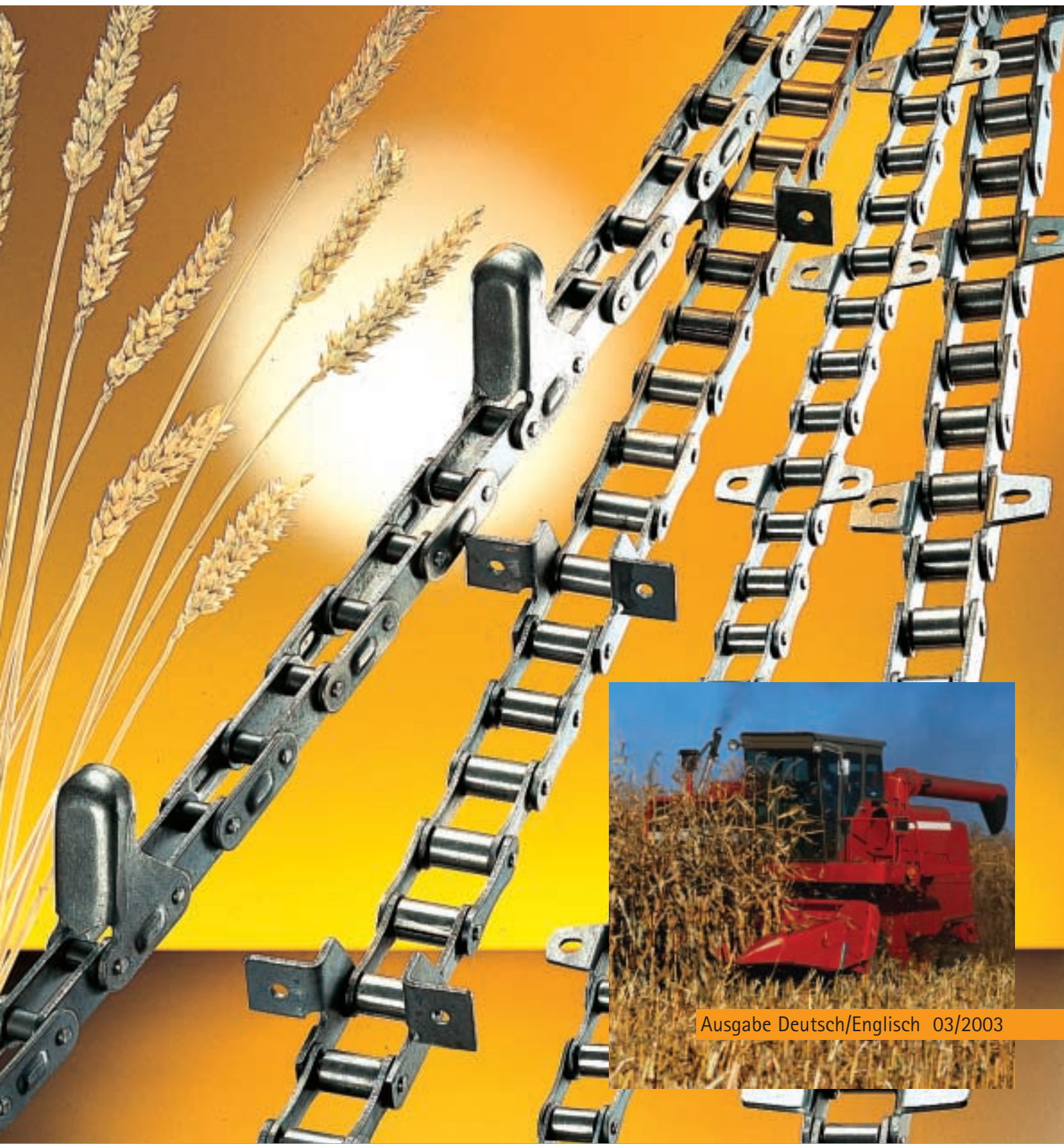


FLEXON

High Quality Chains



Ausgabe Deutsch/English 03/2003



Landmaschinenketten

chaînes agricoles • agricultural chains • catene agricole • cadenas agrícolas

Seit 1980 stellt FLEXON seine Kompetenz im Fertigungs- und Marktbereich der hochwertigen Ketten und Kettenräder für die Antriebs- und Fördertechnik unter Beweis – weltweit.

Durch Flexibilität, marktgerechtes Angebot, Kundennähe und kontinuierlich hohe Qualität hat sich die FLEXON-Gruppe das Vertrauen eines internationalen Kundenkreises erworben.

Flexibilität beweist FLEXON auch in der Expansion. Die FLEXON-Gruppe ist an folgenden Standorten präsent: Stammsitz in Wilnsdorf, Niederlassungen in Großbritannien (Flexon Ltd.) sowie in Frankreich (Flexon France). Als Abrundung des Gesamtprogramms gehört zur FLEXON-Gruppe die Produktionsstätte für Landmaschinenketten in Sontra.

Since 1980 FLEXON has been proving its expertise in the manufacture and marketing of high performance chains and sprockets for drive and conveying systems – worldwide.

Through flexible response, a market-oriented product range, close liaison with customers, and a consistently high quality standard, the FLEXON Group has acquired the confidence of clients internationally.

FLEXON also demonstrates flexibility in expansion. The FLEXON Group is present at the following locations: Group Headquarters in Wilnsdorf/Germany; branches in Great Britain (Flexon Ltd.) and in France (Flexon France). Completing the range, FLEXON-Kette at Sontra, another subsidiary of the FLEXON Group, produces chains for agricultural machinery.



Flexon GmbH, Wilnsdorf



Flexon GmbH, Sontra



Flexon Ltd. UK



Flexon France

Fertigung, Produktspektrum und Service: Flexibility in action

FLEXON bietet das komplette Programm an Rollenketten, gefertigt nach DIN und ANSI Normen: Universell einsetzbare Rollenketten mit Anbauteilen, Stauförderketten, Langglieder-Rollenketten, Hohlbolzenketten, Rotaryketten, Flyerketten und Landmaschinenketten.

Spezialausführungen ergänzen das Programm, z.B. Ketten mit geraden Laschen bzw. Sonderlaschen oder Rollenketten in Edelstahl.

Manufacturing, Product range and service: Flexibility in action

FLEXON supplies the complete range of Roller chains, manufactured to ISO, DIN and ANSI standards: universally applicable Roller chains with purpose-related attachments, accumulating conveyor chains, extended-pitch roller chains, hollow-pin chains, rotary chains, leaf chains and agricultural chains. Non-standard types include chains with straight or special-purpose link plates, and stainless-steel chains.



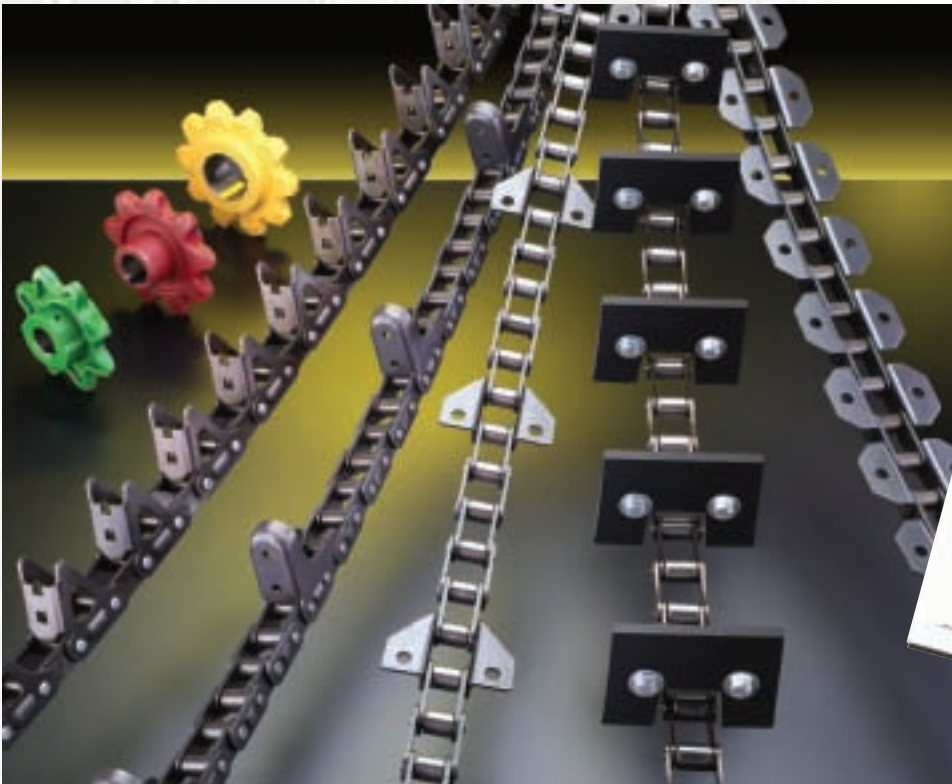
Qualität & Service

Qualitätssicherung hat für FLEXON Priorität - von jeher. Die Zertifizierung nach DIN ISO 9001 ist seit 1994 ein Beweis mehr. Sowohl für die eigene Fertigung als auch für die Produktion der Vertragspartner gelten die strengen Maßstäbe der Qualitätsüberwachung. Mit eigenen Prüf- und Testeinrichtungen sorgt FLEXON für die Sicherung der Qualität. Flexibilität bei der Erfüllung spezieller Forderungen ist charakteristisch für den Service. Lieferfähigkeit und Lieferschnelligkeit werden durch marktgerechte Lagerhaltung und moderne Logistik gesichert.

