

KEWESTA



GmbH

SEIT 1971



Kettentechnik

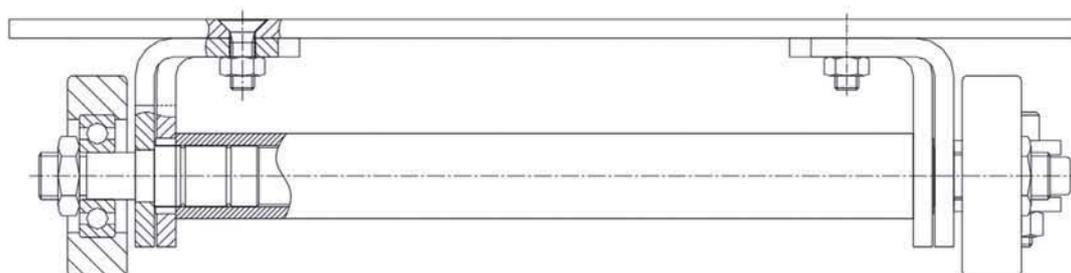


**Industriestraße 2-6
D-63526 Erlensee**

**Telefon: +49(0)6183-9168 26
Telefax: +49(0)6183-9168 55**

**e-mail: gl@kewesta.com
Internet: www.kewesta.de**

PLATTENBÄNDER
FÜR DEN
FERTIGWAGEN-
TRANSPORT
IN DER
AUTOMOBIL -
INDUSTRIE





Lieferprogramm

Delivery Programme

Ketten / Chains

Rollenketten nach DIN 8187 und DIN 8188 (ASA)

Roller Chains to DIN 8187 and 8188 (ANSI)

Rollenketten mit Anbauteilen

Roller Chains with Attachments

Rollenketten nach Werknorm

Roller Chains to Works Standard

Wartungsarme Rollenketten nach KWS-Norm

Low lubrication and maintenance rollerchains

Rostfreie Rollenketten

Stainless Steel Roller Chains

Geradlaschen-Rollenketten

Straight Sideplate Chains

Spezialketten

Special Roller Chains

Seitenbogenketten

Side Bow Roller Chains

Langglieder-Rollenketten nach DIN 8181

Extended/Double Pitch Roller Chains to DIN 8181

Landmaschinenketten nach DIN 8189

Chains für Agricultural Machinery to DIN 8189

Hohlbolzenketten

Hollow Pin Chains

Buchsenketten nach DIN 8164

Bush Chains to DIN 8164

Förderketten nach DIN 8165 und 8167

Conveyor Chains to DIN 8165 and DIN 8167

Stauförderketten

Accumulator/Free Flow Chains

Scharnierbandketten aus Stahl und Kunststoff

Steel and Plastic Table Top Chains

Galketten nach DIN 8150 und DIN 8151

Galle Chains to DIN 8150 and DIN 8151

Flyerketten

Leaf Chains

Knotenketten nach DIN 5686

Welded Steel Link Chains to DIN 5686

Rundgliederketten aus Stahl und Kunststoff nach DIN 763 und 766

Steel and Plastic Slat Band Chains to DIN 763 and DIN 766

Rotaryketten

Rotary Chains

Miniatürkettten

Miniature Chains

Rollenketten, vernickelt

Nickel Plated Roller Chains

Zahnketten

Silent Chains

Kettenräder / Sprockets

Kettenräder in Standardausführung

Sprockets in Standard Dimension

Kettenräder nach Zeichnung

Sprockets to drawing

Kettenräder mit Taper-Buchsen

Sprockets with Taper-Bushes

Kettenradscheiben

Plate Wheels

Spannräder

Idler-Sprockets with Ball Bearing

Spannellemente komplett

Tensioner Complete

Gleitschienen

Friction Free Guides

Kettenkupplungen

Chain Couplings

Stirnräder

Spur Gears

Zahnstangen

Racks

Kegelräder

Bevel Gears

Schneckenräder und Schneckenwellen

Worm Wheels and Worms

Scharnierband-Kettenräder

Sprockets for Table Top

Haspelräder

Winding Wheels

Ketten-Trennwerkzeuge

Chain Breaker

Ketten-Montagespanner

Chain Assembly Tensioner

Paßfedern

Keys

Kettenspray

Chain Lubricant

Zahnketten für alle Antriebs- und Transportsysteme

Silent Chains for all drive and conveying applications

SC Standard-Transportzahnketten

Standard SC Silent Chains

HDL- und HPC Hochleistungs-Zahnketten für neue Konstruktionen

Heavy Duty HDL and High Performance HPC for new drive designs

Transportzahnketten für die Glasindustrie und für Anwendungen in der Fördertechnik.

Transportzahnketten für den Synchronbetrieb

Conveyer Chains for hot end glass conveying and for synchronised component handling

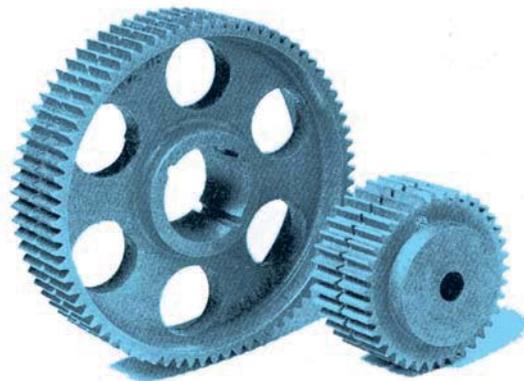
Zahnkettenräder nach Kundenspezifikation

Made-to-order sprockets

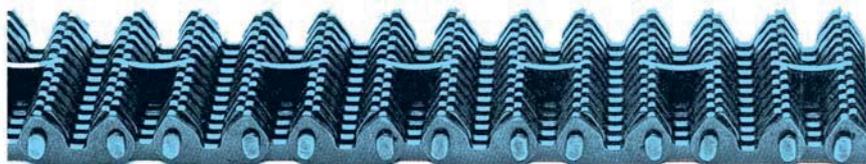
Lagerhaltige Zahnkettenräder für Standard SC-Transportzahnketten, HDL und HPC

Hochleistungs-Zahnketten

Stock sprockets for Standard SC series, HDL and HPC High Performance Silent Chains



Zahnkettenräder



Standard-Zahnkette Typ SC



Auszug aus unserem Liefer - und Fertigungsprogramm:

Summary of our delivery and manufacturing programme:

Leistungsstarker Werkzeugbau und Stanzerei, in der jedes Material bis zu 250 t Druck verformt werden kann.

Efficient toolmaker's shop and pressroom, in which all materials up to 250 tons pressure can be deformed.

Spanabhebende Bearbeitung durch moderne Dreh-, Fräs-, und Bohrmaschinen.

Chip removing finishing through modern revolving machines, milling machines and drilling machines.

Werkzeuge für Excenterpressen und entsprechende Stanzteile.

Tooling for eccentric presses and corresponding pressed parts.

