichte oder sehr leichte Schüttgüter werden ebenfalls leicht gehandhabt, da GB-Becher eine besondere Belüftungskonstruktion haben.

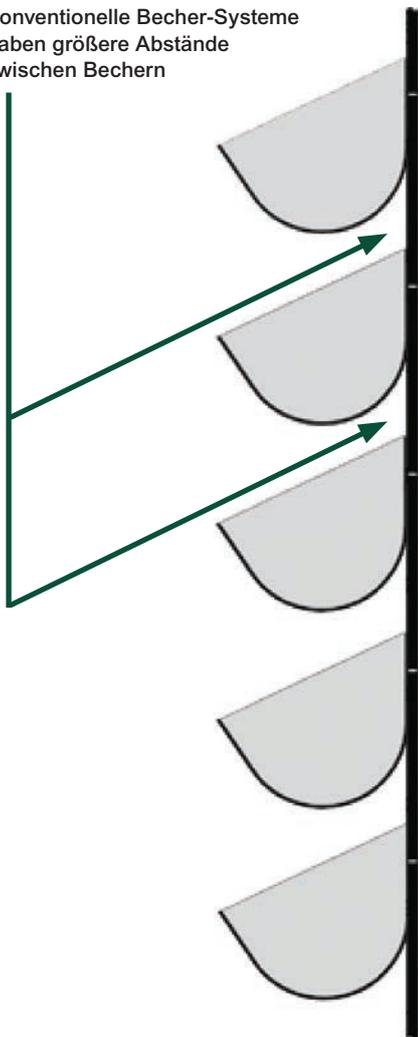
Ob Sie Getreide, Futtermittel, Mehl, Dünger oder Industriestoffe wie z. B. frei fließenden Zement handhaben, 4B kann ein GB Spidex™ Bechersystem entwickeln, das die von Ihnen benötigte Kapazität liefert.

Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com

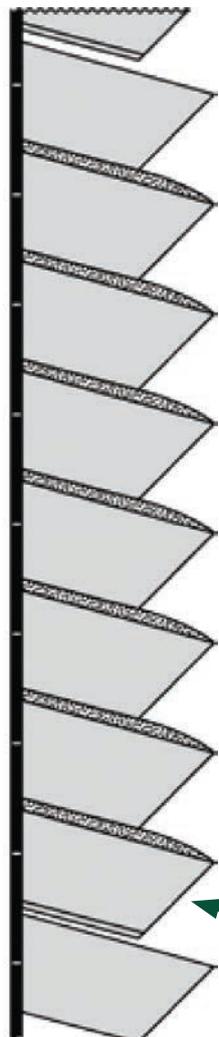
Beispiel für Kapazität zwischen GB Spidex™- und CC-Bechern:

- > GB 12 x 6: 3-7/16" Abstand, 192 m/min Gurt bei tatsächlicher Arbeitskapazität = 12.600 CFH
- > CC-HD 12 x 6: 8" Abstand, 192 m/min Gurt bei Wasserspiegel +10 % = 6.694 CFH

Konventionelle Becher-Systeme haben größere Abstände zwischen Bechern



Typischer Abstand bei Standard-Bechern



Abstand bei GB Spidex™-Bechern

GB Spidex™ bodenlose Becher bewegen eine kontinuierliche Produktsäule, wodurch verlorener Platz zwischen Bechern eliminiert wird



Becher mit Boden

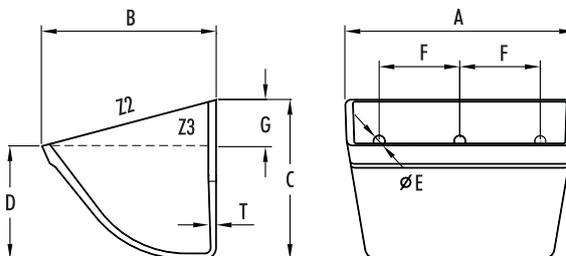
TYP CC-S® AMERICAN GRAIN

Großvolumiger Becher zur Kapazitätserhöhung. Gegossen aus weißem Premium-Polymer für mehr Stabilität und längere Haltbarkeit.

- > Stapelbar, daher geringe Transport- und Lagerkosten
- > Maximale Bruchresistenz
- > Dickste Frontlippen in der Getreideindustrie
- > „Iceberg Edge“™ für permanent sauberes Auswurfverhalten
- > Konstruiert für langlebiges Leistungsverhalten

STAPELBARER CC-S-BECHER HDP / NYLON / POLYURETHAN

Agrarprodukte



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter)			Löcher			Max. Teile/m
							Z2 (gesamt)	Z3+10 %	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)	
CC-S 3x2	85	64	53	35	4,5	0,05	0,13	0,14	0,10				15,75
CC-S 4x3	112	89	78	54	5,0	0,11	0,37	0,32	0,29				11,25
CC-S 5x4	135	115	103	72	5,0	0,20	0,80	0,66	0,60				8,75
CC-S 6x4	161	115	103	72	5,0	0,23	0,96	0,81	0,74				8,75
CC-S 7x4	186	115	103	72	5,0	0,26	1,13	0,96	0,87				8,75
CC-S 6x5	163	141	131	93	6,0	0,37	1,48	1,27	1,15				7,15
CC-S 7x5	189	141	131	93	6,0	0,41	1,74	1,49	1,35				7,15
CC-S 8x5	214	141	131	93	6,0	0,45	2,00	1,72	1,56				7,15
CC-S 9x5	240	141	131	93	6,0	0,50	2,22	1,88	1,71				7,15
CC-S 10x5	265	141	131	93	6,0	0,54	2,53	2,17	1,97				7,15
CC-S 11x5	290	141	131	93	6,0	0,59	2,78	2,39	2,17				7,15
CC-S 12x5	316	141	131	93	6,0	0,62	3,05	2,62	2,38				7,15
CC-S 8x6	213	171	154	105	6,0	0,56	2,76	2,31	2,10				6,00
CC-S 9x6	239	171	154	105	6,0	0,64	2,95	2,59	2,35				6,00
CC-S 10x6	264	171	154	105	6,0	0,68	3,38	3,03	2,75				6,00
CC-S 11x6	289	171	154	105	6,0	0,72	3,85	3,41	3,10				6,00
CC-S 12x6	315	171	154	105	6,0	0,78	4,30	3,63	3,30				6,00
CC-S 13x6	340	171	154	105	6,0	0,84	4,60	3,96	3,60				6,00
CC-S 14x6	358	171	154	105	6,0	0,90	5,05	4,35	3,95				6,00

Nach Kundenspezifikation

TYP CC-S® AMERICAN GRAIN

PRODUKTTESTS - Rigorose Produkttests an allen unseren Förderkomponenten werden in den Prüfständen bei 4B im eigenen Haus durchgeführt. Hierdurch wird gewährleistet, dass wir unseren Kunden die besten Produkte in puncto Qualität, Haltbarkeit und Leistung liefern.

Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com



EINZIGARTIGE HOCHLEISTUNGSFÄHIGE ICEBERG® VORDERKANTE

Lippe mit maximaler Materialstärke und einer konischen Vorderkante für eine längere Lebensdauer. Die dreikantige steife Konstruktion verhindert ein Verbiegen für einen konsistenten Auswurf über die Lebensdauer des Bechers.

Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter)			Löcher			Max. Teile/m
							Z2 (gesamt)	Z3+10 %	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)	
CC-S 10x7	273	200	180	127	8,0	1,05	5,12	4,36	3,96	Nach Kundenspezifikation	5,25		
CC-S 11x7	299	200	180	127	8,0	1,10	5,60	4,80	4,40		5,25		
CC-S 12x7	324	200	180	127	8,0	1,20	6,18	5,27	4,79		5,25		
CC-S 13x7	350	200	180	127	8,0	1,28	6,71	5,72	5,20		5,25		
CC-S 14x7	375	200	180	127	8,0	1,37	7,25	6,18	5,62		5,25		
CC-S 15x7	400	200	180	127	8,0	1,45	7,76	6,63	6,03		5,25		
CC-S 16x7	426	200	180	127	8,0	1,53	8,30	7,08	6,44		5,25		
CC-S 10x8	275	228	210	149	10,0	1,44	6,66	5,71	5,19		4,60		
CC-S 11x8	300	228	210	149	10,0	1,55	7,35	6,30	5,73		4,60		
CC-S 12x8	326	228	210	149	10,0	1,66	8,07	6,92	6,29		4,60		
CC-S 13x8	351	228	210	149	10,0	1,76	8,75	7,51	6,83		4,60		
CC-S 14x8	377	228	210	149	10,0	1,88	9,47	8,14	7,40		4,60		
CC-S 15x8	402	228	210	149	10,0	1,97	10,16	8,73	7,94		4,60		
CC-S 16x8	427	228	210	149	10,0	2,05	10,85	9,33	8,48		4,60		
CC-S 18x8	479	228	210	149	10,0	2,30	12,28	10,57	9,61		4,60		
CC-S 20x8	529	228	210	149	10,0	2,50	13,65	11,77	10,70		4,60		

**STAPELBAR,
DAHER GERINGE TRANSPORT- UND
LAGERKOSTEN**



TYP JCC-S JUMBO CC-S



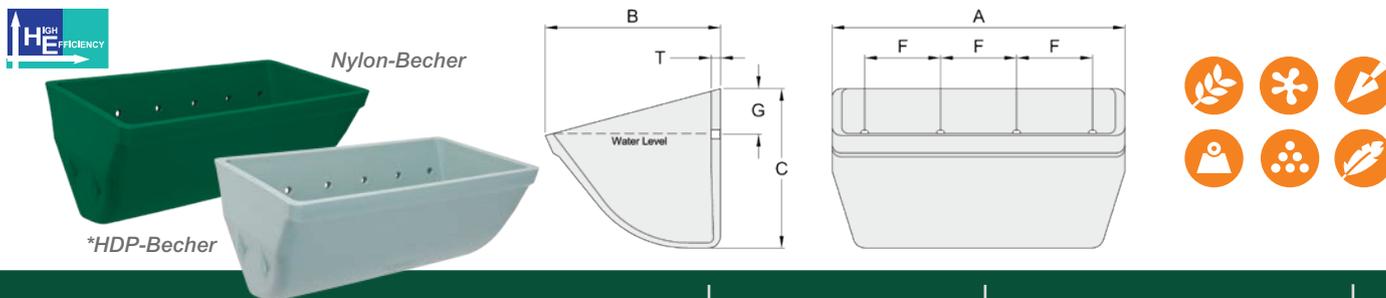
Der **JUMBO CC-S®** ist eine Ultra Heavy Duty Version des CC-S Elevatorbechers und Teil von 4B's Reihe an Hochleistungsbechern.

Er wurde für die schwersten Applikationen vorgesehen, wie Hafenterminals, Ethanolwerke und sehr abrasive Materialien.

Er offeriert die größte Kapazität, dicksten Frontlippen, Ecken und Seitenwände, die erhältlich sind. Die einzigartige Iceberg Vorderkante bietet Stoßfestigkeit und eine lange Lebensdauer. Er teilt die bewährte Geometrie und die bewährten Design-Funktionen des CC-S, einschließlich dem Vorteil der Stapelbarkeit, welche Transportkosten und Lagerplatz spart.

ULTRA HEAVY-DUTY CC-S-BECHER HDP / NYLON / POLYURETHAN

Agrarwirtschaft und Industrie



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter)			Löcher			Max. Teile/m	
							Z2 (gesamt)	Z3+10 %	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
JCC-S 14x8	377	234	211	148	13,0	2,20	9,47	8,14	7,40	5	11	75	60	4,6
JCC-S 16x8	432	234	211	148	13,0	2,42	10,92	9,41	8,55	6	11	70	60	4,6
JCC-S 18x8	483	234	211	148	13,0	2,70	12,42	10,7	9,73	5	11	95	60	4,6
JCC-S 20x8	534	234	211	148	13,0	2,86	13,83	11,94	10,85	6	11	90	60	4,6
JCC-S 22x8	585	234	211	148	13,5	3,26	15,16	11,94	11,89	6	11	100	60	4,6
JCC-S 24x8	634	234	211	148	13,5	3,52	16,51	14,26	12,96	7	11	90	60	4,6

* JCC-S-Becher sind in HDP grau/blau und in Nylon dunkelgrün.

EINZIGARTIGE ICEBERG® VORDERKANTE

Frontlippe offeriert überlegene Materialstärke für ultimative Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer. Sein dreikantiger Boden erzeugt einen versteifenden Rücken entlang der Vorderseite des Bechers, wodurch ein Verbiegen verhindert und ein konsistenter Auswurf über die Lebensdauer des Bechers gewährleistet wird. Die konische Vorderkante erzeugt einen niedrigen Aushubfaktor. Das bedeutet weniger Materialwiderstand, weniger Materialausfall und weniger Kräfte auf das Becher-System.



- > EXTREM STARK
- > FÖRDERT MEHR
- > HÄLT LÄNGER



Bei 4B ist unsere Basis schon immer Technik und unsere Expertise in der Bereitstellung umfassender Lösungen gewesen. Diese Kernwerte stehen bei uns auch heute noch im Zentrum. Wir haben unsere Familie hocheffizienter Elevatorbecher so konzipiert, dass sie den maximal möglichen Elevator-Durchsatz zu den niedrigsten Kosten pro Tonne bieten. Jeder Becher in jeder Reihe der hocheffizienten Familie hat fünf distinkte Merkmale, die alle auf Effizienz abzielen. Nur hocheffiziente Elevatorbecher von 4B haben alle fünf Merkmale.

MODERNES HOCHEFFIZIENTES DESIGN

GLATTE VORDERSEITE

Eine glatte Innenseite und glatte Seitenwände ohne „Brüche“, liefern einen effizienten und ungehinderten Auswurf bei höheren Geschwindigkeiten.



FLÜGELLOSE SEITENWÄNDE

Flügellose Seitenwände maximieren die effizienteste Verwendung und Kosten von Materialien.



ENGERER ABSTAND

Die Möglichkeit, sehr nah beieinander montiert zu werden, bietet die effizienteste Nutzung des vertikalen Platzes auf dem Gurt.



KONISCHE BÖDEN

Durch konische Böden können die Becher Schüttgüter mit maximaler Effizienz bei höheren Geschwindigkeiten füllen und auswerfen.



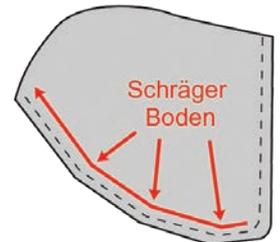
VERSCHACHTELN / STAPELN

Das Verschachteln der Becher ineinander reduziert den Platzbedarf sowie Kosten in Verbindung mit dem Transport und der Lagerung.