Quality & Service

FLEXON places a high priority on the High Quality of its products. Since 1994 the company has been awarded ISO 9001 status which further demonstrates the companies commitment to Quality.

These stringent Quality control procedures are maintained throughout all areas of production, testing, measuring and right up to the point of delivery. Flexibility in fulfilling special demands characterises the FLEXON service.



Inhaltsverzeichnis

Landmaschinen-Rollenketten S 32 - S 88	6
Verbindungsglieder nach DIN 8189 = ISO 487-1984	6
Mitnehmerglieder K1 S 32 - S 88 nach DIN 8189 = ISO 487-1984	7-8
Mitnehmerglieder K1 S 32 - S 88 nach DIN 8189 = ISO 487-1984	9
Landmaschinen-Rollenketten CA 550/ CA 550 H/ CA 555/ CA 557/ CA 2060/ CA 627	10
Verbindungsglieder nach DIN 8189 und Werksnorm	10
Mitnehmerglieder K1 für CA 550/ CA 557/ CA 550 H	11
Mitnehmerglieder K1/SD für CA 550/ CA 550 H	12
Mitnehmerglieder für Maisketten CA 550/ CA 2060/ CA 627	13-14
Verstärkte Landmaschinen-Rollenketten S55V/ S55 VD/ S55H/ 41,3	15
Verbindungsglieder nach Werksnorm	15
Mitnehmerglieder K1 für S 55V/ S 55VD/ 41,3	16
Mitnehmerglieder SD/SE für S55V/ 41,3	17
Mitnehmerglieder für Maisketten S 55H (Claas)/ CA 555	18
Landmaschinen-Rollenketten 38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB	19
Verbindungsglieder nach Werksnorm	19
Mitnehmerglieder K1 für 38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB	20
Mitnehmerglieder SD für 38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB	21

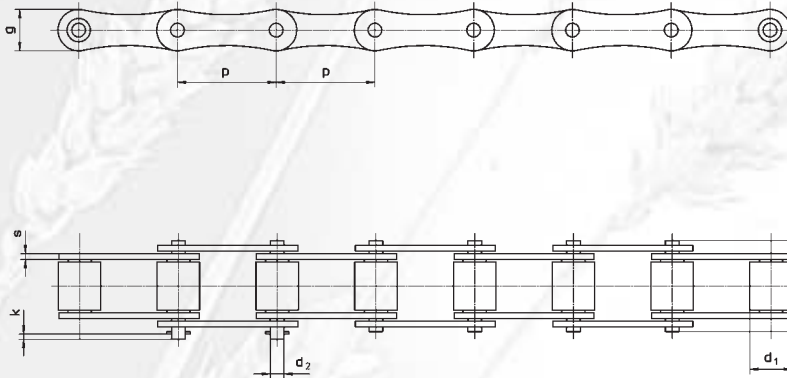
Contents

<i>Agricultural roller chain S 32 - S 88</i>	6
<i>Connecting links according to DIN8189 = ISO 487-1984</i>	6
<i>Attachment link K1 S 32 - S 88 acc. DIN 8189 = ISO 487-1984</i>	7-8
<i>Attachment link K1 S 32 - S 88 acc. DIN 8189 = ISO 487-1984</i>	9
<i>Agricultural roller chain CA 550/ CA 550 H/ CA 555/ CA 557/ CA 2060/ CA 627</i>	10
<i>Connecting links DIN 8189 und Werksnorm</i>	10
<i>Attachment link K1 for CA 550/ CA 557/ CA 550 H</i>	11
<i>Attachment link K1/SD CA 550/ CA 550 H</i>	12
<i>Attachment link for corn chains CA 550/ CA 555/ CA 2060/ CA 627</i>	13-14
<i>Heavy duty Agricultural roller chain S55 V/ S55 VD/ S55 H/ 41,3</i>	15
<i>Connecting links according to works standard</i>	15
<i>Attachment link K1 for S 55V/ S 55VD/ 41,3</i>	16
<i>Attachment link SD/SE for S55V/ 41,3</i>	17
<i>Attachment link for corn chains S 55 H (Claas)/ CA 555</i>	18
<i>Agricultural roller chain 38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB</i>	19
<i>Connecting links according to works standard</i>	19
<i>Attachment link K1 für 38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB</i>	20
<i>Attachment link SD für 38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB</i>	21



Landmaschinen Rollenketten S 32 - S 88
nach DIN 8189/ISO 487 - 1984

Agricultural roller chains S 32 - S 88
acc. DIN 8189/ISO 487 - 1984



Bezeichnung Flexon Ref.	Teilung pitch	b ₁	b ₂	d ₁	d ₂	g	k	l	s	Bruchkraft Breaking load	Gelenk- fläche Bearing area	Gewicht Weight
	p mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mittel N	cm ²	kg/m
S 32	29,21	15,88	20,19	11,43	4,47	13,5	2,6	26,7	1,65	20.000	0,90	0,76
S 32 W	29,21	15,88	20,19	11,43	5,08	13,5	2,7	26,7	2,10	29.000	1,03	0,88
S 42	34,93	19,05	25,40	14,27	7,01	19,8	3,2	34,3	2,50	40.000	1,78	1,61
S 45	41,40	22,23	28,58	15,24	5,74	17,3	3,2	38,1	2,50	35.000	1,64	4,46
S 52	38,10	22,23	28,58	15,24	5,74	17,3	3,2	38,1	2,5	35.000	1,64	1,56
S 52 L	38,10	15,88	20,90	15,24	5,74	17,3	3,2	30,0	2,40	29.500	1,64	1,19
S 55	41,40	22,23	28,58	17,78	5,74	17,3	3,2	38,1	2,50	35.000	1,64	1,65
S 62	41,91	25,40	31,80	19,05	5,74	17,3	3,2	40,6	2,50	30.000	1,82	1,87
S 77	58,34	22,23	31,17	18,26	8,92	26,2	4,5	43,9	4,00	65.000	2,78	2,57
S 88	66,27	28,52	37,52	22,86	8,92	26,2	4,0	50,8	4,00	65.000	3,25	3,26

Flexon Landmaschinenketten sind auch in verzinkter Ausführung lieferbar.
Flexon Agricultural roller chains are available in zinc plated finish on request.



B
Innenglied
inner link



A
Außenglied
outer link



S
Verbindungsglied
mit Splintverschluß
cotter connecting
link



G
Verbindungsglied
mit Drahtverschluß
connecting link with
wire lock



L
Gekröpftes
Verbindungsglied
cranked link

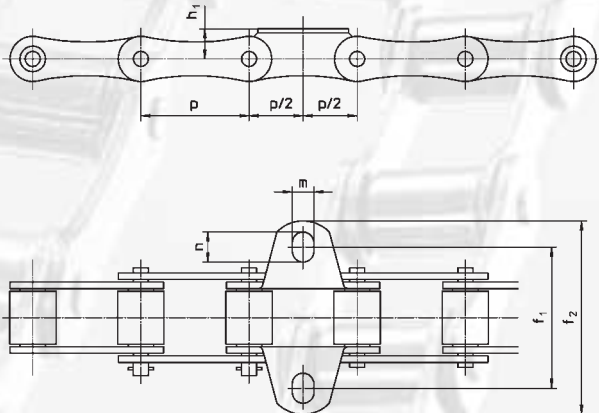
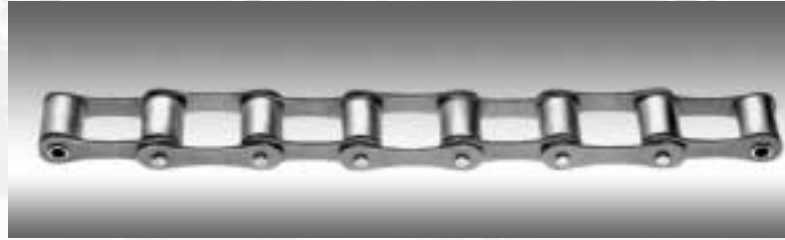
Bei gekröpften Gliedern darf nur mit 0,8 der Bruchkraft gerechnet werden.

In case of using cranked links only calculate 80% of the quoted breaking load.

Verbindungsglieder auch mit entsprechenden Mitnehmern lieferbar.
Attachment links also available as connecting links.