Ketten nach DIN-Standard und als Sonderanfertigung, bis 15mm Laschenstärke und in jeder beliebigen Teilung

Chains according to DIN-norm and made to order, up to 15mm link plate thickness and in any pitch.

Sonderausführungen nach Muster, Aufmaß oder Zeichnung. Kettenräder in Standard- und Sonderausführung.

Made-to-order-designs according to sample, overmeasure or drawing. Sprockets in standard- and made-to-order design.

Präzise und schnelle Kettenmontage durch entsprechende Vorrichtungen

Precise and quick chain assembly through corresponding devices.

Ein Unternehmen der Firmengruppe **KEWESTA GmbH seit 1971**

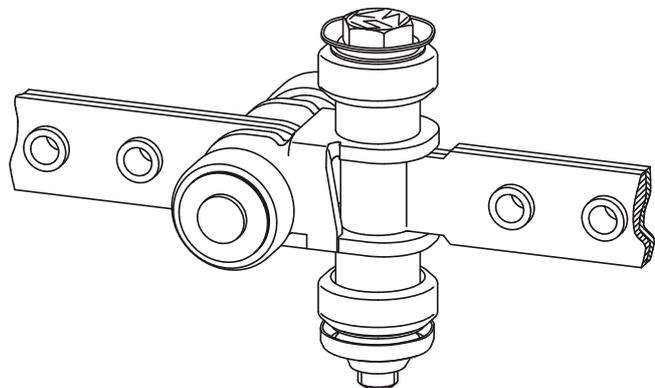
Fördertechnik GmbH

One of Kewesta affiliate

Die bewährten Förderanlagen 55 N, 55 H, 90 N und 120 N mit dem kompletten Service:

The tried and proven conveyor systems 55 N, 55 H, 90 N and 120 N with the complete service:

- **Planung von kompletten Förderanlagen**
Planning of complete conveyor systems
- **Änderung und Erweiterung von bestehenden Förderanlagen**
Alterations and expansions of existing conveyor systems
- **Montage mit bewährtem Fachpersonal**
Installation with experienced technical staff
- **Inspektionen und Wartungen**
Inspections and attendance
- **Ersatzteile und Ersatzteilschnellservice**
Spare parts and spare parts express service



Fordern Sie unsere Spezial-Kataloge an!

Ask for our Special catalogues!

Patent Nr. 199 13 310

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

URKUNDE

über die Erteilung des

Patents

Nr. 199 13 310

IPC: F16G 13/10

Bezeichnung:
Kreuzgelenk

Patentinhaber:
KEWESTA Gesellschaft zur Herstellung von Ketten, Werkzeugen
und Stanzteilen mbH, 63526 Erlensee, DE

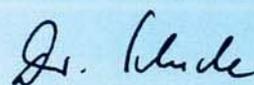
Erfinder:
Roth, Richard Adam, 63549 Ronneburg, DE

Tag der Anmeldung: 24.03.1999

München, den 19.02.2004



Der Präsident des Deutschen Patent- und Markenamts

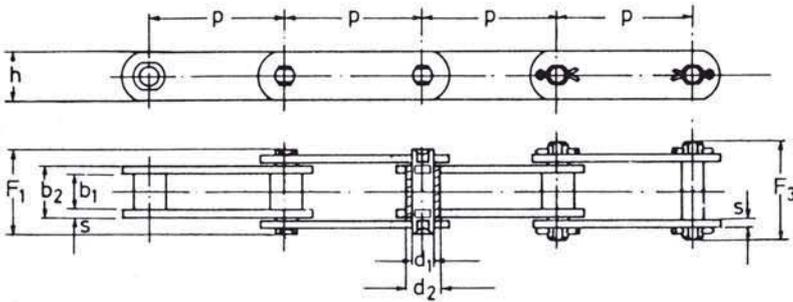


Dr. Schade

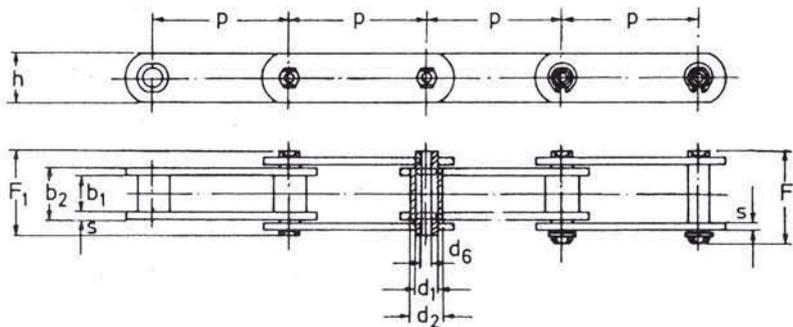


Buchsen-Förderketten nach DIN 8165 und Werksnorm

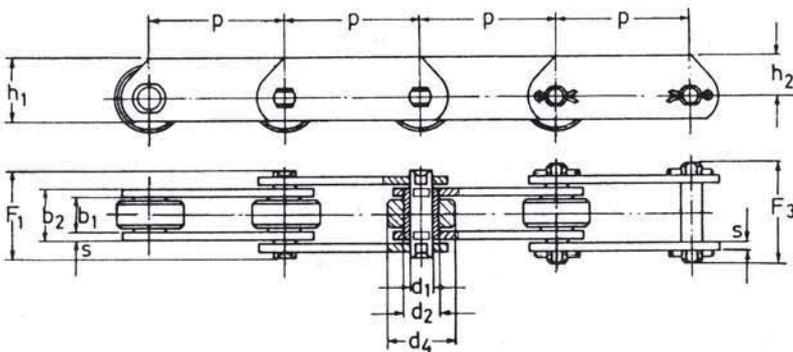
Massivbolzen-Förderkette



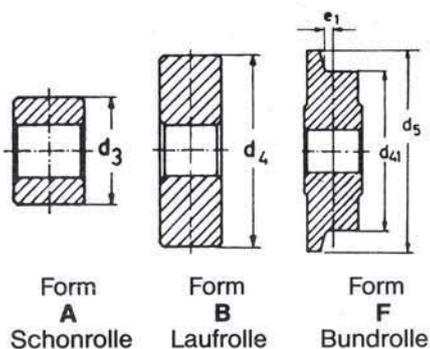
Hohlbolzen-Förderkette



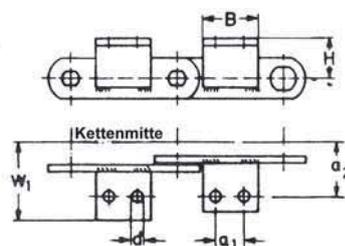
Traglaschen-Förderkette



Rollen



Befestigungswinkel



Hinweis

Die aufgeführten Buchsenförderketten werden in Einzelteilen auf Lager gehalten. Dadurch ist es möglich, die verschiedensten Kombinationen der Standardteile einzelner Kettentypen nach Wunsch zu montieren. So könne also Massivbolzen oder Hohlbolzen-Förderketten wie dargestellt, oder aber mit den Rollen „A“, „B“ oder „F“ und mit Winkeln an Innen- und Außengliedern nach Bedarf geliefert werden.