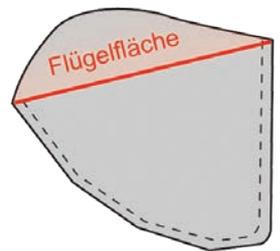


TRADITIONELLES DESIGN

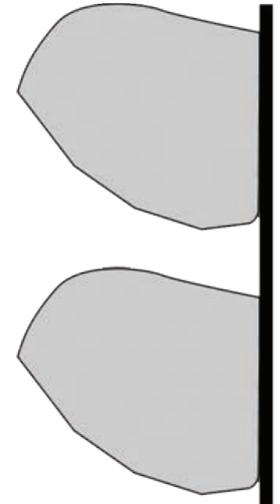
Andere Konstruktionen haben schräge „Brüche“, die keinen Vorteil für die Effizienz des Auswurfes bieten. Diese „Brüche“ kopieren lediglich ein Merkmal der ersten Metallbecher, die in den 1920er Jahren auf den Markt kamen.



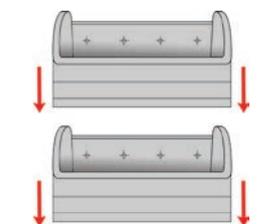
Andere Becher haben einen Flügel oder ein „Ohr“ an beiden Seiten, wodurch zusätzliche Kosten und Gewicht entstehen, aber kein funktionaler Vorteil geboten wird.



Andere Becher sind zu tief, um nah beieinander montiert zu werden, oder müssen von ihrem Standard-Design modifiziert werden, wodurch wiederum Kosten entstehen.



Die vertikalen Seiten, Flügel und senkrechten Böden anderer Becher behindern den Materialfluss in und aus dem Becher.



Ein Verschachteln ist bei anderen Becher-Designs nicht möglich. Für diese Becher sind mehr Packmittel und mehr Platz erforderlich.



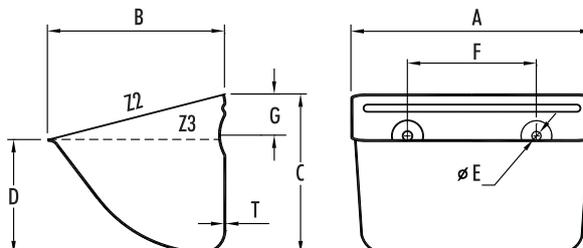
TYP J AMERICAN GRAIN

Großvolumiger CC-S kompatibler Stahlbecher für leicht rieselnde Schüttgüter bei mittleren und hohen Geschwindigkeiten.

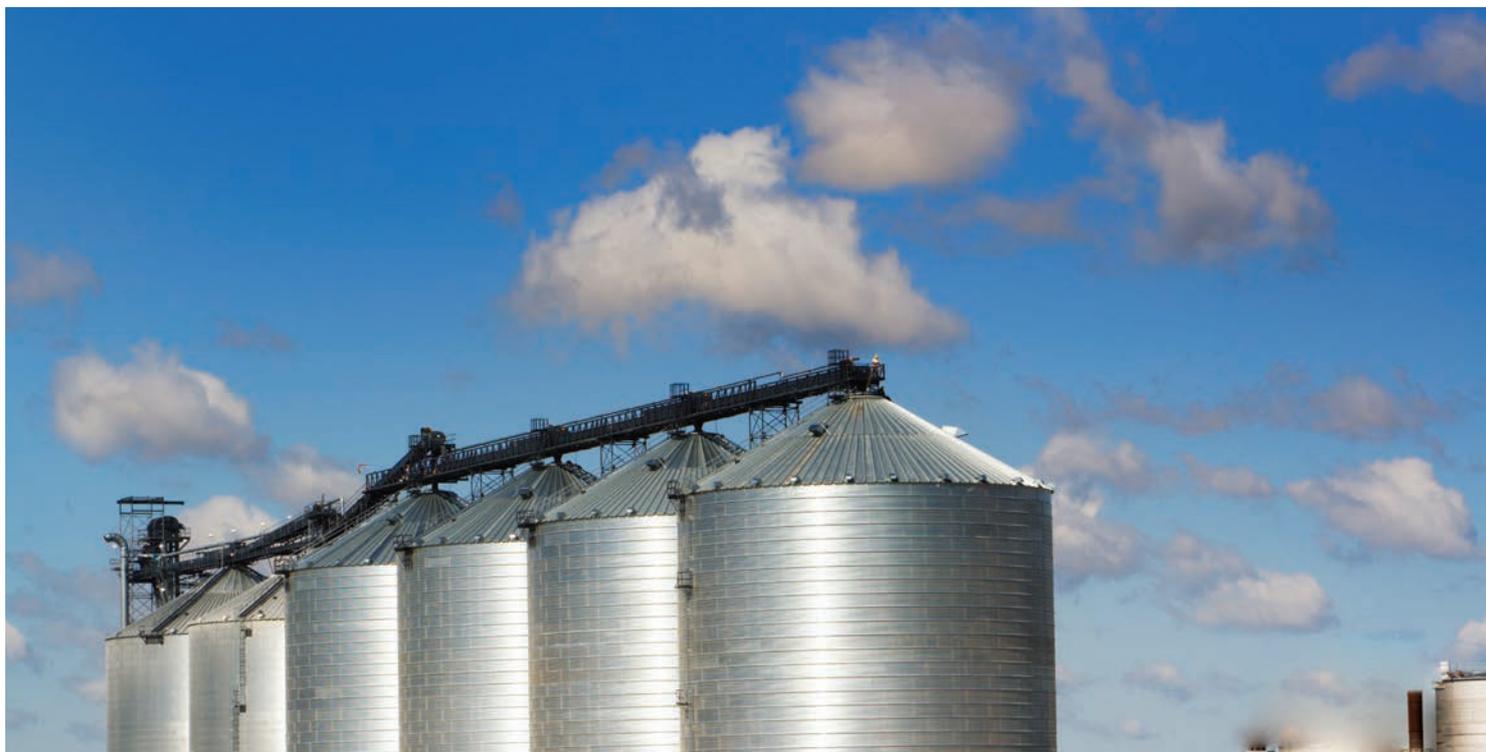
- > **Erhöhte Volumenkapazität:** flügelloses Design, ermöglicht mehr Becher pro Meter und besseres Füllverhalten
- > **Noch stabiler / langlebiger:** solide tiefgezogene Konstruktion, glatter, abgerundeter Innenraum ohne Schweißnähte
- > **Volle Kompatibilität und Austauschbarkeit** mit CC-Typ Kunststoffbechern

TIEFGEZOGENER STAHL / EDELSTAHL

Agrarprodukte



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter)			Bombierte Löcher			Max. Teile/m
							Z2 (gesamt)	Z3+10 %	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)	
J64	161	110	100	71	1,2	0,45	1,00	0,85	0,77	Nach Kundenspezifikation			8,75
J75	190	138	121	76	1,5	0,69	1,74	1,36	1,24		7,15		
J85	213	141	121	83	1,5	0,82	2,10	1,78	1,62		7,15		
J95	235	137	120	76	1,5	1,02	2,57	1,8	1,63		7,15		
J96	235	160	150	92	2,0	1,46	3,26	2,48	2,25		6,00		
J106	262	160	150	92	2,0	1,66	3,87	2,87	2,61		6,00		
J116	287	163	154	95	2,0	1,85	4,08	3,24	2,95		6,00		
J126	313	160	150	92	2,0	2,03	4,34	3,44	3,13		6,00		
J117	290	191	171	107	2,0	2,10	5,74	4,40	4,00		5,25		
J127	316	191	171	107	2,0	2,24	6,06	4,77	4,34		5,25		
J147	367	191	171	107	2,0	2,49	7,34	5,46	4,96		5,25		
J167	417	191	171	107	2,0	2,83	8,39	6,24	5,67		5,25		
J148	362	210	203	121	2,0	2,89	9,00	7,00	6,36		4,60		
J168	413	210	203	121	2,0	3,40	10,32	8,00	7,26		4,60		

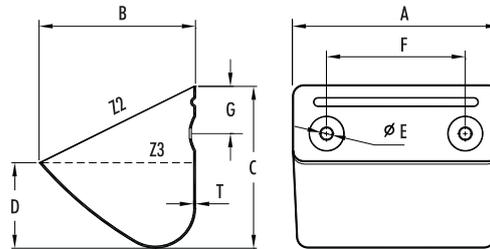


Tiefgezogener Elevatorbecher für Agrarprodukte.