Mitnehmerglieder K1 zu S 32 - S 55
nach DIN 8189/ISO 487-1984

Attachments K1 for S 32 - S 55
acc. DIN 8189/ISO 487 - 1984



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	m	n	h ₁	f ₁	f ₂
		mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglieder S 32						
<i>Attachment S 32</i>						
1011836831M91	B 2K1	6,5	8,0	8,7	43,0	61,0
1011836083M91	B 2K1	5,3	5,3	8,7	43,0	61,0
1011836232M91	B 1K1	6,5	8,0	8,7	21,5	30,5
1011836186M91	B 1K1	5,3	5,3	8,7	21,5	30,5
101129845M91	A 2K1	6,5	8,0	8,7	43,0	61,0
1011836084M91	A 2K1	5,3	5,3	8,7	43,0	61,0
1011836233M91	A 1K1	6,5	8,0	8,7	21,5	30,5
1011836393M91	A 1K1	5,3	5,3	8,7	21,5	30,5
Mitnehmerglieder S 32 verstärkt						
<i>Attachment S 32 heavy</i>						
1011836347M91	B 2K1	5,3	5,3	7,3	43,0	61,0
Mitnehmerglieder S 42						
<i>Attachment S 42</i>						
1063500018;9	B 1K1	8,3	11,5	14,0	27,0	37,45
1063500017M9	B 2K1	8,3	11,5	14,0	54,0	74,90
1063500020M9	A 1K1	8,3	11,5	14,0	27,0	37,45
1063500019M9	A 2K1	8,3	11,5	14,0	54,0	74,90
Mitnehmerglieder S 45 - S 55						
<i>Attachment S 45 - S 55</i>						
* Vierkantloch Square hole						
1091836394M91	A 2K1*	6,6	9,8	11,5	54,0	74,0
109329761M91	A 2K1	7,2	7,2	11,5	51,0	74,0
109329803M91	A 2K1	8,3	11,5	11,5	54,0	74,0
109329665M91	A 2K1	8,5	8,5	11,5	54,0	74,0
1091836367M91	A 1K1	8,3	8,3	11,5	27,0	37,0
1091836397M91	A 1K1	6,6	9,8	11,5	27,0	34,0
1091836157M91	A 1K1	7,2	7,2	11,5	25,5	37,0
1091836367M91	A 1K1	8,3	11,5	11,5	27,0	31,0
109329800M91	B 2K1	7,2	7,2	11,5	51,0	74,0
109329802M91	B 2K1	8,3	11,5	11,5	54,0	74,0
1091836158M91	B 1K1	7,2	7,2	11,5	25,5	37,0
1093031467M91	B 1K1	8,3	11,5	11,5	27,0	37,0
118329863M91	B 2K1	7,2	7,2	11,5	51,0	74,0
118329864M91	B 2K1	8,3	11,5	11,5	54,0	74,0



A 1K1
Innenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with double-sided
K1 attachment plates*



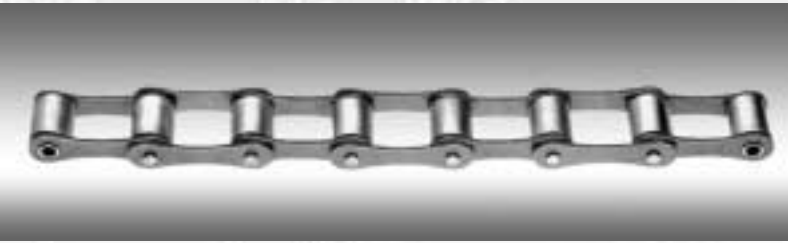
A 2K1
Innenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with double-sided
K1 attachment plates*



B 2K1
Innenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with double-sided
K1 attachment plates*

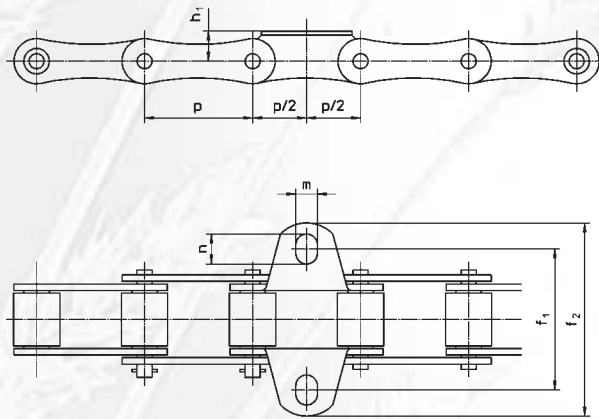


B 1K1
Innenglied mit 1-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with one-sided
K1 attachment plates*



Mitnehmerglieder K1 zu S 52-S88
nach DIN 8189/ISO 487-1984

Attachment K1 S 52 - S 88
acc. DIN 8189/ISO 487-1984



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	m	n	h ₁	f ₁	f ₂
		mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglieder S 52 / S 52L						
<i>Attachment S 52</i>						
1143401739M9	A 2K1	9,0	9,0	14,0	50,0	74,0
1141836146M91	A 2K1	6,6	8,2	11,5	59,0	77,0
1143031286M91	A 2K1	8,3	9,9	11,5	59,0	77,0
1141836235M91	A 1K1	6,6	8,2	11,5	29,5	23,5
1141836150M91	B 2K1	6,6	8,2	11,5	59,0	77,0
1141836236M91	B 1K1	6,6	8,2	11,5	29,5	38,5
1143030601M91	B 1K1	7,2	7,2	11,5	29,5	38,5
Mitnehmerglieder S 62						
<i>Attachment S 62</i>						
1063500043M91	A 2K1	8,3	14,7	11,4	66,65	95,30
1063500042M91	A 1K1	8,3	14,7	11,4	33,32	47,65
1063500040M91	B 2K1	8,3	14,7	11,4	66,65	95,30
1063500041M91	B 1K1	8,3	14,7	11,4	33,32	47,65
Mitnehmerglieder S 77						
<i>Attachment S 77</i>						
1283500119M91	A 2K1	8,3	11,5	20,8	76,2	101,6
1283500120M91	A 1K1	8,3	11,5	20,8	38,1	50,8
1283500117M91	B 2K1	8,3	11,5	20,8	76,2	101,6
1283500118M91	B 1K1	8,3	11,5	20,8	38,1	50,8
Mitnehmerglieder S 88						
<i>Attachment S 88</i>						
1303500146M91	A 2K1*	8,3	9,9	20,8	97,0	119,4



A 1K1
Innenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with double-sided
K1 attachment plates*



A 2K1
Innenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with double-sided
K1 attachment plates*



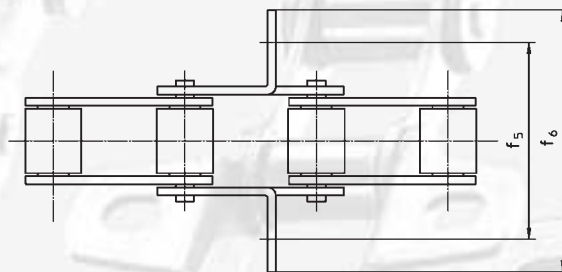
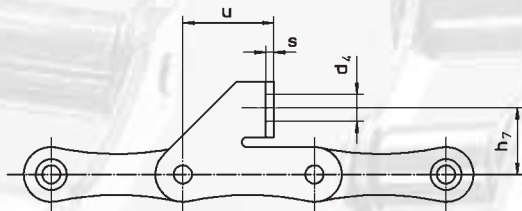
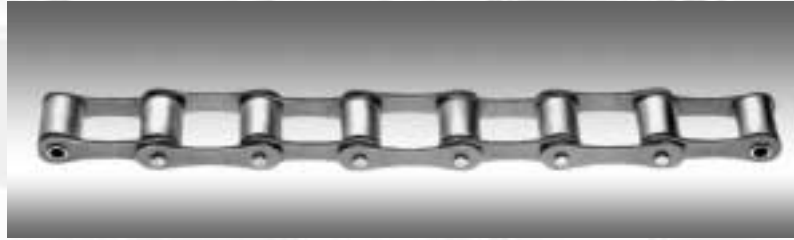
B 2K1
Innenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with double-sided
K1 attachment plates*



B 1K1
Innenglied mit 1-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with one-sided
K1 attachment plates*

Mitnehmerglieder SD zu S 32 - S 55
nach DIN 8189/ISO 487-1984

Attachments SD for S 32 - S 55
acc. DIN 8189/ISO 487-1984



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	d ₄	u	h ₇	f ₅	f ₆
		mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglieder S 32 <i>Elevator links S 32</i>						
1011836087M91	BEA	5,3	19,0	20,0	58,0	78,0
Mitnehmerglieder S 45 <i>Elevator links S 45</i>						
1091836303M91	BEA	8,5	28,6	21,0	62,0	82,4
1093030713M91	BEC	6,5	28,6	21,0	58,0	82,4
1093030596M91	BEB	8,3	28,6	16,5	61,3	82,4
109329990M91	ASD	8,3	37,7	31,0	47,6	69,6
109329177M92	BSD	6,5	22,0	15,0	55,0	67,0
Mitnehmerglieder S 55 <i>Attachment S 55</i>						
1181836303M91	BEA	8,5	28,6	21,0	62,0	82,4
1183030713M91	BEC	6,5	28,6	21,0	58,0	82,4
1183030596M91	BEB	8,3	28,6	16,5	61,3	82,4
118329990M91	ASD	8,3	37,7	31,0	47,6	69,6
Mitnehmerglieder S 52 / S 52 L <i>Attachment S 52 / S 52 L</i>						
S 52	ASD	6,4	19	20,0	62,0	82,0
S 52 L	ASD	6,5	17,5	20,0	54,6	71,0

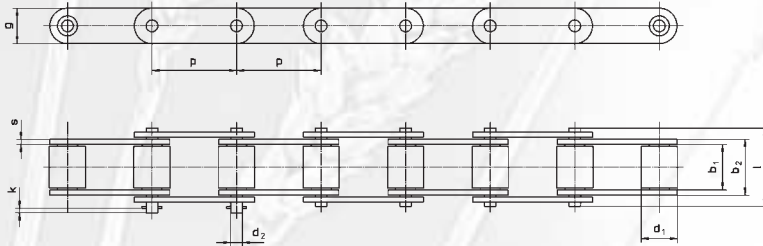


BEA

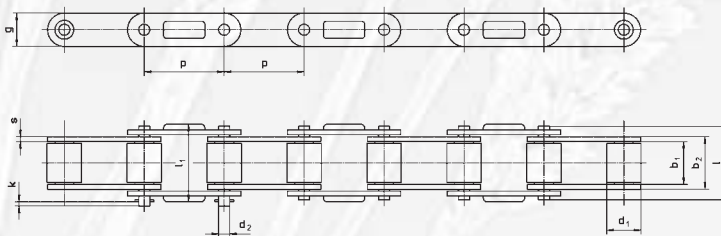
Außenglied mit SD
Mitnehmerlaschen
*Outer link with SD
attachment plates*