Außerdem ist es möglich, die Grundkette mit Spezial-Befestigungselementen und Mitnehmern, zu bestücken. Die Ketten nach DIN 8165 sind jedoch für neue Anlagen nach Möglichkeit nicht mehr einzusetzen, da diese Norm in den nächsten 10 - 15 Jhren ausläuft. Wir empfehlen für diesen Fall, die international genormten Ketten (ISO) DIN 8167, 8168 und 8169.

Buchsen-Förderketten nach DIN 8165 und Werksnorm



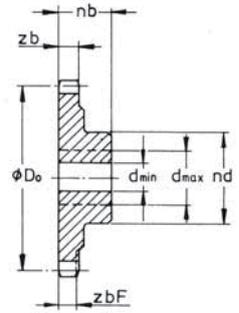
DIN-Nr.	p mm	b ₁ mm min.	b ₂ mm max.	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm (A)	d ₄ mm (B)	d ₄₁ /d ₅ mm (F)	d ₆ mm min.	e ₁ mm	F ₁ mm max.	F ₂ mm max.	F ₃ mm max.	h mm	s mm	h ₁ mm	h ₂ mm	FB KN min.	FBh KN min.	Bestell-Nr.	
FV 63	63	22	31	12	18	26	40	-	8	5,0	45	46	54	30	4	40	25,0	64	46		
	100							50/63													
	125																				
	160																				
FV 90	63	25	36	14	20	30	48	-	10	6,5	54	53	61	35	5	45	27,5	100	73		
	100							63/78													
	125																				
	160																				
	200																				
250																					
FV112	100	30	43	16	22	32	55	72/90	11	7,5	64	62	70	40	6	50	30,0	120	90		
	125																				
	160																				
	200																				
	250																				
FV140	125	35	48	18	26	36	60	80/100	12	9,0	70	69	79	45	6	60	37,5	145	110		
	160																				
	200																				
	250																				
	315																				
FV180	125	45	63	20	30	42	70	-	14	13	90	88	99	50	8	70	45,0	190	145		
	160							100/125													
	200																				
	250																				
	315																				
400																					
FV250	125	55	73	26	36	50	80	-	18	15	101	99	113	60	8	80	50,0	275	215		
	160							125/155													
	200																				
	250																				
	315																				
400																					

DIN-Nr.	p mm	a ₁ mm	a ₂ mm	B mm max.	d mm max.	H mm	W ₁ mm max.	Winkelprofil mm	Gewicht der Förderkette in kg/m				Winkel kg/Stück	Bestell-Nr.
									ohne Rolle	mit A	mit B	mit F		
FV 63	63	1 Loch	34	40	8,4	30	50	angebogen	3,46	4,17	6,08	-	0,05	
	100	30		50				30x30x4	2,92	3,37	4,57	5,60	0,09	
	125	40		60					2,67	3,03	3,97	4,82	0,12	
	160	50		70					2,45	2,73	3,48	4,13	0,14	
FV 90	63	-	-	-	-	-	-	Kein Winkel	5,72	6,87	10,0	-	-	
	100	30	40	50	8,4	35	63	40x40x5	4,67	5,40	7,37	9,59	0,15	
	125	40		60					4,35	4,93	6,51	8,29	0,19	
	160	50		70					3,87	4,32	5,56	6,95	0,24	
	200	60		80					3,50	3,86	4,85	5,96	0,27	
250	65		85					3,47	3,76	4,55	5,44	0,30		
FV112	100	30	50	50	11	40	68	40x40x6	6,11	7,06	10,5	14,3	0,18	
	125	40		65					5,85	6,61	9,39	12,4	0,23	
	160	50		75					5,26	5,85	8,03	10,4	0,28	
	200	65		90					5,00	5,47	7,30	9,13	0,35	
	250	80		105					4,72	5,10	6,49	8,02	0,47	
FV140	125	40	50	65	11	45	80	50x50x7	6,78	7,80	11,5	15,7	0,33	
	160	50		75					6,56	7,36	10,2	13,5	0,41	
	200	65		90					5,82	6,46	8,77	11,4	0,51	
	250	80		105					5,48	5,99	7,85	9,96	0,69	
	315	100		125					5,28	5,68	7,25	8,25	0,82	
FV180	125	35	64	63	13	45	90	50x50x7	10,7	12,5	19,2	-	0,33	
	160	50		80					9,72	11,2	16,3	22,2	0,41	
	200	65		95					9,12	10,0	14,4	19,1	0,51	
	250	80		110					8,51	9,43	12,7	16,9	0,69	
	315	100		130					8,20	8,93	11,6	14,5	0,82	
400	100		130					7,64	8,22	10,3	12,6	0,82		
FV250	125	1 Loch	69	50	13	55	110	65x65x7	14,3	17,5	27,5	-	0,39	
	160	50		80					13,0	15,5	23,4	39,9	0,62	
	200	65		95					11,8	13,8	20,6	33,3	0,77	
	250	80		110					10,8	12,4	17,4	28,0	1,04	
	315	100		130					10,0	11,2	15,2	23,6	1,23	
400	100		130					9,60	10,6	13,7	20,3	1,23		

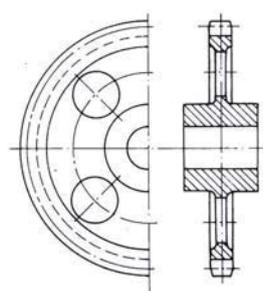
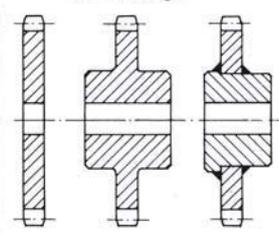