- Standardmäßig mit bombierten Löchern.
- Für den Einsatz bei leicht rieselnden Schüttgütern im mittleren Geschwindigkeitsbereich

TIEFGEZOGENER STAHL / EDELSTAHL

Agrarprodukte



Nr.	A* (mm)	B* (mm)	C* (mm)	D* (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter)		Nr.	Bombierte Löcher		
							Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)		E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)
STANDARDGRÖSSEN												
G80	80	75	80	40	1,0	0,13	0,25	0,16	2	8,0	43	19
G90	90	80	85	45	1,0	0,16	0,33	0,22	2	8,0	46	19
G100	100	90	91	45	1,0	0,18	0,42	0,27	2	8,0	58	23
G110	110	95	95	50	1,0	0,21	0,51	0,33	2	8,0	64	26
G120	120	100	105	55	1,0	0,25	0,70	0,41	2	8,0	67	29
G130	130	105	110	58	1,0	0,30	0,81	0,49	2	8,0	78	32
G140	140	115	117	63	1,0	0,33	1,05	0,62	2	8,0	86	35
G150	150	125	123	66	1,0	0,36	1,21	0,75	2	8,0	87	33
G160/1,5	160	125	126	70	1,5	0,57	1,31	0,89	2	9,5	101	36
G160/2,0	160	125	126	70	2,0	0,76	1,31	0,89	2	9,5	101	35
G180/1,5	180	130	130	76	1,5	0,67	1,62	1,04	2	9,5	110	39
G180/2,0	180	130	130	76	2,0	0,89	1,62	1,04	2	9,5	110	39
G200/1,5	200	140	145	88	1,5	0,84	2,25	1,50	2	9,5	131	45
G200/2,0	200	140	145	88	2,0	1,12	2,25	1,50	2	9,5	131	45
G225/1,5	225	145	153	90	1,5	1,01	2,81	1,80	3	9,5	70	40
G225/2,0	225	145	153	90	2,0	1,30	2,81	1,80	3	9,5	70	40
G250/1,5	250	150	158	92	1,5	1,13	3,15	2,07	3	9,5	77	45
G250/2,0	250	150	158	92	2,0	1,46	3,15	2,07	3	9,5	77	45
G300/1,5	300	155	160	95	1,5	1,35	4,20	2,75	3	9,5	104	48
G300/2,0	300	155	160	95	2,0	1,74	4,20	2,75	3	9,5	104	48
G350/1,5	350	180	190	100	1,5	1,86	6,37	4,03	4	11,0	90	54
G350/2,0	350	180	190	100	2,0	2,35	6,37	4,03	4	11,0	90	54
G400/2,0	400	200	212	112	2,0	3,00	8,17	5,32	4	11,0	100	80
G400/2,5	400	200	212	112	2,5	3,75	8,17	5,32	4	11,0	100	80
G500	500	224	236	125	3,0	6,00	14,50	9,50	5	14,0	100	90

SPEZIAL-PROGRAMM

GS350-230	359	232	236	108	2,5	3,85	9,97	5,22	4	12,0	80	90
GS350-240	359	244	236	125	2,5	3,91	10,25	6,80	4	12,0	80	90
GS500/1 HDP	500	226	247	117	9,0	2,35	13,35	6,90				
GS500HDP	500	240	253	117	8,5	2,44	14,58	7,98				

* Hinweis: Maße des G-Typs wurden innen gemäß der DIN-Norm gemessen

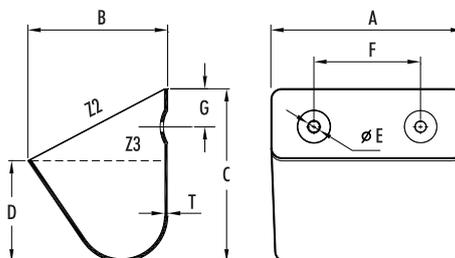
TYP H CONTINENTAL DIN 15233

Tiefgezogener Elevatorbecher für die Industrie.

- Standardmäßig mit bombierten Löchern.
- Flache Vorderkante und offenes Profil
- Ideal für die Handhabung schwieriger, klebriger Industriestoffe

TIEFGEZOGENER STAHL

Industrie



Nr.	A* (mm)	B* (mm)	C* (mm)	D* (mm)	T (mm)	Füllmenge (Liter)			Bombierte Löcher			
						Z2 (gesamt) (kg)	Z3 (Wasser) (kg)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)	
H160	162	140	160	63	2,0	0,98	1,80	0,80	2	9,5	80	56
H200	200	160	180	71	2,0	1,30	2,84	1,29	2	11,5	125	63
H250	253	182	200	80	2,0	1,71	4,45	2,06	3	11,5	80	71
H315/2,0	315	202	224	90	2,0	2,40	6,50	3,20	3	11,5	112	80
H315/3,0	315	202	224	90	3,0	3,60	6,50	3,20	3	11,5	112	80
H400/2,0**	407	240	275	113	2,0	4,00	13,40	6,50	4	11,5	100	90
H400/3,0**	407	240	275	113	3,0	6,00	13,40	6,50	4	11,5	100	90

* Hinweis: Maße des H-Typs wurden innen gemäß der DIN-Norm gemessen / ** Nicht gemäß DIN-Norm



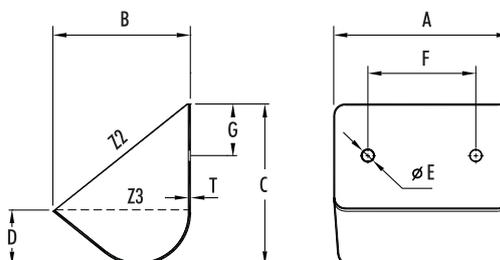
TYP A SHALLOW PATTERN



- Tiefgezogener Stahl-Elevatorbecher. > Für anhaftende Schüttgüter bei niedrigen Geschwindigkeiten
 > Bei leicht rieselnden Schüttgütern im mittleren Geschwindigkeitsbereich und geringerem Becherabstand