Landmaschinenrollenkettens CA 550/CA555
und CA 557/2060
nach DIN 8189/ISO 487-1984
Agricultural roller chains CA 550/CA555
and CA 557/CA2060
acc. DIN 8189/ISO 487-1984



Bezeichnung Flexon Ref.	Teilung pitch	b ₁	b ₂	d ₁	d ₂	g	k	l	s	Bruchkraft Breaking load	Gelenk- fläche Bearing area	Gewicht Weight
	p mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mittel N	cm ²	kg/m
CA 550 / CA 550 / CA 557												
CA 550	41,40	20,20	26,04	16,87	7,19	20,20	2,60	35,60	2,70	51.000	1,87	1,85
CA 550H	41,40	19,05	25,50	16,87	8,27	20,00	2,60	36,00	3,00	58.000	2,10	1,99
CA 557	41,40	19,05	26,05	17,75	7,99	22,30	2,60	35,60	2,70	62.000	1,87	2,37
CA 555	41,40	12,70	19,20	16,70	7,19	20,00	3,20	33,50	3,10	50.000	1,37	1,65



Bezeichnung Flexon Ref.	Teilung pitch	b ₁	b ₂	d ₁	d ₂	g	k	l	s	Bruchkraft Breaking load	Gelenk- fläche Bearing area	Gewicht Weight
	p mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mittel N	cm ²	kg/m
CA 2060 / CA 627												
CA 2060	38,10	12,70	19,40	11,90	5,95	18,10	2,20	28,60	3,10	36.000	1,16	1,50
CA 627*	30,00	19,05	25,45	15,88	8,28	20,65	3,20	36,00	3,00	48.000	2,10	2,45

* Werksnorm / Worksstandard



B
Innenglied
Inner link



A
Außenglied
outer link



S
Verbindungsglied
mit Splintverschluß
cotter connecting
link



G
Verbindungsglied
mit Drahtverschluß
connecting link with
wire lock



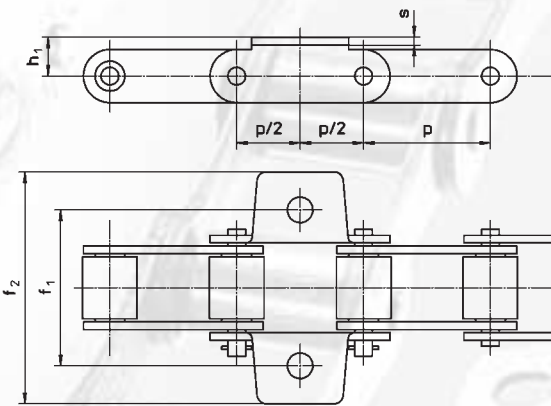
L
Gekröpftes
Verbindungsglied
Cranked link

Bei gekröpften Gliedern darf nur mit 0,8 der Bruchkraft gerechnet werden.

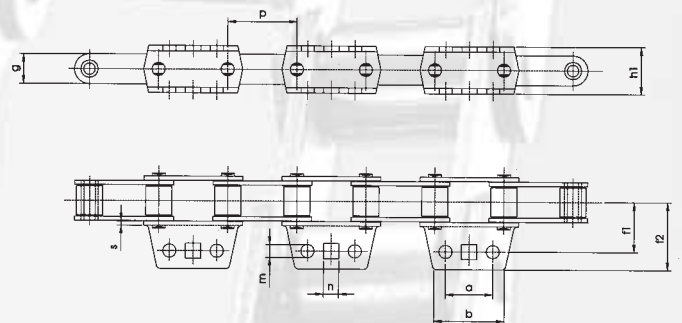
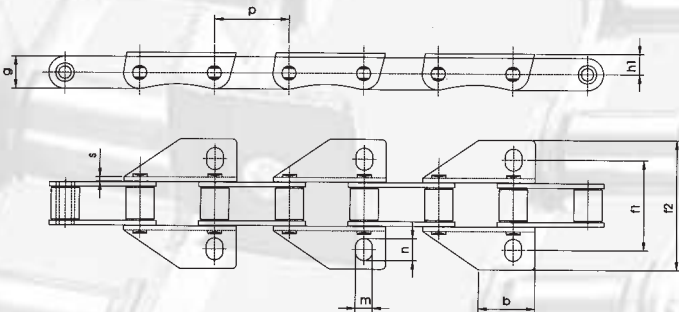
In case of using cranked links only calculate 80% of the quoted breaking load.

Mitnehmerglieder K1 zu CA 550/557/550 H nach DIN 8189/ISO 487-1984

Attachments K1 for CA 550 / 557 / 550 H acc. DIN 8189/ISO 487-1984



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	m	n	h ₁	f ₁	f ₂
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglieder CA 550 Attachment CA 550							
137329953M91	A 2K2	2,6	8,3	8,3	12,7	50,8	75,6
1373030730M8	A 2K1	2,6	8,3	8,3	12,7	54,0	75,6
1373030603M9	A 2K3	2,6	8,3	11,5	12,7	52,4	75,6
1373031947M8	A 2K5	2,6	9,0	9,0	12,7	59,9	75,6
1373030575M9	A 1K2	2,6	8,3	8,3	12,7	25,4	37,8
1373030576M9	A 1K1	2,6	8,3	8,3	12,7	27,0	37,8
1373030577M9	A 1K3	2,6	8,3	11,5	12,7	26,2	37,8
1383401740M9	A BK1	3,0	8,3	8,3	16,5	51,0	75,6
Mitnehmerglieder CA 550 H Attachment CA 550 H							
1383401741M9	A BK2	3,0	8,3	8,3	16,5	54,0	75,6
1373401743M9	A BK6	2,6	8,3	8,3	12,7	54,0	75,6
1383401742M9	A BK7	3,0	8,3	8,3	16,5	54,0	75,6



Bezeichnung Flexon Ref.	Form Attachment	f ₁	f ₂	m	n	F3	h ₁	s	a	b
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglieder für Spezial Landmaschinen-Rollenkette CA 557 Attachment link for Special Agricultural roller chain CA 557										
CA 557	K39	53,85	78,00	10,00	12,85	38,10	12,70	2,90	-	-
CA 557	AA3	43,29	31,90	8,20	9,73	31,06	31,00	2,90	30,20	35,00



A SK1
Außenglied mit einseitiger
K1-Winkellasche
Outer link with one-sided
K1 attachment plate



A DK1
Außenglied mit doppelseitigen
K1-Winkellasche
Outer link with double-sided
K1 attachment plate

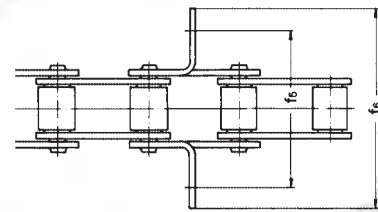
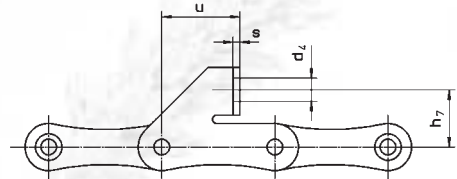


Mitnehmer zu CA 550
nach DIN 8189/ISO 487-1984

Attachments for CA 550
acc. DIN 8189/ISO 487-1984

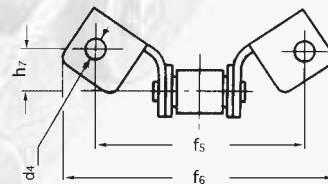
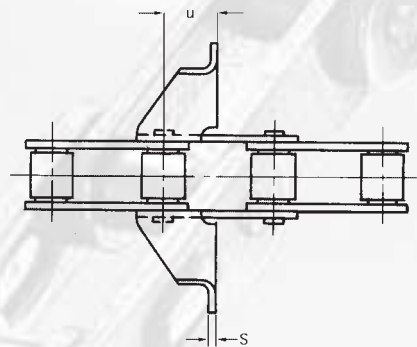
BEA

Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	d ₄	u	h ₇	f ₅	f ₆
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmer CA 550 Elevator links CA 550							
137329958M91	F4	2,6	8,7	37,7	31,0	47,6	68,2
1373401579M9	BEC	2,6	6,5	31,0	20,5	58,0	85,0



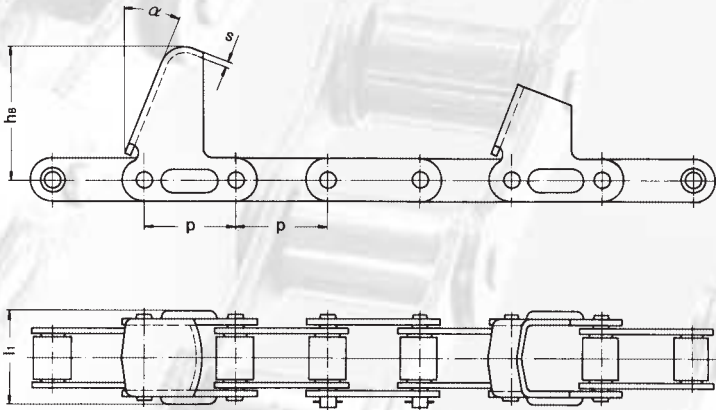
F₁₄

Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	d ₄	u	h ₇	f ₅	f ₆
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmer CA 550 / CA 550 H Elevator link CA 550 / CA 550 H							
CA 550	F14	2,80	10,3	20,4	15,7	79,20	107
CA 550 H	BEB	3,0	20,2	8,5	28,6	79,4	107