Kettenräder für Buchsen-Förderketten nach DIN 8165 und Werksnorm

Ketten DIN-Nr.	p mm	z	∅ Do mm	d min/max mm	nd mm	nb mm	Gewicht ~ kg/Stck.	Bestell-Nr.	
FV 63 für Buchse/Rolle: ∅ 18 ∅ 26 (A) ∅ 40 (B) ∅ 50/63 (F) zb = 20 mm zbF = 14 mm	63	10	203,87	30/60	110	60	7		
		16	322,93	30/70	125	70	13		
		20	402,72	40/75	135	75	17		
		24	482,66	40/75	135	75	20		
	100	8	261,31	30/65	120	65	10		
		10	323,61	30/70	125	70	13		
		16	512,58	40/80	145	80	25		
		20	639,25	40/80	145	80	29		
	125	24	766,13	40/85	155	85	32		
		8	326,64	30/70	125	70	14		
		10	404,51	40/75	135	75	17		
		12	482,96	40/75	135	75	22		
	160	16	640,73	40/80	150	80	28		
		8	418,10	40/75	135	75	17		
		10	517,78	40/80	145	80	26		
		12	618,19	40/85	155	85	31		
	FV 90 für Buchse/Rolle: ∅ 20 ∅ 30 (A) ∅ 48 (B) ∅ 63/78 (F) zb = 23 mm zbF = 17 mm	63	10	203,87	30/65	120	65	8	
			16	322,93	30/75	135	75	15	
			20	402,72	40/70	140	75	19	
			24	482,66	40/80	145	80	22	
100		40	802,97	40/90	170	95	34		
		8	261,31	30/70	125	70	12		
		10	323,61	30/75	135	75	16		
		16	512,58	40/85	155	85	30		
125		20	639,25	40/90	160	90	33		
		24	766,13	40/90	165	90	35		
		8	326,64	30/75	135	75	15		
		10	404,51	30/80	145	80	23		
160		12	482,96	40/80	145	80	25		
		16	640,73	40/90	155	85	28		
		8	418,10	40/80	145	80	23		
		10	517,78	40/85	155	85	30		
200		12	618,19	40/90	165	90	32		
		8	522,62	40/85	155	85	34		
		10	647,22	40/90	160	90	50		
		12	772,74	50/95	170	95	68		
250	8	653,28	40/90	165	90	44			
	10	809,03	50/95	170	95	60			
	12	965,93	50/95	170	95	80			
	FV112 für Buchse/Rolle: ∅ 22 ∅ 32 (A) ∅ 55 (B) ∅ 72/90 (F) zb = 27 mm zbF = 21 mm	100	8	261,31	30/70	125	70	15	
10			323,61	30/80	145	80	21		
16			512,58	40/90	165	90	38		
24			766,13	40/95	170	95	54		
125		8	326,64	30/80	145	80	21		
		10	404,51	30/85	155	85	29		
		12	482,96	40/85	155	85	35		
		8	418,10	40/85	155	85	29		
160		10	517,78	40/90	165	90	41		
		12	618,19	40/95	170	95	50		
		8	522,62	40/90	165	90	42		
		10	647,22	40/95	170	95	54		
200	12	772,74	50/95	170	95	63			
	8	653,28	40/95	170	95	51			
	10	809,03	50/100	180	100	68			
	12	965,93	50/105	180	105	95			

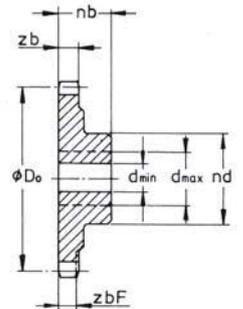


AUSFÜHRUNGEN VON KETTENRÄDERN
(auf Anfrage)

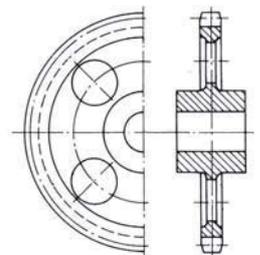
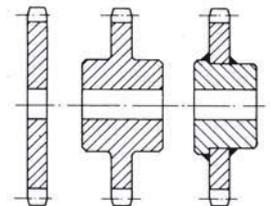




Ketten DIN-Nr.	p mm	z	φ Do mm	d min/max mm	nd mm	nb mm	Gewicht ~ kg/Stck.	Bestell-Nr.
FV 140 für Buchse/Rolle: φ 26 φ 36 (A) φ 60 (B) φ 80/100 (F) zb = 32 mm zbF = 24 mm	125	8	326,64	30/85	155	85	25	
		10	404,51	30/90	165	90	34	
		12	482,96	30/90	165	90	41	
	160	8	418,10	40/90	165	90	37	
		10	517,78	40/95	170	95	47	
		12	618,19	40/100	180	100	52	
	200	8	522,62	40/95	170	95	48	
		10	647,22	40/100	180	100	65	
		12	772,74	50/100	180	100	89	
	250	8	653,28	40/100	180	100	70	
		10	809,03	50/105	190	105	98	
		12	965,93	50/110	200	110	133	
	315	8	823,13	50/105	190	105	106	
		10	1.019,37	60/120	215	120	154	
		12	1.217,07	60/120	215	120	216	
FV 180 für Buchse/Rolle: φ 30 φ 42 (A) φ 70 (B) φ 100/125 (F) zb = 41 mm zbF = 33 mm	125	8	326,64	30/90	165	90	34	
		10	404,51	30/95	170	95	42	
		12	482,96	40/95	170	95	50	
	160	8	418,10	40/95	170	95	43	
		10	517,78	40/100	180	100	58	
		12	618,19	40/105	190	105	74	
	200	8	522,62	40/100	180	100	61	
		10	647,22	40/105	190	105	81	
		12	772,74	50/105	190	105	107	
	250	8	653,28	40/105	190	105	87	
		10	809,03	50/110	200	110	116	
		12	965,93	50/115	210	115	154	
	315	8	823,13	50/110	200	110	131	
		10	1.019,37	60/125	225	125	174	
		12	1.217,07	60/125	225	125	233	
400	8	1.045,24	60/120	215	120	182		
	10	1.294,44	60/125	225	125	260		
	12	1.545,48	60/130	235	130	359		
FV 250 für Buchse/Rolle: φ 36 φ 50 (A) φ 80 (B) φ 125/155 (F) zb = 50 mm zbF = 39 mm	125	8	326,64	30/100	180	100	41	
		10	404,51	30/105	190	105	53	
		12	482,96	40/110	200	110	65	
	160	8	418,10	40/105	190	105	56	
		10	517,78	40/105	200	110	76	
		12	618,19	40/115	210	115	102	
	200	8	522,62	40/110	200	110	80	
		10	647,22	40/115	210	115	98	
		12	772,74	50/115	210	115	128	
	250	8	653,28	40/115	210	115	103	
		10	809,03	50/120	215	120	137	
		12	965,93	50/125	225	125	170	
	315	8	823,13	50/120	215	120	146	
		10	1.019,37	60/130	225	130	186	
		12	1.217,07	60/140	250	140	272	
400	8	1.045,24	60/130	235	130	225		
	10	1.294,44	60/140	250	140	315		
	12	1.545,48	60/150	270	150	440		



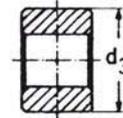
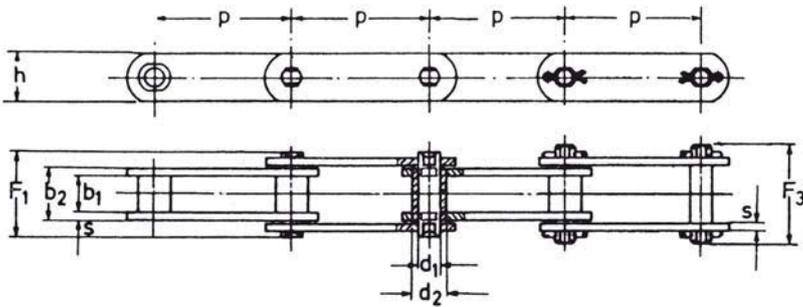
AUSFÜHRUNGEN VON KETTENRÄDERN
(auf Anfrage)