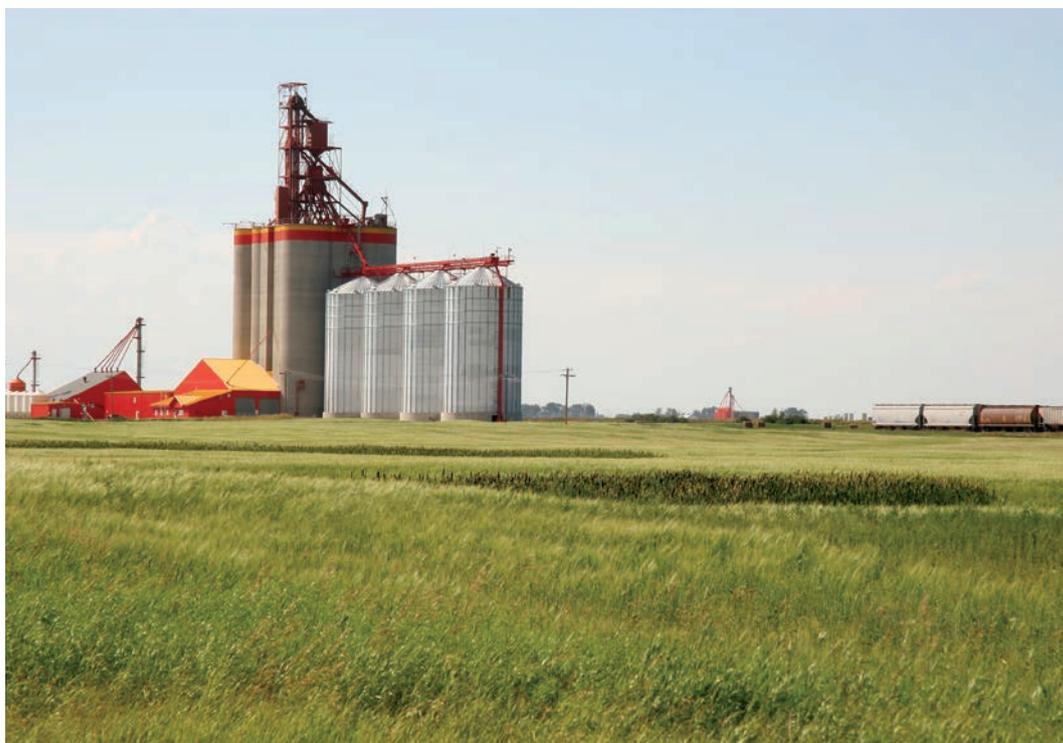
TIEFGEZOGENER STAHL

Agrarprodukte



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Füllmenge (Liter)			Löcher			
						(kg)	Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)
A29	152	108	124	38	1,2	0,39	0,96	0,34	Nach Kundenspezifikation			
A32	178	108	124	38	1,5	0,57	1,20	0,44				
A59	229	121	143	48	3,0	1,70	1,88	0,75				
A69	254	149	187	67	3,0	2,31	3,65	1,47				
A72	305	168	229	86	3,0	3,27	3,24	2,50				

Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com



SIE SUCHEN NACH EINEM ERSATZ FÜR IHREN ELEVATORBECHER?

Senden Sie uns die Maße des Bechers und am besten auch ein Bild zu – wir werden dann den passenden Becher für Sie finden.

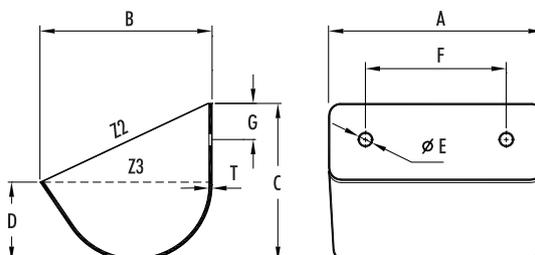
TYP B MEDIUM PATTERN

Tiefgezogener Elevatorbecher aus Stahl, Edelstahl oder Kunststoff.

- > Vielseitig verwendbarer Becher mittlerer Kapazität
- > Für anhaftende Schüttgüter bei niedrigen Geschwindigkeiten
- > Bei leicht rieselnden Schüttgütern im mittleren Geschwindigkeitsbereich und geringerem Becherabstand

TIEFGEZOGENER STAHL / EDELSTAHL / HDP

Agrarwirtschaft und Industrie



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Füllmenge (Liter)			Löcher							
						Z2 (gesamt) (kg)	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)					
B10	64	51	57	32	1,2	0,08	0,10	0,06	Lochung nach Kundenspezifikation							
B17	76	70	67	35	0,9	0,10	0,18	0,10								
B21	95	70	67	35	1,2	0,14	0,22	0,13								
B38	102	86	83	35	1,2	0,18	0,38	0,20								
B44	127	86	83	35	1,2	0,23	0,46	0,23								
B63	127	89	89	38	1,2	0,27	0,55	0,30								
B66	140	89	89	38	1,2	0,29	0,62	0,32								
B70	152	89	89	38	1,2	0,32	0,64	0,34								
B114 P+R	152	95	98	38	1,5	0,41	0,75	0,42					2	8,7	83	25
B114	152	95	98	38	1,5	0,41	0,75	0,42					Lochung nach Kundenspezifikation			
B117	152	95	98	38	3,0	0,79	0,75	0,42								
B134 HDP	220	106	104	50	4,0	0,18	1,15	0,62	2	8,7	127	36				
B134 P+R	216	95	98	38	1,5	0,57	1,15	0,57	2	8,7	127	25				
B135	229	95	98	38	1,5	0,59	1,25	0,60	Lochung nach Kundenspezifikation							
B135 P+R	229	95	98	38	1,5	0,59	1,25	0,60					2	8,7	127	25
B147	152	117	108	54	1,5	0,52	1,10	0,59	Lochung nach Kundenspezifikation							
B149	152	117	108	54	3,0	0,98	1,10	0,59								
B151	178	117	108	54	1,5	0,54	1,15	0,65								
B153	178	117	108	54	3,0	1,02	1,15	0,65								
B155	203	117	108	54	1,5	0,64	1,40	0,83								
B157	203	117	108	54	3,0	1,20	1,40	0,83								
B166	127	121	114	54	1,2	0,36	0,95	0,50								
B167	127	121	114	54	1,5	0,43	0,95	0,50								
B167 P+R	127	121	114	54	1,5	0,43	0,95	0,50					2	8,7	70	32
B175	152	121	114	54	1,5	0,54	1,10	0,64					Lochung nach Kundenspezifikation			
B188	191	121	114	54	2,0	0,77	1,40	0,83								
B198	229	121	114	54	1,2	0,57	1,75	1,00								
B200	229	121	114	54	2,0	0,88	1,75	1,00								
B201	229	121	114	54	3,0	1,29	1,75	1,00								
B205	254	120	114	55	1,5	0,82	1,9	1,1								
B211	178	130	114	54	1,5	0,59	1,45	0,80								



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Füllmenge (Liter)			Löcher			
						(kg)	Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)
B219	203	130	114	54	1,5	0,64	1,65	0,92				
B221	203	130	114	54	3,0	1,29	1,65	0,92				
B234	241	130	114	54	3,0	1,56	2,00	1,15				
B237	254	130	114	54	2,0	1,09	2,10	1,25				
B238	254	130	114	54	3,0	1,54	2,10	1,25				
B242	279	130	114	54	3,0	1,72	2,35	1,35				
B258	203	133	127	54	1,5	0,79	1,85	0,90				
B263	229	133	127	54	1,5	0,86	2,00	1,00				
B266	229	133	127	54	3,0	1,56	2,00	1,00				
B269	254	133	127	54	2,0	1,13	2,25	1,15				
B278	305	133	127	54	1,5	1,00	2,80	1,35				
B281	305	133	127	54	3,0	2,00	2,80	1,35				
B283*	333	140	140	60	1,5	1,18	3,75	2,00				
B297	203	152	149	57	3,0	1,63	2,25	1,00				
B301	254	152	149	57	3,0	2,00	2,75	1,40				
B303	305	152	149	57	1,5	1,18	3,50	1,75				
B304 HDP	298	145	149	48	6,5	0,47	3,00	1,18				
B304 P+R	305	152	149	57	2,0	1,56	3,50	1,75	4	8,7	51-102-51	44
B305	305	152	149	57	3,0	2,31	3,5	1,75				
B307	381	152	152	67	2,0	1,93	4,85	2,50				
B307 P+R	381	152	152	67	2,0	1,93	4,85	2,50	4	8,7	76-127-76	-
B364	254	152	178	83	2,0	1,54	3,60	2,00				
B365	254	152	178	83	3,0	2,27	3,60	2,00				
B323	305	178	181	79	3,0	2,83	5,50	2,75				
B328	356	178	181	79	3,0	3,52	6,52	3,25				
B335	305	178	206	79	3,0	3,02	5,75	2,50				
B339	381	210	184	86	3,0	4,08	8,00	4,25				
B340	457	235	210	102	3,0	5,08	13,00	7,00				
B341	457	235	210	102	4,7	6,26	13,00	7,00				