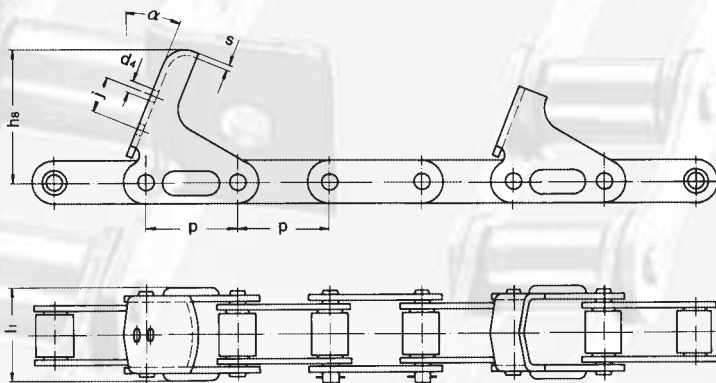


Mais Mitnehmer für CA 550 / CA 2060 Werksnorm

Maize attachments for CA 550 / CA 2060 Works standard



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	α	h_8
		mm		mm
Mais Mitnehmer CA 550 Maize attachment CA 550				
1373030591M91	C 117 E	2,7	15°	63,5
1371836262M91	C 13 E	2,7	15°	92,0
C 6 E	C 6 E	2,7	20°	55,6
LV 41	LV 41	2,7	15°	68,5
M 70	M 70	2,7	15°	63,0
MB 0	MB 0	2,7	15°	86,5



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	d_4	α	h_8	i
		mm	mm		mm	mm
Mais Mitnehmer CA 2060 Maize attachment CA 2060						
1323030306M91	260-3	3,1	-	22°	57,0	-
132329163M91	260-1	3,1	-	22°	63,5	-
1323030758M91	260-4	3,1	6,75	22°	57,0	25,4
132329164M91	260-2	3,1	6,75	22°	63,5	25,4



C 13 E
Mais Mitnehmer-
glied außen
Outer maize
attachment link



C 117 E
Mais Mitnehmer-
glied außen
Outer maize
attachment link



260-1
Mais Mitnehmer-
glied außen
Outer maize
attachment link



260-2
Mais Mitnehmer-
glied mit Bohrungen außen
Outer maize attach-
ment link with holes



260-3
Mais Mitnehmer-
glied außen
Outer maize
attachment link

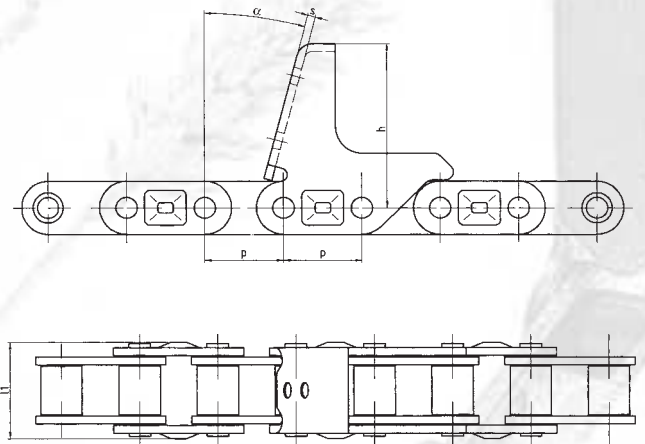
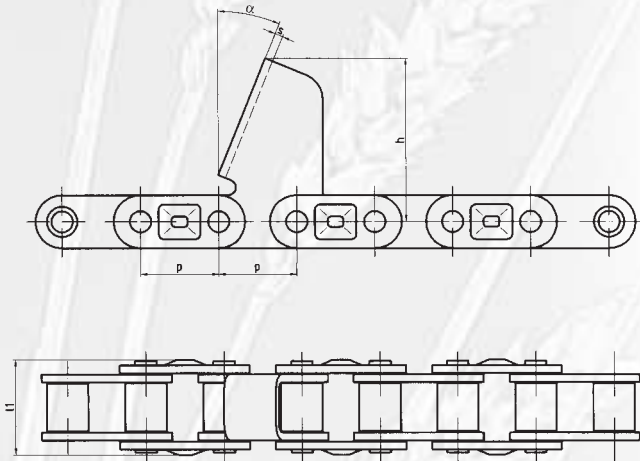


260-4
Mais Mitnehmer-
glied mit Bohrungen außen
Outer maize attach-
ment link with holes



Mais Mitnehmer für CA 627
Werksnorm

Maize attachments for CA 627
Works standard



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	d ₄ mm	i mm	s mm	α	h ₈ mm
1373031617M1	M 10	-	-	3,0	22,50°	63,50
1453031618M1	M 20	6,5	30,00	3,0	22,50°	63,50
1453031619M1	M 30	6,5	25,50	3,0	22,50°	63,50
1453031620M1	M 40	6,0	30,00	3,0	22,50°	64,00
1453031621M1	M 50	5,0	30,00	3,0	22,50°	60,00
1453401773M1	M 70	6,5	30,00	3,0	23,00°	63,00



M 10
Mais Mitnehmer
innen
Inner maize
attachment link



M 20
Mais Mitnehmer
außen
Outer maize
attachment link



M 30
Mais Mitnehmer
außen
Outer maize
attachment link



M 40
Mais Mitnehmer
außen
Outer maize
attachment link

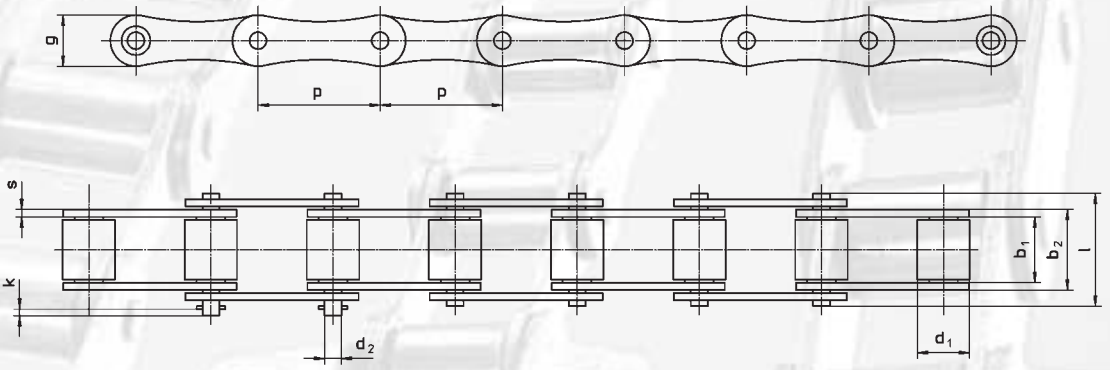


M 50
Mais Mitnehmer
außen
Outer maize
attachment link



M 70
Mais Mitnehmer
außen
Outer maize
attachment link

Verstärkte Landmaschinen Rollenketten
 nach Werksnorm
 SS55V / S55H / S55VD / 41,3
 Heavy duty Agricultural chain
 according to works standard
 SS55V / S55H / S55VD / 41,3



Bezeichnung Flexon Ref.	Teilung pitch	b ₁	b ₂	d ₁	d ₂	g	k	l	s	Bruchkraft Breaking load	Gelenkfläche Bearing area	Gewicht Weight
	p mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mittel N	cm ²	kg/m
55 V	41,40	22,23	29,00	17,80	8,28	20,00	3,50	40,00	3,00	42.000	2,40	1,92
55 VD *	41,40	22,23	29,00	17,80	8,28	20,00	3,50	40,00	3,00	42.000	2,40	2,27
41,3	41,30	22,23	29,00	17,80	8,28	23,50	3,00	40,00	3,00	50.000	2,40	1,92
S 55 H *	41,40	22,23	29,00	17,80	9,10	23,10	4,50	40,00	3,00	50.000	2,64	2,60

* mit geraden Laschen
 with straight plates
 * hartverchromte Nietbolzen
 chromized bearing pin



- B** Innenglied
Inner link
- A** Außenglied
Outer link
- S** Verbindungsglied mit Splintverschluß
Cotter connecting link
- G** Verbindungsglied mit Drahtverschluß
Connecting link with wire lock
- L** Gekröpftes Verbindungsglied
Cranked link

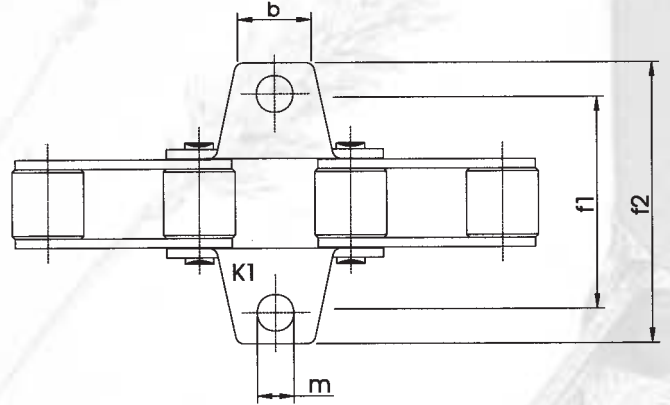
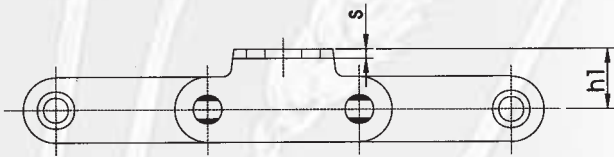
Bei gekröpften Gliedern darf nur mit 0,8 der Bruchkraft gerechnet werden.
 In case of using cranked links calculate only 80 % of the quoted breaking load.

