



BFK-Haldenabzugsförderer HEKO Buchsenförderketten, Kratzer, Schaufeln, Kettenräder

Blocklaschenketten, Buchsenförderketten und Kettenräder für Haldenabzugskratzer

In Haldenabzugskratzern kommen fast ausschließlich Buchsenförderketten oder Blocklaschenketten als Doppelstrangkettensystem zum Einsatz. Ausnahmen bilden Anlagen mit geschmiedeten Gabellaschenketten. Ketten für Haldenabzugskratzer werden durch die Art des Einsatzes nicht nur in Zugrichtung = Förderrichtung belastet. Durch das lineare oder zirkulare Verfahren der Kratzeranlagen müssen die Ketten zudem in der Lage sein, erhebliche Querkräfte aufnehmen zu können.

Aufgrund der hohen Kettenzug- und Querkräfte entsteht die Anforderung nicht nur das Gelenk, sondern auch die Laschen gegen Verschleiß zu schützen. In den Anlagen werden häufig Ketten mit Teilungen von 200, 250, 315 und 400 mm eingesetzt.

Die Ketten haben oft innen oder außen liegende Laufrollen. Die Laufrollen können gleit- oder kugelgelagert ausgeführt werden. Befestigungswinkel zur Aufnahme der Kratzer werden in geschweißter oder gebogener Ausführung angeboten. Die außen liegenden Außenlaschen sind zur Aufnahme der Querkräfte mit Schleißblechen geschützt.

In Ergänzung zu den Ketten fertigt HEKO in den eigenen Produktionsstätten auch Kettenräder sowie komplette Antriebs-, Umlenk- und Spanneinheiten entsprechend Ihrer Anforderungen und Spezifikationen.



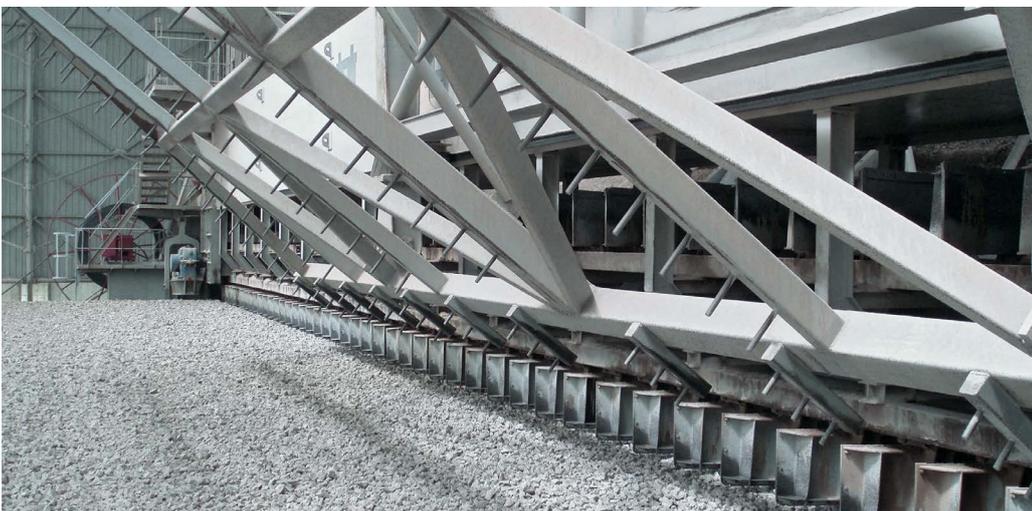
Zahnsegmente für Antrieb,
geteilt, auswechselbar



Umlenkrad, unverzahnt mit
seitlicher Bordscheibe



Kettenrad mit auswechselbaren
Zahnsegmenten





BFK-Haldenabzugsförderer HEKO Buchsenförderketten, Kratzer, Schaufeln, Kettenräder

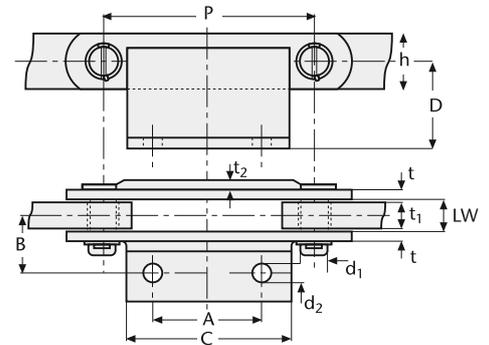
Doppelstrangblockklaschenketten



Doppelstrang-Blockklaschenkette mit angeschweißtem Befestigungswinkel an der Blocklasche und Schleißblech



Doppelstrang-Blockklaschenkette mit angeschweißtem Befestigungswinkel an der Außenlasche und Schleißblech

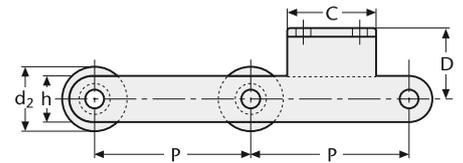
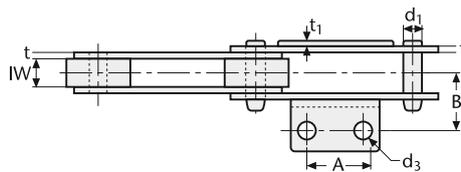


Typ	Hauptabmessungen (mm)							Anschlussmaße (mm)					
	Teilung	Lichte Weite	Bolzen Ø	Laschenhöhe	Laschendicke			A	B	C	D	Winkel DIN 1029	d ₂
	p	LW	d ₁	h	t	t ₁	t ₂						
BLK250x32-70x10/30	250	32	35	70	10	30	10	90	65	150	110	130x65x10	21
BLK315x32-70x10/30	315	32	35	70	10	30	10	130	65	190	110	130x65x10	21
BLK250x42-70x10/40	250	42	35	70	10	40	10	130	75	190	110	130x65x10	21
BLK315x42-70x10/40	315	42	35	70	10	40	10	130	75	190	110	130x65x10	21
BLK250x42-80x12/40	250	42	42	80	12	40	12	130	75	190	130	150x75x12	25
BLK315x42-80x12/40	315	42	42	80	12	40	12	130	75	190	130	150x75x12	25
BLK250x52-80x15/50	250	52	42	80	15	50	15	130	80	190	130	150x75x12	25
BLK315x52-80x15/50	315	52	42	80	15	50	15	130	80	190	130	150x75x12	25



BFK-Haldenabzugsförderer HEKO Buchsenförderketten, Kratzer, Schaufeln, Kettenräder

Buchsenförderketten



Doppelstrang-Buchsenförderkette mit Laufrollen und angeschweißte Befestigungswinkel

Typ	Teilung p	Lichte Weite lW	Hauptabmessungen (mm)					Anschlussmaße (mm)				
			Bolzen Ø d ₁	Rollen Ø d ₂	Laschenhöhe h	Laschendicke t	t ₁	A	B	C	D	d ₃
BFK250x50- 70x10	250	50	25	100	70	10	10	90	90	140	110	22
BFK250x62- 80x12	250	62	32	120	80	12	12	110	95	165	130	22
BFK250x65-100x15	250	65	36	140	100	15	15	130	100	190	140	26
BFK315x36- 70x12	315	36	25	100	70	12	12	130	95	190	130	22
BFK315x50- 80x12	315	50	36	120	80	12	12	130	100	190	160	26

Kratzer und Schaufel

HEKO fertigt im eigenen Hause stabile und verschleißbeständige Kratzer und Schaufeln gemäß Ihrer Anforderungen und Spezifikationen und berät Sie gerne bei der Optimierung Ihrer Förderaufgabe.