Lochung nach Kundenspezifikation

Lochung nach Kundenspezifikation

Lochung nach Kundenspezifikation

HDP - Hochverdichtetes Polyethylen mit bombierten Löchern. P + R - Standardlochung mit bombierten Löchern
 * Kein Lagerartikel - Nur auf Bestellung hergestellt

TYP C MEDIUM DEEP PATTERN

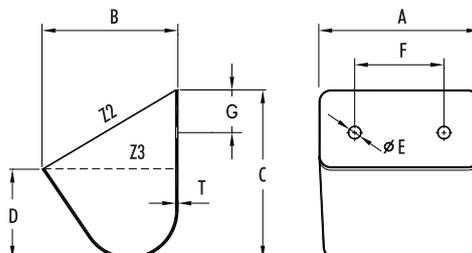
Tiefgezogener Stahl-
Elevatorbecher.

- Einsatz bei leicht rieselnden Schüttgütern
- Für andere Schüttgüter bei niedrigeren Geschwindigkeiten



TIEFGEZOGENER STAHL

Agrarwirtschaft und Industrie



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Füllmenge (Liter)			Löcher							
						(kg)	Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)				
C240	89	79	92	51	1,2	0,18	0,35	0,21	Lochung nach Kundenspezifikation							
C14	102	79	92	51	2,0	0,36	0,40	0,24								
C16	127	79	92	51	1,2	0,25	0,49	0,30								
C19	127	79	92	51	3,0	0,50	0,49	0,30								
C22	152	79	92	51	1,5	0,36	0,59	0,36								
C22P	152	79	92	51	1,5	0,36	0,59	0,36					2	7,0	54	38
C27	102	89	108	57	2,0	0,39	0,52	0,32					Lochung nach Kundenspezifikation			
C30	127	89	108	57	1,2	0,29	0,66	0,40								
C33	127	89	108	57	3,0	0,68	0,66	0,40								
C37	152	89	108	57	2,0	0,53	0,78	0,50								
C38	152	89	108	57	3,0	0,79	0,78	0,50								
C42	178	89	108	57	2,0	0,68	0,96	0,60								
C193	140	95	111	57	1,2	0,32	0,79	0,46								
C98	127	102	127	67	1,2	0,34	0,89	0,55								
C104	152	102	127	67	1,5	1,02	1,10	0,66								
C116	203	102	127	67	3,0	1,25	1,50	0,92								
C119	229	102	127	67	1,5	0,79	1,80	1,10	Lochung nach Kundenspezifikation							
C123	127	114	143	76	1,2	0,43	1,15	0,70								
C129	152	114	143	76	1,5	0,61	1,35	0,85								
C131	152	114	143	76	3,0	1,16	1,35	0,85								
C135	178	114	143	76	1,5	0,68	1,60	1,00								
C138	178	114	143	76	3,0	1,34	1,60	1,00								
C141	203	114	143	76	1,5	0,73	1,81	1,06								
C144	203	114	143	76	3,0	1,45	1,81	1,06								
C154	254	114	143	76	1,5	0,93	2,30	1,40								
C156	254	114	143	76	3,0	1,81	2,30	1,40								
C159	152	140	159	95	2,0	1,07	1,80	1,20	Lochung nach Kundenspezifikation							
C162	178	140	159	95	1,5	0,84	2,15	1,40								
C166	203	140	159	95	1,5	0,95	2,45	1,65								
C168	203	140	159	95	3,0	1,72	2,45	1,65								
C170	229	140	159	95	1,5	1,07	2,85	1,85								
C171	229	140	159	95	2,0	1,36	2,85	1,85								
C172	229	140	159	95	3,0	1,97	2,85	1,85								
C175	254	140	159	95	2,0	1,43	3,10	2,00								
C176	254	140	159	95	3,0	2,04	3,10	2,00								
C179	279	140	159	95	1,5	1,20	3,55	2,35								
C181	279	140	159	95	3,0	1,86	3,55	2,35								
C184	305	140	159	95	2,0	1,77	4,05	2,70								
C185	305	140	159	95	3,0	2,54	4,05	2,70								
C231	356	181	181	117	3,0	3,61	6,55	4,70								

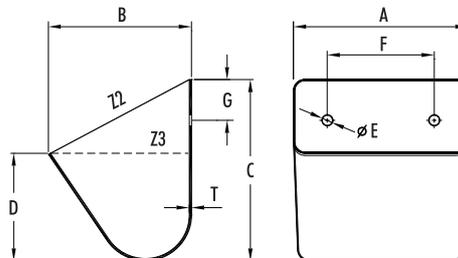
TYP D DEEP PATTERN



- Tiefgezogener Stahl-Elevatorbecher. > Einsatz bei leicht rieselnden Schüttgütern
 > Für Schüttgüter im langsameren Geschwindigkeitsbereich mit Schwerkraftentleerung
 > Primär für Schwerlastanwendungen

TIEFGEZOGENER STAHL

Industrie



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Füllmenge (Liter)			Löcher			
						Z2 (gesamt) (kg)	Z3 (Wasser)	Nr.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)	
D21	203	127	146	86	3,0	1,50	2,10	1,35	Nach Kundenspezifikation			
D55	229	152	200	111	3,0	2,59	3,95	2,40				
D58	254	152	200	111	2,0	1,84	4,40	2,65				
D61	254	152	200	111	3,0	2,59	4,40	2,65				
D64	279	152	200	111	3,0	2,77	4,85	3,00				
D66	305	152	200	111	1,5	1,54	5,20	3,20				
D69	305	152	200	111	3,0	3,02	5,20	3,20				
D70	305	152	200	111	4,7	4,74	5,20	3,20				
D96	356	184	229	108	3,0	3,99	7,80	4,35				
D120	457	191	254	133	4,7	9,00	12,20	7,65				
D160	406	197	244	140	3,0	5,17	10,75	7,20				
D180	406	197	244	140	4,7	7,89	10,75	7,20				
D123	508	203	273	149	4,7	10,54	15,25	9,25				
D131	619	210	298	127	3,0	7,80	20,00	9,50				
D181	381	222	254	140	4,7	7,94	12,15	7,35				

Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com



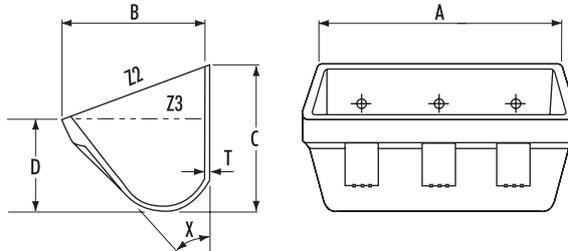
ATLAS ATLAS AA

Extrem widerstandsfähige Elevatorbecher aus Nylon für höchste Ansprüche. Im Spritzgussverfahren gefertigt. AA- und kontinuierliches Design.