Verbindungsglieder auch mit entsprechenden Mitnehmern lieferbar.
 Attachment links also available as connecting links.



Mitnehmerglieder K1 für
S 55 V / S 55 VD / 41,3
Werksnorm

Attachment links K1 for
S 55 V / S 55 VD / 41,3
Works standard



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	m	b	h ₁	f ₁	f ₂
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmer S 55 verstärkt Attachments S 55 heavy							
143340179M91	S 55 V A1K1	3,0	8,7	22	15,0	54,0	72,0
143340180M91	S 55 V A1K1	3,0	8,7	22	13,0	58,0	76,0
143340181M91	S 55 V A2K1	3,0	8,7	22	15,0	54,0	72,0
143310482M91	S 55 V A2K1	3,0	8,7	22	13,0	58,0	76,0
Mitnehmer 41,3 Attachments 41,3							
1403031325M9	41,3 / 220	3,0	8,5	20,0	16,0	70,5	90,0



A 1K1
Innenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with double-sided
attachment plates*



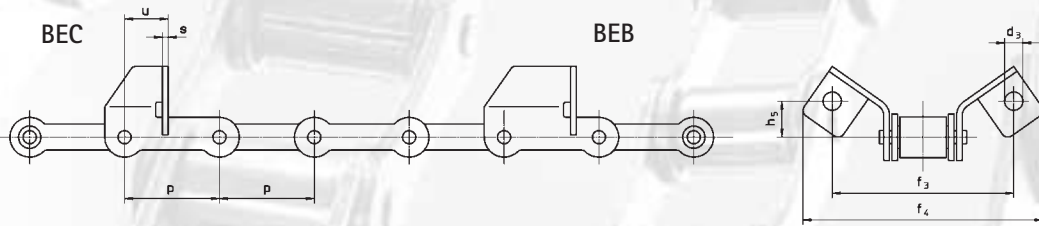
A 2K1
Innenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Innerlink with double-sided
K1 attachment plates*



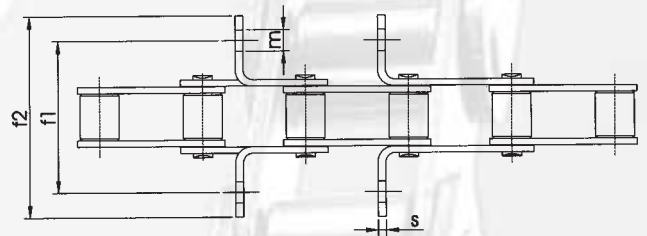
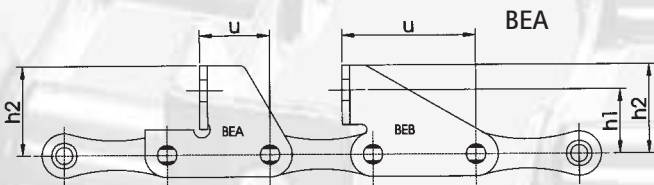
Nr. 220
Außenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Outer link with double-sided
K1 attachment plates*

Mitnehmerglieder SD / SE für
S 55 V / 41,3

Attachment links SD / SE for
S 55 V / 41,3



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	d ₄	U	h ₇	f ₃	f ₄
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglied S 55 verstärkt Attachments S 55 heavy							
1433031184M91	BEA	3,0	8,5	53,9	20,0	56,0	77,0
1433031576M91	BEB	3,0	8,5	31,5	18,0	88,0	118,0
1433031573M91	BEC	3,0	8,5	19,0	18,0	88,0	118,0



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	m	U	h ₁	f ₁	f ₂
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglied 41,3 Attachment 41,3							
1403031326M9	BEA	3,0	6,5	28,6	25,0	60,0	83,5
1403031612M1	BED	3,0	8,5	53,8	20,0	55,8	77,4



BEA (F4)
Außenglied mit F4
Mitnehmerlaschen
Outer link with F4
attachment plates



BEC (F1)
Außenglied mit F1
Mitnehmerlaschen
Outer link with F1
attachment plates



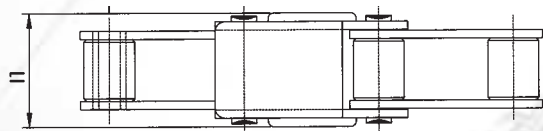
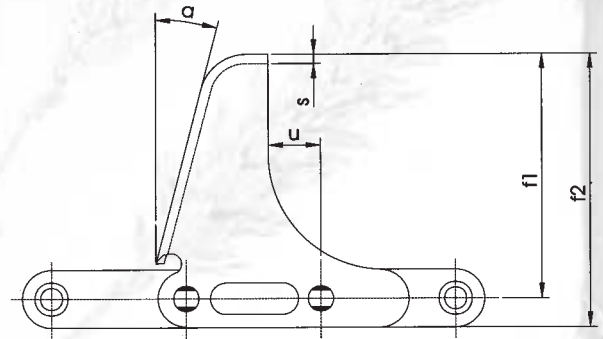
BEB (F1)
Außenglied mit F1
Mitnehmerlaschen
Outer link with F1
attachment plates



Mais Mitnehmer für CA 555 / S 55H Werksnorm

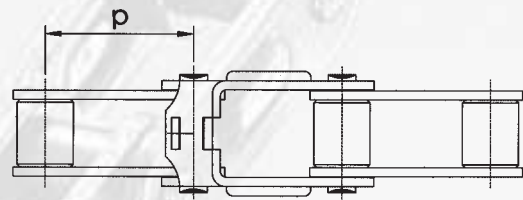
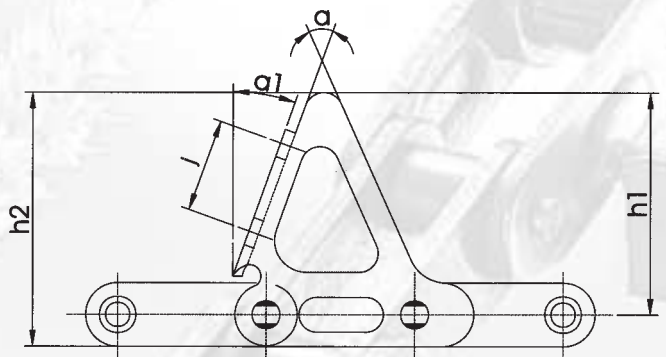
Attachments for Corn chains CA 555 / S 55H
Works standard

Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	α	f ₁	f ₂	u
		mm		mm	mm	mm
Mais Mitnehmer CA 555 Maize attachment CA 555						
13730030750M1	M 10	3,0	15,0°	63,5	73,0	21,0



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	m	i	s	α	h ₁	h ₂	l ₁
		mm	mm	mm		mm	mm	mm
Mais Mitnehmer S 55 H Maize attachment S 55 H								
1433032156M1	M 1	8 x 8	20,0	3,0	22,5°	58,0	69,0	39,4

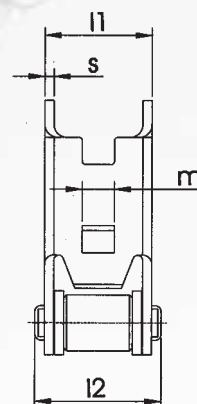
Mit hartverchromten Bolzen
Chromized bearing pins



M 10
Mais Mitnehmer außen
Outer maize attachment link



M 1
Mais Mitnehmer außen
Outer maize attachment link

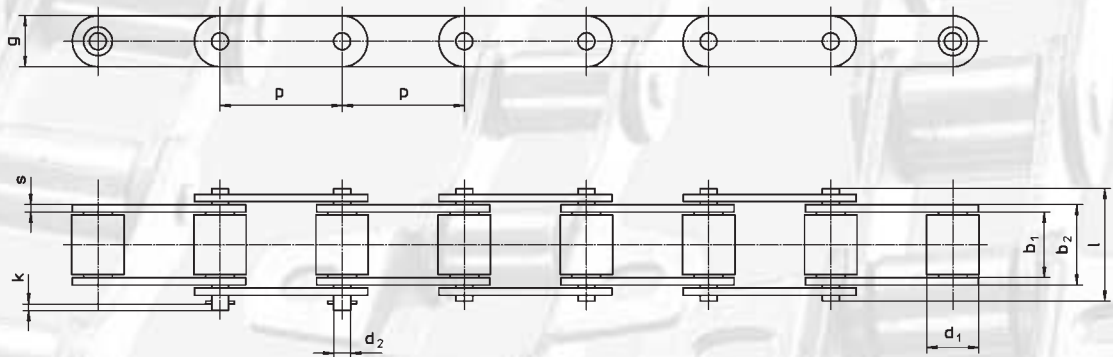
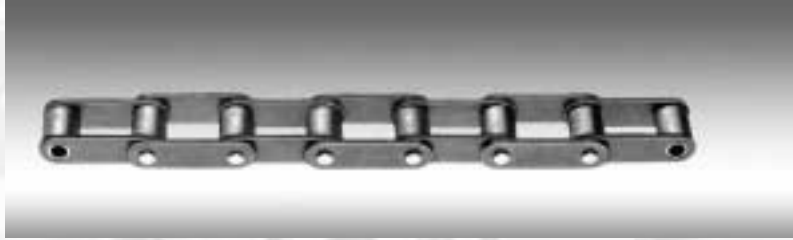


