



### Buchsenförderketten für Kratzer- und Abzugsförderer

HEKO liefert Buchsenförderketten nach DIN 8165 und DIN 8175 sowie Buchsenförderketten nach Kundenwunsch. Zum Einsatz kommen überwiegend Doppelstrangketten. HEKO bietet seinen Kunden den Service, durch technische Beratung und Besuche vor Ort individuelle Lösungen zu finden. Durch die Vielfalt der Ausführungsmöglichkeiten bietet HEKO den Anforderungen entsprechende Einzellösungen an. Diese Ketten haben üblicherweise Teilungen von 160, 200, 250 und 315 mm, Nenngrößen der Buchsen und Bolzen gemäß DIN oder nach Kundenwunsch. Ketten mit oder ohne Schonrollen bzw. mit oder ohne Schmierung gehören selbstverständlich zum Standard.

Hierzu gehören natürlich die passenden Kettenräder mit oder ohne auswechselbare Zahnscheiben sowie komplette Antriebs-, Umlenk- und Spanneinheiten.





Antriebskettenrad mit auswechselbaren Zahnsegmenten



Kettenrad mit auswechselbaren Zahnsegmenten und vergrößertem Zahnlückenspiel







Buchsenförderkette mit Bundlaufrollen und angeschweißten Befestigungslaschen

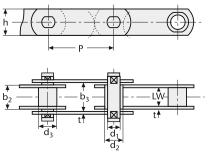


Buchsenförderkette mit Bundlaufrollen und Befestigungslöchern in Außen- und Innenlasche

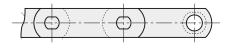


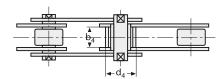
Buchsenförderkette mit Bundlaufrollen und angeschweißten Tragblechen

## Buchsenförderketten (normale Ausführung) DIN 8165



ohne Rollen





mit Schonrollen Form A nach DIN 8166

DIN 8165	l leilung															MBK										
Тур								LW								d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>				(kN)	
FV 112	100	125	160	200	250	-	-	-	30	42,5	43	29	28	36	2,5	16	16,1	22	32	55	72	87	5	40	6	112
FV 140	100	125	160	200	250	315	-	-	35	47,5	48	34	32	40	3	18	18,1	26	36	60	80	95	6	45	6	140
FV 180	-	125	160	200	250	315	400	-	45	61,5	62,5	44	42	50	3	20	20,2	30	42	70	100	120	10	50	8	180
FV 250	-	125	160	200	250	315	400	-	55	72	73	54	50	57	3,5	26	26,2	36	50	80	125	145	11,5	60	8	250
FV 315	-	-	160	200	250	315	400	-	65	86	87	64	60	66,5	3,5	30	30,2	42	60	90	140	170	14,5	70	10	315
FV 400	-	-	160	200	250	315	400	-	70	96	97	68	64	75,5	3,5	32	32,2	44	60	100	150	185	16,5	70	12	400
FV 500	-	-	160	200	250	315	400	500	80	106	107	78	72	80,5	3,5	36	36,2	50	70	110	160	195	17,5	80	12	500
FV 630	-	-	-	200	250	315	400	500	90	116	117	88	80	86,5	4,5	42	42,2	56	80	120	170	210	17,5	100	12	630

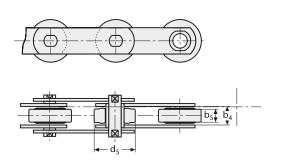
MBK = Mindestbruchkraft



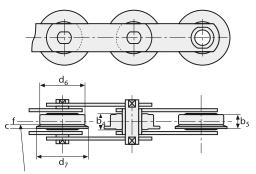




### Buchsenförderketten (normale Ausführung) DIN 8167



mit Laufrollen Form B und C nach DIN 8166 (dargestellt mit Laufrollen Form B)



mit Bundlaufrollen Form D und E nach DIN 8166 Außenkante Führungsschiene (dargestellt mit Bundlaufrollen Form D)