- > **Solide Konstruktion:** DuPont's „Zytel“ ST, extrem widerstandsfähiges Nylon, Urethan oder HDP
- > **Durch und durch solide:** keine Ausschlüsse innerhalb der Struktur
- > **Korrosions- und abrasionsbeständig**
- > Für den Einsatz bei Anwendungen zwischen **-50°C und 150°C**
- > Für den Einsatz bei Materialien wie Sand, Kies, Zement, Kohle, Zucker, Dünger, Salz, Glas
- > Auch als lebensmittelbeständig in HDP oder Nylon für USDA/FDA Standard erhältlich

NYLON „ZYTEL“

Industrie/Anhaftende Produkte



Nr.	Nominalmaß (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	X°	Füllmenge (Liter)		
								(kg)	Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)
AA43TN	110 x 80	103	78	78	51	5,5	37	0,09	0,27	0,21
AA54TN	130 x 100	134	105	105	74	7	37	0,23	0,74	0,57
AA64TN	150 x 100	160	105	105	74	7	37	0,27	0,89	0,68
AA74TN	180 x 100	184	105	105	74	7	37	0,30	1,07	0,84
AA75TN	180 x 130	180	130	134	93	8	37	0,44	1,55	1,26
AA85TN	200 x 130	206	130	134	93	8	37	0,50	1,83	1,47
AA95TN	230 x 130	232	130	134	93	8	37	0,54	2,00	1,66
AA96TN	230 x 150	238	156	156	108	8,5	37	0,67	2,80	2,17
AA106TN	250 x 150	264	156	156	108	8,5	37	0,73	3,14	2,43
AA116TN	280 x 150	290	156	156	108	8,5	37	0,77	3,43	2,68
AA126TN	300 x 150	320	165	160	108	8,5	38	0,95	4,10	3,08
AA127TN/S	300 x 180	305	178	178	98	7	37	0,92	4,10	2,95
AA127TN	300 x 180	314	180	180	125	9	37	1,13	5,25	4,00
AA147TN	350 x 180	365	180	180	125	9	37	1,25	6,30	4,89
AA148TN	350 x 200	365	206	206	142	11	37	1,94	7,60	5,76
AA168TN	400 x 200	416	206	206	142	12,5	37	2,10	8,85	6,66
AA188TN	450 x 200	460	206	206	142	12,5	37	2,38	10,15	7,66
AA1810TN	450 x 250	460	258	258	168	12,5	37	3,60	14,80	11,00

Befestigungs- und Drainagelöcher nach Kundenspezifikation

Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com

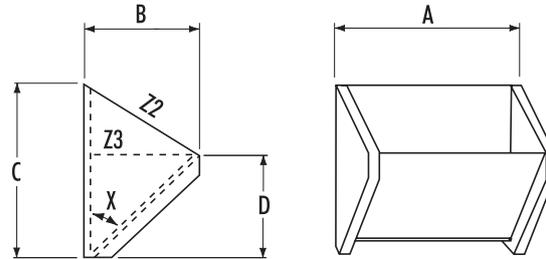


Extrem widerstandsfähige Nylon-Becher für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Im Spritzgussverfahren gefertigt. Kontinuierliches Design.

- > **Solide Konstruktion:** DuPont's „Zytel“ ST, extrem widerstandsfähiges Nylon, Urethan oder HDP
- > **Durch und durch solide:** keine Ausschlüsse innerhalb der Struktur
- > **Mittlere Vorderkante** für den Einsatz bei Elevatoren mit kontinuierlichem Auswurf
- > **Korrosions- und abrasionsbeständig**
- > Für den Einsatz bei Anwendungen bis zu 150°C

NYLON „ZYTEL“

Industrie



Nr.	Nominalmaß (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	X°	Füllmenge (Liter)		
								(kg)	Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)
MF85	200 x 130	210	140	190	118	8	50	0,88	2,04	1,22
MF105	250 x 130	260	140	190	118	8	50	1,07	2,50	1,55
MF128	300 x 200	310	216	300	175	8	50	2,17	8,01	4,77
MF148	350 x 200	362	216	300	175	8	50	2,36	9,01	5,51
MF168	400 x 200	413	216	300	175	8	50	2,61	10,55	6,42
MF188	450 x 200	463	216	300	175	8	50	2,85	12,10	7,24

Befestigungs- und Drainagelöcher nach Kundenspezifikation



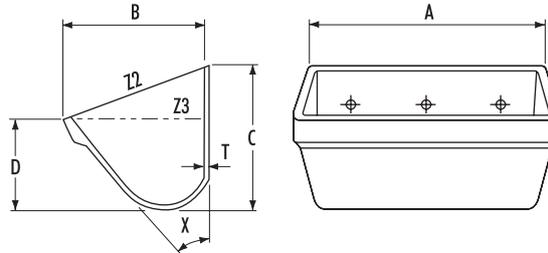
ATLAS ATLAS AD DIN 15234

Extrem widerstandsfähiger Kunststoff-Elevatorbecher nach DIN 15234 aus „Nyrim“ für anspruchsvolle industrielle Anwendungen.

- > Hochfestes „Nyrim“, ein Nylon mit kautschukartigem Verhalten
- > Extreme Bruch- und Abrasionsbeständigkeit
- > Absolut korrosionsresistent und langlebig
- > Auch für Kettenelevatoren, Kettenschonung durch Gewichtsreduktion
- > Für den Einsatz bei Materialien wie Zement, Sand, Koks und Glas bestens geeignet

DIN 15234 ‚NYRIM‘

Industrie/Anhaftende Produkte



Nr.	Nominalmaß (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	X°	Füllmenge (Liter)		
								(kg)	Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)
AD300	300 x 200	361	202	215	111	14	43	1,70	6,75	4,135
AD400	400 x 224	424	247	286	156	11	39	2,75	14,33	9,00
AD500	500 x 250	524	274	321	174	12	39	3,80	23,20	15,00
AD630	630 x 280	654	306	363	196	12	39	6,80	36,00	23,40

Befestigungslöcher nach Kundenspezifikation

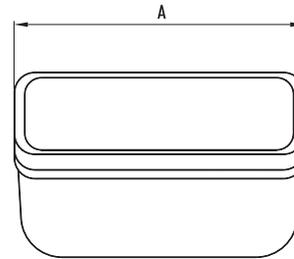
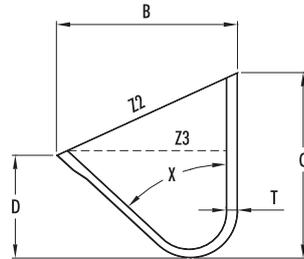


Ultra Heavy Duty Nyrin Elevatorbecher.

- > Antistatisches Material mit exzellenter Oberflächen-Resistenz, ideal für ATEX-Anwendungen
- > Anti-Haft-Qualität dank glatt strukturierter Oberfläche und offenem Becher-Design
- > Ultra Heavy Duty Design und Konstruktion: Material ist 6x stärker als andere industrielle Kunststoffbecher
- > Vielseitiger Becher: geeignet für Schwerindustrieanwendungen, Getreide und klebrige Anwendungen

NYRIM

Agrarwirtschaft und Industrie



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	X°	Füllmenge (Liter)		
							(kg)	Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)
AM320	325	262	270	155	17	47	2,9	9,4	6,4
AM420	425	262	270	155	17	47	3,5	13,9	9,6
AM520	525	262	270	155	17	47	4,2	16,6	11,5
AM620	625	262	270	155	17	47	4,9	20,0	13,8

Befestigungslöcher nach Kundenspezifikation

Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com



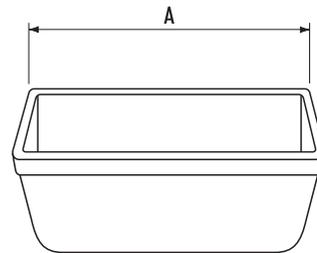
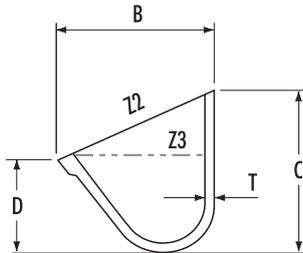
POLYPENCO NBA & DIN 15234

Polypencobecher aus „Nylatron“ wurden für den anspruchsvollen langjährigen Einsatz in industriellen Umgebungen entwickelt. Polypencobecher können in neuen Installationen oder in Nachrüstungen verwendet werden und sind in 2 Designs erhältlich: NBA - für den Einsatz in relativ engen Elevatoren, und DIN - für Elevatoren, die um die DIN-Norm 15234 herum entwickelt wurden.