Landmaschinen Rollenketten

38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB

Agricultural roller chains

38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB



Bezeichnung <i>Flexon Ref.</i>	Teilung <i>pitch</i>	b ₁	b ₂	d ₁	d ₂	g	k	l	s	Bruchkraft <i>Breaking load</i>	Gelenkfläche <i>Bearing area</i>	Gewicht <i>Weight</i>
	p mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mittel N	cm ²	kg/m
38,4-R	38,4	19,05	24,4	15,88	6,92	17,3	3,2	33,8	2,5	33.000	1,7	1,63
38,4-V	38,4	18,00	25,4	15,88	6,92	17,3	3,2	33,8	3,0	40.000	1,7	1,73
38,4-VB ¹⁾	38,4	19,05	26,7	15,88	8,27	20,5	3,2	36,2	3,0	50.000	2,1	2,11
38,4-HL	38,4	19,05	25,4	10,20*	6,92	17,3	3,2	33,8	2,5	33.000	1,7	1,28

* Hülsendurchmesser
Diameter of bush



B
Innenglied
Inner link



A
Außenglied
Outer link



S
Verbindungsglied
mit Splintverschluß
Cotter connecting link



G
Verbindungsglied
mit Drahtverschluß
Connecting link with wire lock



L
Gekröpftes
Verbindungsglied
Cranked link

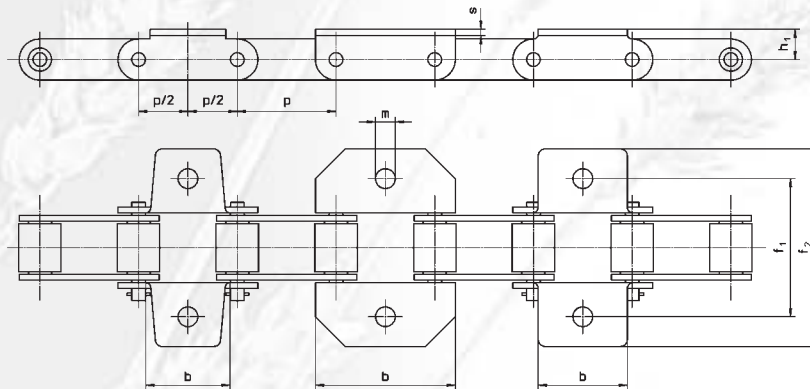
Bei gekröpften Gliedern darf nur mit 0,8 der Bruchkraft gerechnet werden.

In case of using cranked links only calculate 80% of the quoted breaking load.



Mitnehmerglieder K1 für
38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB
Werksnorm

Attachment link K1 for
38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB
Works standard



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	m	b	h ₁	f ₁	f ₂
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglieder 38,4 R <i>Attachment 38,4 R</i>							
1443400791M9	38,4 R 220 A	2,5	9,0	32,5	15,4	58,0	83,0
1443400792M9	38,4 R 220 B	2,5	8,5	61,7	15,1	58,0	76,5
1443400793M9	38,4 R 220 C	2,5	10,5	61,7	15,1	58,0	76,5
1443400794M9	38,4 R 220 D	2,5	8,5	47,0	11,2	58,0	77,0
Mitnehmerglieder 38,4 V <i>Attachment 38,4 V</i>							
1443400819M9	37,4 V 220 A	3,0	9,0	32,5	15,4	57,5	82,0
1443400820M9	37,4 V 220 B	3,0	8,5	61,7	15,1	57,0	75,0
1443400821M9	37,4 V 220 C	3,0	10,5	61,7	15,1	57,0	75,0
1443400822M9	37,4 V 220 D	3,0	8,5	47,0	11,2	58,0	77,0
Winkelglieder 38,4 VB <i>Attachment 38,4 VB</i>							
1443100840M9	38,4 VB 220 B	3,0	10,5	61,5	14,0	58,0	87,0
1443401186M9	38,4 VB K39	3,0	10,5	-	14,0	58,0	87,0

Mitnehmerglieder mit verschiedenen Formen
Attachment links with alternative profile



220-A
Außenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Outer link with double sided
K1 attachment plates*



220-B+C
Außenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Outer link with double sided
K1 attachment plates*



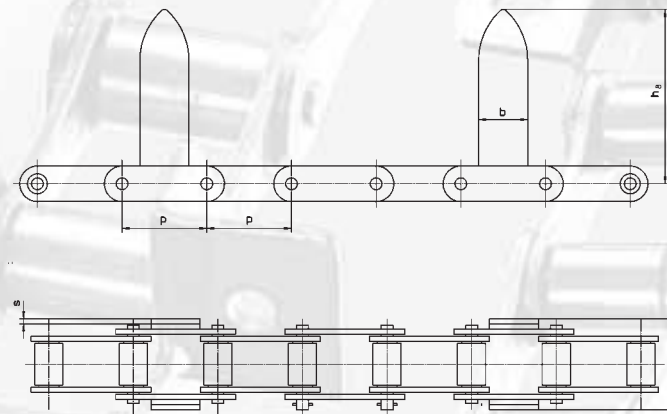
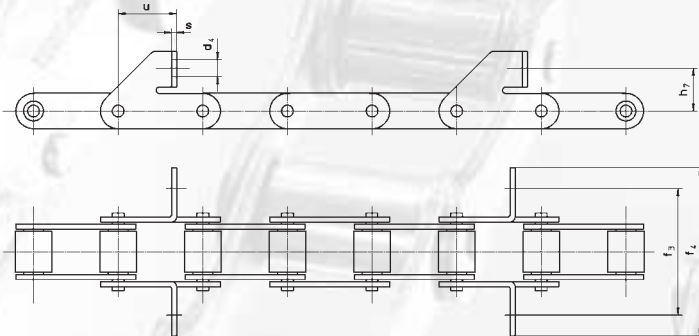
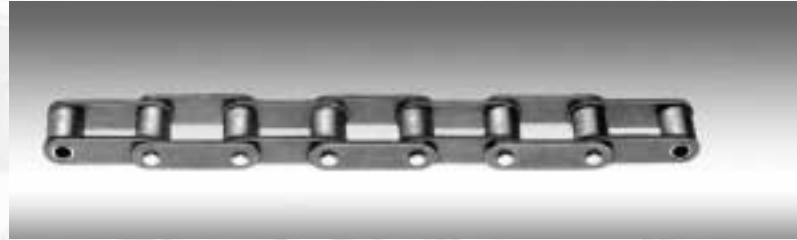
220-D
Außenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Outer link with double sided
K1 attachment plates*



K 39
Außenglied mit 2-seitigen
K1-Mitnehmerlaschen
*Outer link with double sided
K1 attachment plates*

Mitnehmerglieder SD für
38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB
Werksnorm

Attachment link SD for
38,4 R/ 38,4 V/ 38,4 VB
Works standard



Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	s	m	U	h ₇	f ₅	f ₆
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglieder 38,4 R Attachment 38,4 R							
1443400799M9	38,4 R A SD	2,5	8,4	38,4	24,0	52,0	71,0
Mitnehmerglieder 38,4 V Attachment 38,4 V							
1443400799M9	38,4 V A SD	3,0	8,4	38,4	24,0	52,0	71,0
Mitnehmerglieder 38,4 VB Attachment 38,4 VB							
1443400842M9	38,4 VB A SD	3,0	8,4	38,4	24,0	52,0	71,0

Bezeichnung Flexon Ref.	Beschreibung Description	Teilung pitch	b	h ₈	l ₁	s
		mm	mm	mm	mm	mm
Mitnehmerglieder 38,4 V HL Attachment 38,4 V HL						
1443031594M9	38,4 HK M1	38,4	24,0	85,0	40,0	2,5

Mitnehmerglieder SD
Attachment links (F4)



A SD
Außenglied mit SD
Mitnehmerlaschen
Outer link with SD
attachment plates



H K M1
Mitnehmerglied
Finger attachment

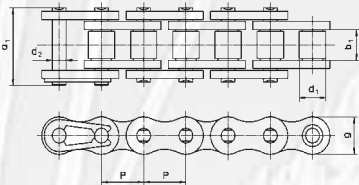
Hochleistungsrollenketten europ.
Bauart DIN 8187 - ISO R 606 B



Precision Roller Chains European
Standard acc. to ISO R 606 B -
DIN 8187



Hohe Dauer- und Verschleißfestigkeit.
Geringe Einlauflängung durch Vorrecken
der Ketten nach der Montage.
Elite® Rollenketten sind auf Anfrage auch
lieferbar in verzinkter, gelbverzinkter und
vernickelter Ausführung.
Elite® Roller chains are available in zinc
and nickel plated finish on request.
Zinc plated chains are also available with
passivated finish (yellow colour).
All chains are pre stressed, wear resistant
and fatigue resistant.