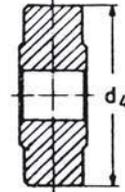
Massivbolzen-Förderketten nach DIN 8167

Rollen nach DIN 8169



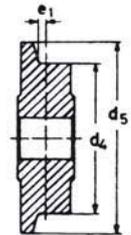
Form A

Schonrolle



Form B

Laufrolle

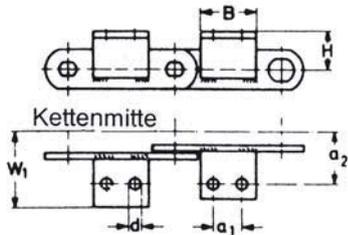


Form F

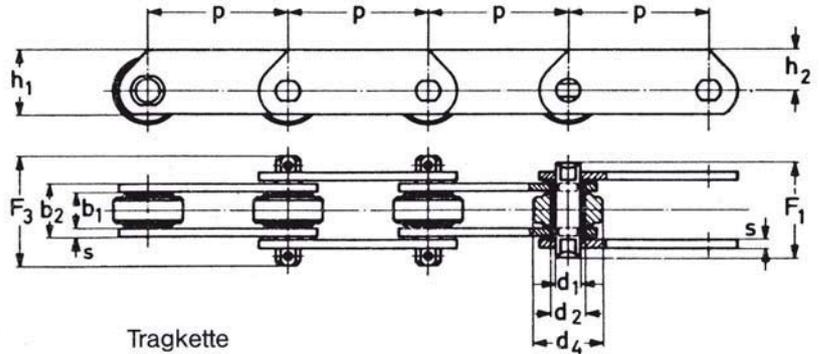
Bundrolle

Ketten DIN Nr.	p mm	b ₁ mm min.	b ₂ mm max.	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm (A)	d ₄ mm (B)	d ₄ /d ₅ mm (F)	e ₁ mm	F ₁ mm max.	F ₃ mm max.	h mm	s mm	FB KN min.	Bestell-Nr.
M 56	63	24	33	10	15	21	42	42/50	6	52	72	30	4	56	
	80														
	100														
	125														
	160														
	200														
M 80	80	28	39	12	18	25	50	50/60	7	62	86	35	5	80	
	100														
	125														
	160														
	200														
	250														
M 112	80	32	45	15	21	30	60	60/70	7,5	73	101	40	6	112	
	100														
	125														
	160														
	200														
	250														
M 160	100	37	52	18	25	36	70	70/85	8,5	85	117	50	7	160	
	125														
	160														
	200														
	250														
	315														
M 224	125	43	60	21	30	42	85	85/100	10	98	134	60	8	224	
	160														
	200														
	250														
	315														
	400														
M 315	160	48	70	25	36	50	100	100/120	10,5	112	154	70	10	315	
	200														
	250														
	315														
	400														
M 450	200	56	82	30	42	60	120	120/140	11,5	135	185	80	12	450	
	250														
	315														
	400														

*Andere Teilungen auf Anfrage.



Befestigungswinkel



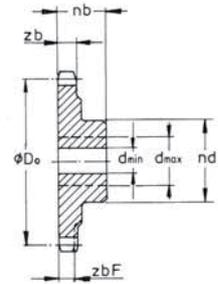
Tragkette

Ketten Nr.	p mm	a ₁ mm	a ₂ mm	B mm	d mm	h ₁ mm	h ₂ mm	H mm	W ₁ mm max.	Winkelabmessg. mm	Gewicht der Förderkette in kg/m				Winkel kg/St.	Bestell-Nr.
											ohne Rolle	mit A	mit B	mit F		
M 56	63	1 Loch	44	22	11	45	30	30	61	40 x 40 x 4	3,23	3,83	6,93	7,26	0,05	
	80	1 Loch		22							3,01	3,41	5,86	6,20	0,05	
	100	25		50							2,79	3,11	5,07	5,34	0,12	
	125	50		75							2,60	2,87	4,43	4,65	0,18	
	160	85		110							2,44	2,64	3,75	4,04	0,27	
	200	85		110							2,34	2,50	3,49	3,63	0,27	
250	85		110							2,25	2,37	3,16	3,27	0,27		
M 80	80	1 Loch	48	22	11	50	32,5	35	65	40 x 40 x 4	4,65	5,29	9,35	9,95	0,05	
	100	1 Loch		22							4,27	4,79	8,03	8,50	0,05	
	125	50		75							3,97	4,38	6,98	7,35	0,18	
	160	85		110							3,70	4,03	6,05	6,35	0,27	
	200	125		150							3,51	3,77	5,39	5,63	0,36	
	250	125		150							3,37	3,57	4,87	5,06	0,36	
315	125		150							3,24	3,41	4,43	4,58	0,36		
M 112	80	1 Loch	55	28	14	60	40	40	80	50 x 50 x 6	6,75	7,88	14,6	15,3	0,13	
	100	1 Loch		28							6,15	7,06	12,4	13,0	0,13	
	125	35		65							5,69	6,42	10,7	11,2	0,30	
	160	65		95							5,26	5,83	9,15	9,54	0,44	
	200	100		130							4,97	5,43	8,09	8,38	0,59	
	250	100		130							4,74	5,10	7,22	7,47	0,59	
315	100		130							4,53	4,82	6,52	6,70	0,59		
400	100		130							4,38	4,61	5,94	6,08	0,59		
M 160	100	1 Loch	62	30	14	70	45	45	83	angebogen	9,70	11,2	19,5	20,4	0,14	
	125	1 Loch		30						angebogen	8,85	10,1	16,7	17,5	0,14	
	160	50		80						50 x 50 x 6	8,15	9,12	14,3	14,9	0,37	
	200	85		115							7,56	8,33	12,5	13,0	0,53	
	250	145		175							7,22	7,82	11,1	11,5	0,80	
	315	145		175							6,88	7,38	9,95	10,3	0,80	
400	145		175							6,57	6,95	9,00	9,25	0,80		
M 224	125	1 Loch	70	35	18	90	60	55	98	angebogen	13,1	14,9	26,6	27,8	0,25	
	160	1 Loch		35						angebogen	11,9	13,3	22,4	23,4	0,25	
	200	65		100						60 x 60 x 8	11,1	12,2	19,5	20,3	0,71	
	250	125		160							10,3	11,2	17,1	17,7	1,13	
	315	190		225							9,78	10,5	15,1	15,7	1,60	
	400	190		225							9,30	9,86	13,5	13,9	1,60	
M 315	160	1 Loch	80	35	18	100	65	65	114	70 x 70 x 9	18,3	20,5	34,4	36,1	0,27	
	200	50		85							16,7	18,6	29,6	31,0	0,66	
	250	100		135							15,6	17,1	25,9	27,1	1,04	
	315	155		190							14,6	15,8	22,9	23,7	1,46	
	400	155		190							13,9	14,8	20,3	21,2	1,46	
M 450	200	1 Loch	90	40	18	120	80	75	122	70 x 70 x 9	24,2	27,5	46,0	47,8	0,37	
	250	85		125							22,4	25,0	39,8	41,4	1,17	
	315	155		195							20,9	22,9	34,7	36,0	1,82	
	400	240		280							19,7	21,3	30,6	31,5	2,62	