DIN 8167		Teilung Maße (mm)														МВК									
Тур							b <sub>1</sub>			b <sub>4</sub>		b <sub>6</sub>	С	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>			t	(kN)	
M 112	80	100	125	160	200	250	315	32	45	45,5	31	29	50,5	2,5	15	15,1	21	30	60	70	18	5	40	6	112
M 160	100	125	160	200	250	315	400	37	52	52,5	36	34	58,5	3	18	18,1	25	36	70	85	21	5,5	50	7	160
M 224	125	160	200	250	315	400	500	43	60	60,6	42	40	67	3	21	21,2	30	42	85	100	25	7	60	8	224
M 315	160	200	250	315	400	500	630	48	70	70,7	47	45	77	3	25	25,2	36	50	100	120	30	7,5	70	10	315
M 450	200	250	315	400	500	630	800	56	82	82,2	55	51	92,5	3,5	30	30,2	42	60	120	140	35	8	80	12	450
M 630	250	315	400	500	630	800	1000	66	96	97	65	61	107	3,5	36	36,2	50	70	140	170	42	11	100	14	630
M 900	250	315	400	500	630	800	1000	78	112	113	76	70	127	3,5	44	44,2	60	85	170	210	50	13,5	120	16	900

 $\mathsf{MBK} = \mathsf{Mindestbruchkraft}$ 



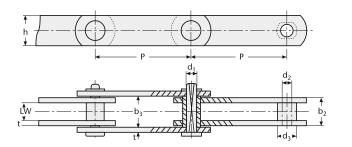


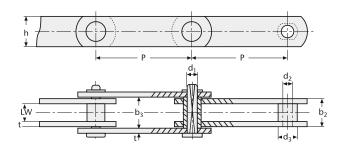


## Buchsenförderketten (schwere Ausführung)

### **DIN 8175**

### ähnlich DIN 8175





DIN 8175				Ма	ße (n	nm)		мвк		
Тур		LW	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h	t	(kN)
F 200	160	30	46,5	47	20	20,3	32	50	8	200
F 315	160	45	63,5	64	26	26,3	40	65	9	315
F 400	160	45	65,5	66	26	26,3	40	70	10	400
F 500	160	60	80,5	81	26	26,3	40	80	10	500
F 800	160	60	84,5	85	30	30,3	44	90	12	800

MBK = Mindestbruchkraft

5	Maße (mm)														
	LW	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h		(kN)						
250	30	46,5	47	20	20,3	32	50	8	200						
250	45	63,5	64	26	26,3	40	65	9	315						
250	45	65,5	66	26	26,3	40	70	10	400						
250	60	80,5	81	26	26,3	40	80	10	500						
250	60	84,5	85	30	30,3	44	90	12	800						
	P 250 250 250 250	P LW 250 30 250 45 250 45 250 60	P LW b <sub>2</sub> 250 30 46,5 250 45 63,5 250 45 65,5 250 60 80,5	P LW b <sub>2</sub> b <sub>3</sub> 250 30 46,5 47 250 45 63,5 64 250 45 65,5 66 250 60 80,5 81	P LW b <sub>2</sub> b <sub>3</sub> d <sub>1</sub> 250 30 46,5 47 20 250 45 63,5 64 26 250 45 65,5 66 26 250 60 80,5 81 26	P LW b <sub>2</sub> b <sub>3</sub> d <sub>1</sub> d <sub>2</sub> 250 30 46,5 47 20 20,3 250 45 63,5 64 26 26,3 250 45 65,5 66 26 26,3 250 60 80,5 81 26 26,3	P LW b <sub>2</sub> b <sub>3</sub> d <sub>1</sub> d <sub>2</sub> d <sub>3</sub> 250 30 46,5 47 20 20,3 32 250 45 63,5 64 26 26,3 40 250 60 80,5 81 26 26,3 40	P LW b <sub>2</sub> b <sub>3</sub> d <sub>1</sub> d <sub>2</sub> d <sub>3</sub> h 250 30 46,5 47 20 20,3 32 50 250 45 63,5 64 26 26,3 40 65 250 45 65,5 66 26 26,3 40 70 250 60 80,5 81 26 26,3 40 80	P LW b <sub>2</sub> b <sub>3</sub> d <sub>1</sub> d <sub>2</sub> d <sub>3</sub> h t  250 30 46,5 47 20 20,3 32 50 8  250 45 63,5 64 26 26,3 40 65 9  250 45 65,5 66 26 26,3 40 70 10  250 60 80,5 81 26 26,3 40 80 10						







#### Kratzer

Für Kratzerförderer fertigt HEKO in den eigenen Fertigungsstätten stabile und verschleißbeständige Kratzer gemäß Ihrer Anforderungen und Spezifikationen.



### **Platten**

Für Abzugsförderer fertigt HEKO im eigenen Hause schwere und besonders stabile Platten entsprechend Ihrer Vorgaben. Gerne beraten wir Sie bei der Optimierung Ihrer Förderaufgabe.