- > Extreme Belastbarkeit durch hohe Wandstärken
- > Stoß-, korrosions- und abrasionsbeständig für eine lange Lebensdauer
- > Für Ketten- und Gurtelevatoren gleichermaßen geeignet
- > Glatt strukturierte Oberfläche verhindert Produktaufbau und Verstopfung
- > Temperaturbeständig bis zu 110°C

NBA & DIN 15234 BRUCH- UND KORROSIONRESISTENTES NYLATRON

Industrie/Anhaftende Produkte



Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	(kg)	Füllmenge (Liter)	
							Z2 (gesamt)	Z3 (Wasser)
NBA 8	206	111	127	73	8	0,59	1,20	0,98
NBA 10	254	123	141	82	8	0,79	1,85	1,44
NBA 12	318	167	164	93	8	1,13	4,50	2,70
NBA 14	362	179	190	109	8	1,53	6,10	4,00
NBA 15	370	206	223	131	8	1,80	8,57	5,76
NBA 16	413	210	203	113	8	1,81	9,30	5,60
NBA 18	457	198	229	143	8	2,50	11,10	7,50
DIN 200/160	224	178	209	109	8	1,25	3,65	2,23
DIN 250/180	274	199	233	121	8	1,59	5,60	3,54
DIN 315/200	339	219	260	135	8	2,38	9,90	5,39
DIN 400/225	426	244	291	153	8	3,18	15,20	9,05
DIN 500/250	526	269	328	176	8	4,20	23,92	14,38
DIN 630/280	656	301	364	193	8	5,44	37,20	22,70

Befestigungslöcher nach Kundenspezifikation

Kostenloser Elevator-Konstruktions-Service - Kontaktieren Sie 4B oder besuchen Sie: www.go4b.com





4B EURO BOLT

Für Stahlbecher mit bombierten
Löchern sind zu verwenden:
Tellerschraube, Mutter und eine große,
gewölbte Scheibe.



4B EURO BOLT

Für Stahlbecher mit flachen Löchern
sind zu verwenden:
Tellerschraube, Mutter und eine kleine,
flache Scheibe.



4B EURO BOLT

Für Kunststoffbecher sind zu
verwenden:
Tellerschraube, Mutter und eine große,
flache Scheibe.



4B REF 70



4B GROSSOVALSCHEIBE



4B FANG

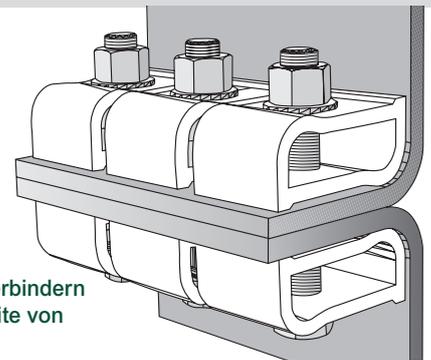


4B EASIFIT

SUPERGRIP GURTVERBINDER

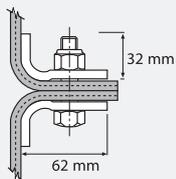
- > Einfach zu montierendes System mit 50 mm Segmentbreite
- > 4 Versionen mit bis zu 1250 kN/m ohne Beschränkung der Gurtstärke
- > Jede Baugruppe umfasst 2 Halbsegmente pro Verbinder, 1 Hochlast-Schraube und 1 Stopmmutter
- > Max. Temperatur 80°C bei Stopmmutter mit Nyloneinsatz (Standard); für Temp. über 80°C sind Muttern mit Metalleinsatz zu verwenden
- > In Edelstahl erhältlich

Beispiel bei
Einsatz von drei
Supergrip-Gurtverbindern
bei einer Gurtbreite von
150 - 195 mm



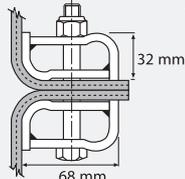
Siehe Gurtkatalog für Stahlgewebegurt-Klemmen

SPEZIFIKATIONEN



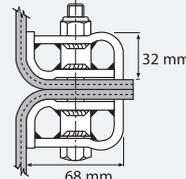
Supergrip Nr. 1

- > Gurtfestigkeit - 500 kN/m
- > Gewicht - 0,5 kg
- > Schraube M14



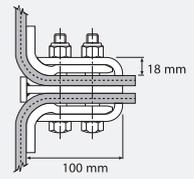
Supergrip Nr. 2

- > Gurtfestigkeit - 630 kN/m
- > Gewicht - 0,8 kg
- > Schraube M14



Supergrip Nr. 3

- > Gurtfestigkeit - 800 kN/m
- > Gewicht - 0,85 kg
- > Schraube M14



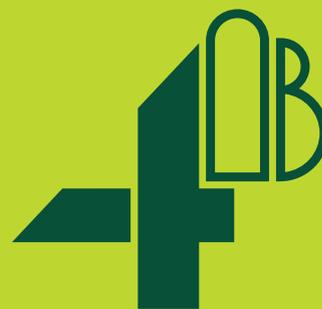
Supergrip Nr. 4

- > Gurtfestigkeit - 1250 kN/m
- > Gewicht - 1,83 kg
- > Schraube M16

Gurtverbinder über 1250 kN/m sind auf Anfrage erhältlich.

Kataloge weiterer 4B Produktgruppen:

- Elektronische Schutzkomponenten
- Elevatorgurte & Gurtverbinder
- Elevatorbecherschrauben
- Förderketten & Kettenräder



www.go4b.com



BETTER BY DESIGN



4B Braime Components

Headquarters
Hunslet Road
Leeds, LS10 1JZ, UK

Tel: +44 (0) 113 246 1800
Email: 4b-uk@go4b.com



4B Components

625 Erie Avenue
Morton
IL 61550, USA

Tel: 309-698-5611



4B Asia Pacific

Build No.899/1 Moo 20
Soi Chongsiri
Bangplee-Tam Ru Road
Tanbon Bangpleeyai
Amphur Bangplee
Samutprakarn 10540
Thailand

Tel: +66 (0) 2173-4339
Email: 4b-asiapacific@go4b.com



4B Africa

14 Newport Business Park
Mica Drive
Kya Sand
2163 Johannesburg
South Africa

Tel: +27 (0) 11 708 6114
Email: 4b-africa@go4b.com



4B China

F1, Building 5A, 8 West Lake
Road, Wujin High & New
Technology Development Zone,
Changzhou 213164, Jiangsu
Province, China

Tel: +86-519-88556006
Email: 4b-china@go4b.com



4B Australia

Building 1, 41 Bellrick Street
Acacia Ridge,
4110, Queensland
Australia

Tel: +61 (0) 7 3216 9365
Email: 4b-australia@go4b.com



4B France

9 Route de Corbie
80800 Lamotte Warfusée, France

Tel: +33 (0) 3 22 42 32 26
Email: 4b-france@go4b.com



4B Deutschland

9 Route de Corbie
F-80800 Lamotte Warfusée, France

Tel: +49 (0) 2333 601 681
Email: 4b-deutschland@go4b.com

Wir verfolgen eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle hierin enthaltenen Informationen werden nach Treu und Glauben bereitgestellt, es wird keine Garantie gewährt oder impliziert. E&OE.