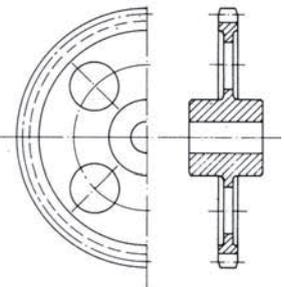
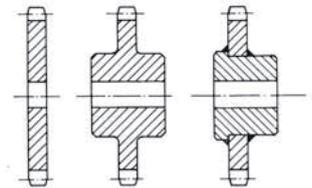


Kettenräder für Buchsen-Förderketten nach DIN 8167 und Werksnorm

Ketten DIN-Nr.	p mm	z	∅ Do mm	d min/max mm	nd mm	nb mm	Gewicht ~ kg/Stck.	Bestell-Nr.
M 56 mit Buchse/Rolle: ∅ 15 ∅ 21 (A) ∅ 42 (B) ∅ 42/50 (F) zb = 22 mm zbF = 16 mm	63	10	203,87	30/50	90	50		
		16	322,92	40/70	135	65		
		24	482,66	40/80	145	65		
		40	802,96	50/100	180	100		
	80	8	209,05	30/50	90	50		
		10	258,89	30/60	110	60		
		16	410,06	40/70	125	80		
		24	612,90	40/80	145	90		
	100	8	261,31	30/60	110	60		
		10	323,61	40/70	125	65		
		12	386,37	40/75	135	70		
		16	512,58	40/80	145	80		
	125	8	326,63	40/70	125	65		
		10	404,51	40/80	145	80		
		12	482,96	40/80	145	75		
		8	418,09	40/80	145	80		
	160	10	517,77	40/85	155	85		
		12	618,19	40/90	165	90		
		8	522,62	40/85	155	85		
		10	647,22	40/90	165	90		
	200	12	772,74	50/100	180	100		
		8	653,28	40/90	165	90		
		10	809,03	50/105	190	105		
		12	965,93	50/120	215	120		
M 80 mit Buchse/Rolle: ∅ 18 ∅ 25 (A) ∅ 50 (B) ∅ 50/60 (F) zb = 25 mm zbF = 18 mm	80	8	209,05	30/50	90	50		
		10	258,89	30/60	110	60		
		16	410,06	40/80	145	65		
		24	612,90	40/80	145	65		
	100	8	261,31	30/60	110	60		
		10	323,61	40/70	125	65		
		12	386,37	40/75	135	70		
		16	512,58	40/80	145	70		
	125	8	326,63	40/70	125	65		
		10	404,51	40/80	145	80		
		12	482,96	40/80	145	75		
		8	418,09	40/80	145	80		
	160	10	517,77	40/85	155	85		
		12	618,19	40/90	165	90		
		8	522,62	40/85	155	85		
		10	647,22	40/90	165	90		
	200	12	772,74	50/100	180	100		
		8	653,28	40/90	165	85		
		10	809,03	50/105	190	100		
		12	965,93	50/120	215	115		
	250	8	823,13	50/105	190	100		
		10	1.019,37	60/130	235	125		
		12	1.217,07	60/140	250	135		
		8	823,13	50/105	190	100		
315	10	1.019,37	60/130	235	125			
	12	1.217,07	60/140	250	135			
	8	823,13	50/105	190	100			
	10	1.019,37	60/130	235	125			
M112 mit Buchse/Rolle: ∅ 21 ∅ 30 (A) ∅ 60 (B) ∅ 60/70(F) zb = 29 mm zbF = 21 mm	80	8	209,05	30/50	90	50		
		10	258,89	30/60	110	60		
		16	410,06	40/70	125	80		
		24	612,90	40/80	145	90		
	100	8	261,31	40/60	110	60		
		10	323,61	40/70	125	70		
		12	386,37	40/75	135	75		
		16	512,58	40/80	145	80		
	125	8	326,63	40/70	125	70		
		10	404,51	40/80	140	75		
		12	482,96	40/80	140	80		
		8	418,09	40/80	145	75		
	160	10	517,77	40/85	155	80		
		12	618,19	40/90	165	85		
		8	522,62	40/85	155	80		
		10	647,22	40/90	165	85		
	200	12	772,74	50/100	180	95		
		8	653,28	40/90	165	85		
		10	809,03	50/105	190	100		
		12	965,93	50/120	215	115		
	250	8	823,13	50/105	190	100		
		10	1.019,37	60/130	235	125		
		12	1.217,07	60/140	250	135		
		8	1.045,24	60/140	250	140		
315	10	1.294,44	60/140	250	140			
	12	1.545,48	60/150	300	160			
	8	1.045,24	60/140	250	140			
	10	1.294,44	60/140	250	140			

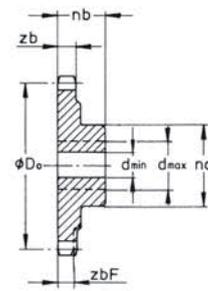


AUSFÜHRUNGEN VON KETTENRÄDERN
(auf Anfrage)

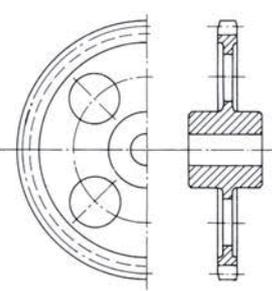
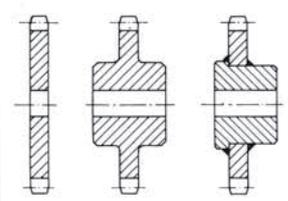




Ketten DIN-Nr.	p mm	z	φ Do mm	d min/max mm	nd mm	nb mm	Gewicht ~ kg/Stck.	Bestell-Nr.	
M 160 mit Buchse/Rolle: φ 25 φ 36 (A) φ 70 (B) φ 70/85 (F) zb = 34 mm zbF = 24 mm	100	8	261,31	40/60	110	60			
		10	326,61	40/70	120	65			
		12	386,37	40/80	130	70			
	125	8	326,63	40/80	120	65			
		10	404,51	40/80	130	70			
		12	482,96	40/85	140	80			
	160	8	418,09	40/80	145	80			
		10	517,77	40/85	155	85			
		12	618,19	40/90	165	90			
	200	8	522,62	40/85	155	85			
		10	647,22	40/90	165	90			
		12	772,74	50/100	180	100			
	250	8	653,27	40/90	165	90			
		10	809,02	50/105	190	105			
		12	965,92	50/120	215	120			
	315	8	823,13	50/105	190	100			
		10	1.019,37	60/130	235	125			
		12	1.217,07	60/140	250	135			
	400	8	1.045,24	60/140	250	140			
		10	1.294,44	60/140	250	140			
		12	1.545,48	60/150	300	160			
	500	8	1.306,55	60/140	250	140			
		10	1.618,05	60/150	300	160			
	M 224 mit Buchse/Rolle: φ 30 φ 42 (A) φ 85 (B) φ 85/100(F) zb = 39 mm zbF = 28 mm	125	8	326,63	40/80	120	65		
10			404,51	40/80	130	70			
12			482,96	40/85	140	80			
160		8	418,09	40/80	145	80			
		10	517,77	40/85	155	85			
		12	618,19	40/90	165	90			
200		8	522,62	40/85	155	85			
		10	647,22	40/90	165	90			
		12	772,74	50/100	180	100			
250		8	653,27	40/90	165	90			
		10	809,02	50/105	190	105			
		12	965,92	50/120	215	120			
315		8	823,13	50/105	190	105			
		10	1.019,37	60/130	235	130			
		12	1.217,07	60/140	250	140			
400		8	1.045,24	60/140	250	140			
		10	1.294,44	60/140	250	140			
		12	1.545,48	60/150	300	160			
500		8	1.306,55	60/140	250	140			
		10	1.618,05	60/150	300	160			
M 315 mit Buchse/Rolle: φ 36 φ 50 (A) φ 100 (B) φ 100/120 (F) zb = 44 mm zbF = 31 mm		160	8	418,09	50/115	200	115		
			10	517,77	60/115	200	115		
			12	618,19	60/115	210	115		
		200	8	522,62	50/115	200	115		
	10		647,22	60/115	200	115			
	12		772,74	60/115	210	115			
	250	8	653,27	60/115	210	115			
		10	809,02	60/115	210	115			
		12	965,92	60/125	225	125			
	315	8	823,13	50/105	190	115			
		10	1.019,37	60/130	235	125			
		12	1.217,07	60/140	250	140			
	400	8	1.045,24	60/140	250	125			
		10	1.294,44	60/140	250	140			
		12	1.545,48	60/150	300	160			
	500	8	1.306,55	60/140	250	160			
		10	1.618,05	60/150	300	180			

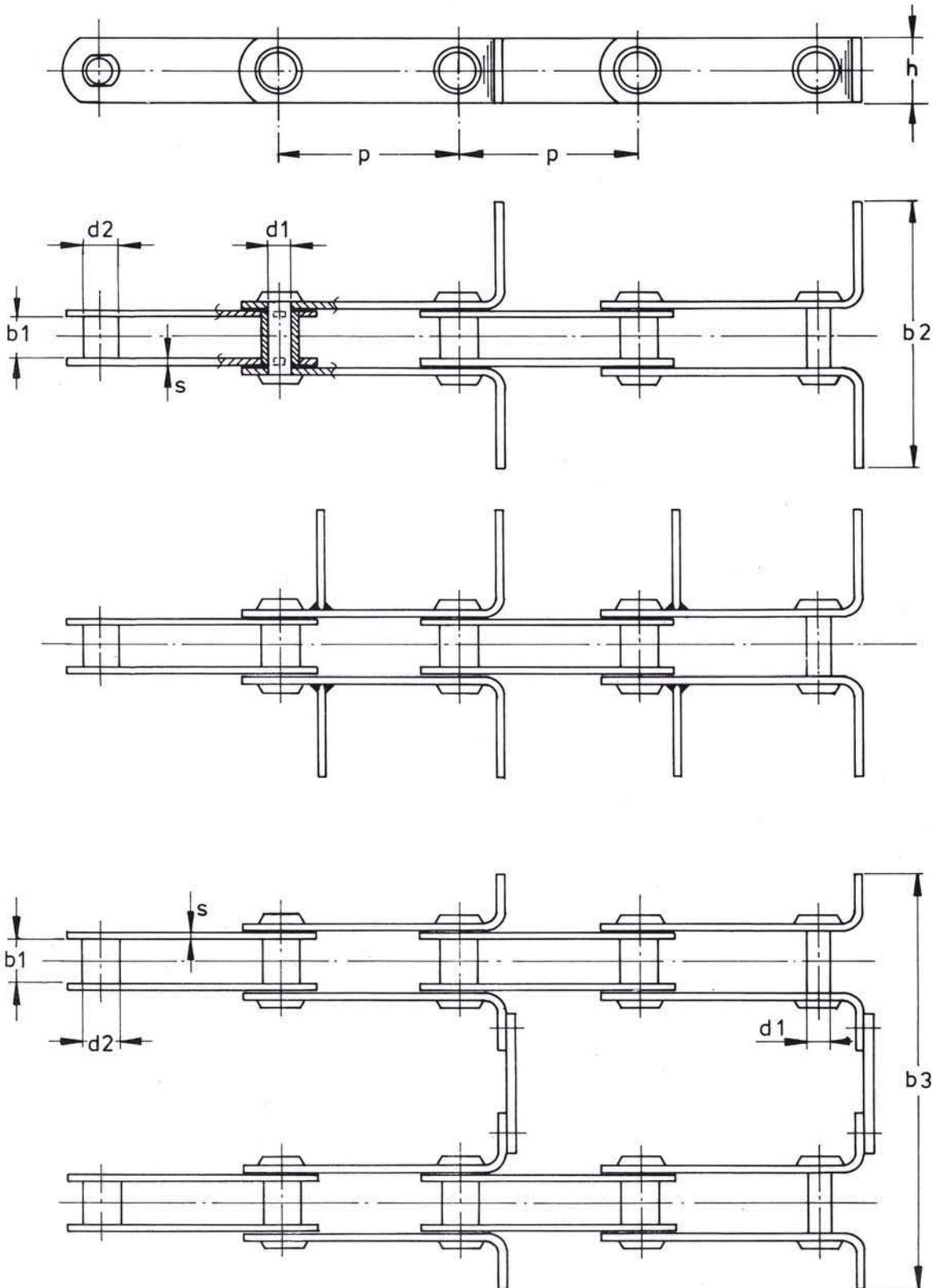


AUSFÜHRUNGEN VON KETTENRÄDERN (auf Anfrage)

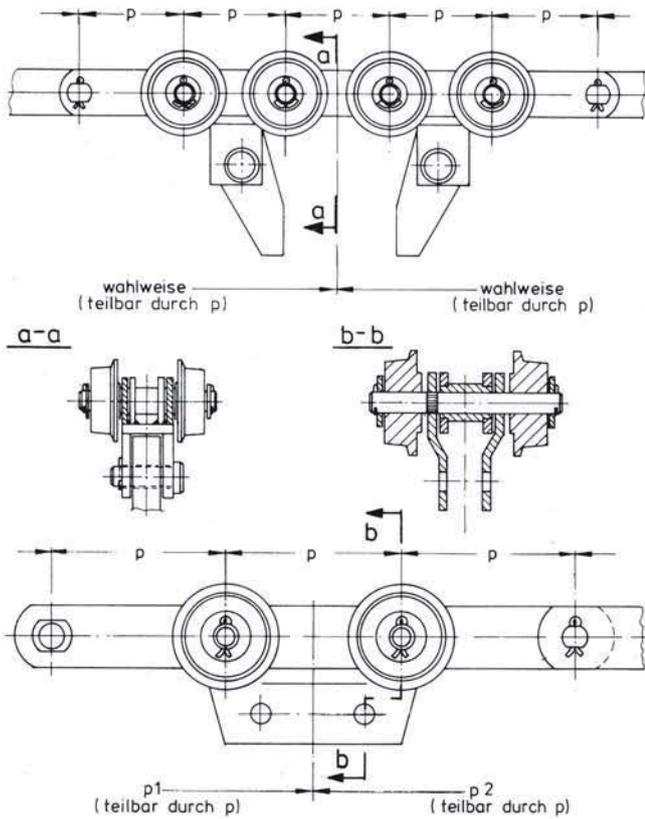




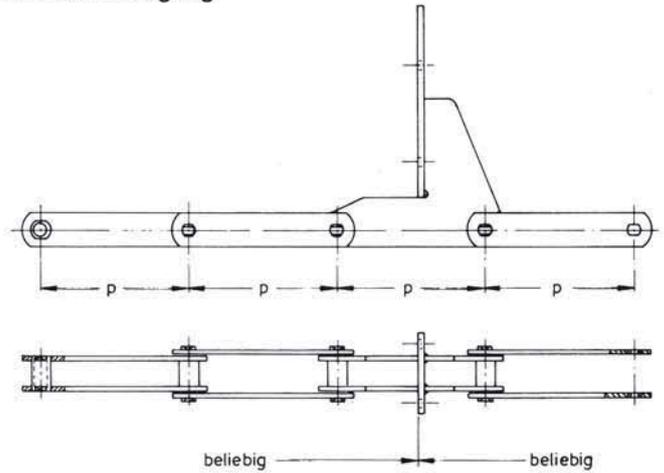
Präzisions-Trogförderketten in Anlehnung an DIN 8165



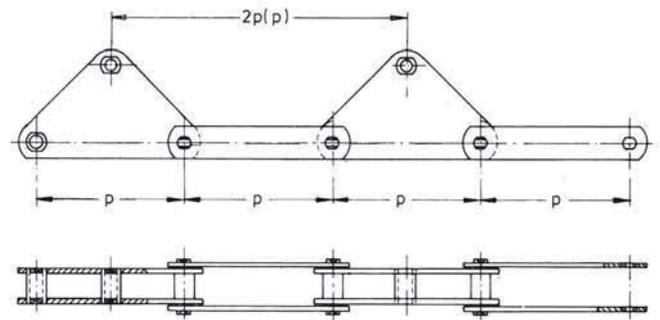
Buchsen-Förderketten mit Bundlaufrollen



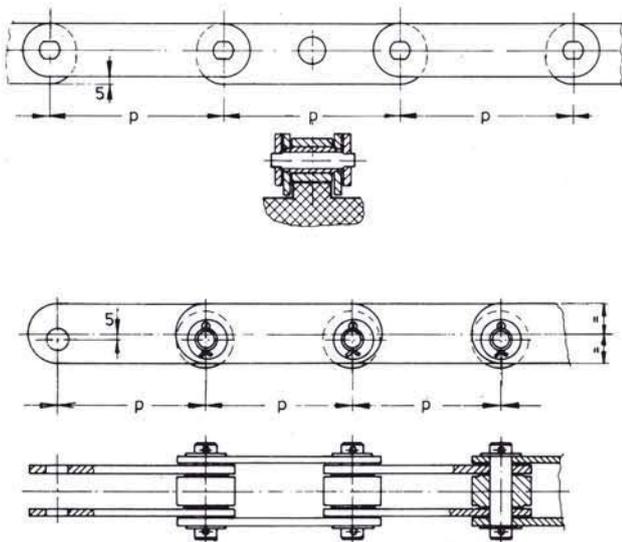
Buchsen-Förderkette mit Anschraubplatte für Räumerbefestigung



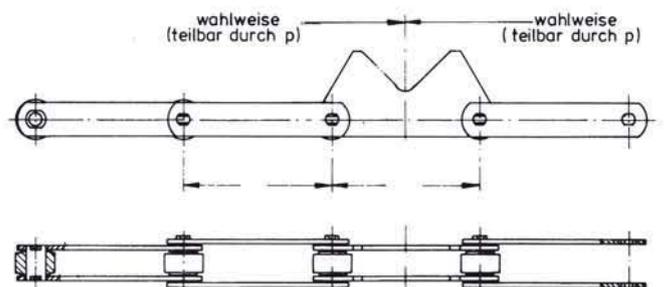
Buchsen-Förderkette



Massivbolzen-Förderketten zum Palettentransport und Staufördern ähnlich DIN 8187 (Werksnorm)



Buchsen-Förderkette mit Aufnahmeprisma



KEWESTA



GmbH

SEIT 1971

mit Ihren Abteilungen:

ANTRIEBSTECHNIK

Industriestraße 2-6
D-63526 Erlensee

Telefon: +49(0)6183-9168 32
Telefax: +49(0)6183-9168 66
e-mail: at@kewesta.com
Internet: www.kewesta.de

KETTENTECHNIK

Industriestraße 2-6
D-63526 Erlensee

Telefon: +49(0)6183-9168 26
Telefax: +49(0)6183-9168 55
e-mail: gl@kewesta.com
Internet: www.kewesta.de

ZAHNKETTEN

Industriestraße 2-6
D-63526 Erlensee

Telefon: +49(0)6183-9168 25
Telefax: +49(0)6183-9168 66
e-mail: grace.kupka@kewesta.de
Internet: www.kewesta.de

Weitere Unternehmen der Firmengruppe **KEWESTA GmbH** - seit 1971:



KAS GmbH KEWESTA Automotive Systeme

ein Unternehmen der Firmengruppe KEWESTA GmbH seit 1971

Industriestraße 4
D-63526 Erlensee

Telefon: +49(0)6183-9168 26
Telefax: +49(0)6183-9168 55
e-mail: gl@kewesta.com
Internet: www.kewesta.de

KEWESTA



Fördertechnik GmbH - ein Unternehmen der Firmengruppe KEWESTA GmbH seit 1971

Industriestraße 4
D-63526 Erlensee

Telefon: +49(0)6183-9168 47
Telefax: +49(0)6183-9168 55
e-mail: ft@kewesta.com
Internet: www.kewesta.de