FLEXON ISO Ref.	Teilung Pitch	Lichte Weite Inner Width	Rollen Ø Roller Dia.	Bolzen Ø Pin Dia.	Laschen- höhe Link Height	Mittenmaß Transverse Pitch	Gesamt- breite Total Width	Gelenk- fläche Bearing Area	Bruchkraft min. Breaking Load	Gewicht Approx Weight
	p mm	b ₁ min. mm	d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	g max. mm	e mm	a ₁ max. mm	A cm ²	DIN min N	kg _m

Einfach-Rollenketten Simplex Roller chains

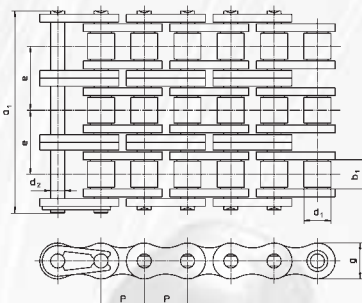
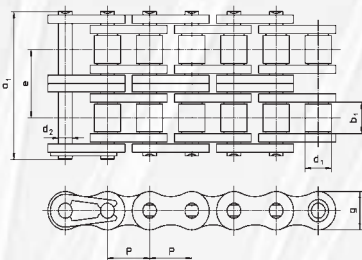
04 B-1	6,00	2,80	4,00	1,85	5,0		9,9	0,08	3.000	0,12
05 B-1	8,00	3,00	5,00	2,31	7,1		11,7	0,11	5.000	0,18
• 06 B-1	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2		16,8	0,28	9.000	0,41
081	12,70	3,30	7,75	3,66	9,9		11,7	0,21	8.200	0,28
082	12,70	2,38	7,75	3,66	9,9		8,2	0,17	10.000	0,26
083	12,70	4,88	7,75	4,09	10,3		14,4	0,32	12.000	0,42
085	12,70	6,38	7,77	3,58	9,9		16,0	0,32	6.800	0,38
* 08 B-1	12,70	7,75	8,51	4,45	11,8		20,9	0,50	18.000	0,70
10 B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7		23,7	0,67	22.400	0,95
12 B-1	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1		27,3	0,89	29.000	1,25
16 B-1	25,40	17,02	15,88	8,28	21,0		41,5	2,10	60.000	2,70
20 B-1	31,75	19,56	19,05	10,19	26,4		49,3	2,96	95.000	3,60
24 B-1	38,10	25,40	25,40	14,63	33,4		60,0	5,54	160.000	6,70
28 B-1	44,45	30,99	27,94	15,90	37,0		72,5	7,38	200.000	8,30
32 B-1	50,80	30,99	29,21	17,81	42,2		75,3	8,10	250.000	10,50
40 B-1	63,50	38,10	39,37	22,89	52,9		92,6	12,75	355.000	16,00
48 B-1	76,20	45,72	48,26	29,24	63,8		109,1	20,61	560.000	25,00
56 B-1	88,90	53,34	53,98	34,32	77,8		125,0	27,90	850.000	35,00

Zweifach-Rollenketten Duplex Roller chains

05 B-2	8,00	3,00	5,00	2,31	7,1	5,64	17,4	0,22	7.800	0,36
• 06 B-2	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	10,24	27,1	0,56	16.900	0,78
08 B-2	12,70	7,75	8,51	4,45	11,8	13,92	34,9	1,10	32.000	1,35
10 B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	16,59	40,3	1,34	44.500	1,80
12 B-2	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1	19,46	46,8	1,79	57.800	2,50
16 B-2	25,40	17,02	15,88	8,28	21,0	31,88	73,4	4,21	106.000	5,40
20 B-2	31,75	19,56	19,05	10,19	26,4	36,45	85,1	5,91	170.000	7,20
24 B-2	38,10	25,40	25,40	14,63	33,4	48,36	107,6	11,09	280.000	13,50
28 B-2	44,45	30,99	27,94	15,90	37,0	59,56	131,4	14,79	360.000	16,60
32 B-2	50,80	30,99	29,21	17,81	42,2	58,55	133,9	16,21	450.000	21,00
40 B-2	61,50	38,10	39,37	22,89	52,9	72,29	164,0	25,50	630.000	32,00
48 B-2	76,20	45,72	48,26	29,24	63,8	91,21	200,0	41,23	1 000.000	50,00
56 B-2	88,90	53,34	53,98	34,32	77,8	106,60	232,0	55,80	1 600.000	70,00

Dreifach-Rollenketten Triplex Roller chains

• 06 B-3	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	10,4	37,3	0,84	24.900	1,18
08 B-3	12,70	7,75	8,51	4,45	11,8	13,92	48,8	1,51	47.500	2,00
10 B-3	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	16,59	56,9	2,02	66.700	2,80
12 B-3	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1	19,46	66,3	2,68	86.700	3,80
16 B-3	25,40	17,02	15,88	8,28	21,0	31,88	105,3	6,31	160.000	8,00
20 B-3	31,75	19,56	19,05	10,18	26,4	36,45	122,1	8,87	250.000	11,00
24 B-3	38,10	25,40	25,40	14,63	33,4	48,36	156,6	16,63	425.000	21,00
28 B-3	44,45	30,99	27,04	15,00	37,0	59,56	191,4	22,18	530.000	25,00
32 B-3	50,80	30,99	21,21	17,81	42,2	58,55	191,9	24,31	670.000	32,00
40 B-3	63,50	38,10	39,37	22,89	52,9	72,29	237,0	38,25	950.000	48,00
48 B-3	76,20	45,72	48,26	29,24	63,8	91,21	291,0	61,84	1 500.000	75,00
56 B-3	88,00	53,34	53,98	34,32	77,8	106,60	341,0	83,71	2 240.000	105,00



a₁ = Gesamtbreite der Kette gemessen über Bolzen des
Verbindungsliedes.
Overall width dimension over pin length of connecting
link.

Zul. Längenabweichung der trockenen, ungeölte Kette unter Meßkraft nach DIN ^{0,15%}
Admissible length tolerance of chains in dry state (before greasing) under measuring load acc. to DIN ^{0,15%}

- Ausführung nur mit geraden Laschen lieferbar.
Only with straight sidebars available.
- * Diese Kette ist auch als Seitenbogenkette lieferbar min. Radius = 235 mm, Bolzendurchmesser = 3,95 mm
This chain is also available as sidebow chain min. Radius = 235 mm, Pin-diameter = 3,95 mm.

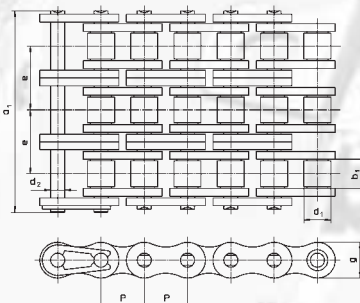
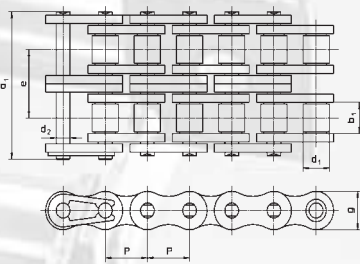
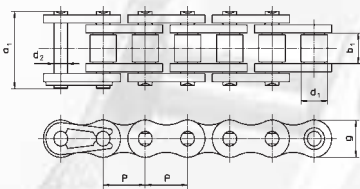
Hochleistungsrollenketten amerik. Bauart DIN 8188 - ISO R 606 A

Precision Roller Chains

acc. to ISO R 606 A - DIN 8188



Hohe Dauer- und Verschleißfestigkeit.
Geringe Einlaufhängung durch Vorrecken der Ketten nach der Montage.
Elite® Rollenketten sind auf Anfrage auch lieferbar in verzinkter, gelbverzinkter und vernickelter Ausführung.
Elite® Roller chains are available in zinc and nickel plated finish on request.
Zinc plated chains are also available with passivated finish (yellow colour).
All chains are pre stressed, wear resistant and fatigue resistant.



a_1 = Gesamtbreite der Kette gemessen über Bolzen des Verbindungsgliedes.
Overall width dimension over pin length of connecting link.

FLEXON ISO Ref.	Teilung Pitch	Lichte Weite Inner Width	Rollen Ø Roller Dia.	Bolzen Ø Pin Dia.	Laschenhöhe Link Height	Mittenmaß Transverse Pitch	Gesamtbreite Total Width	Gelenkfläche Bearing Area	Bruchkraft min. Breaking Load	Gewicht Approx Weight
	p mm	b ₁ min. mm	d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	g max. mm	e mm	a ₁ max. mm	A cm ²	DIN min N	kg/m

Einfach-Rollenketten Simplex Roller chains

Diese Ketten sind auch lieferbar als Elite® SBR mit geringerer Anfangslängung (geschlossene Hülsen und Rollen, kaltfließgepreßt).
These chains are available as Elite® SBR with reduction of initial elongation (solid bushes and rollers, cold headed).

• 25	6,35	3,18	3,30 ¹	2,30	5,8		8,6	0,11	3.500	0,14
• 35	9,525	4,68	5,08 ¹	3,59	8,3		12,0	0,27	9.000	0,33
40	12,70	7,85	7,95	3,96	11,8		18,3	0,44	14.100	0,62
41	12,70	6,40	7,77	3,58	9,8		14,4	0,32	6.800	0,38
50	15,875	9,40	10,16	5,08	15,0		22,2	0,70	22.200	1,01
60	19,05	12,57	11,91	5,94	18,0		27,4	1,06	31.800	1,48
80	25,40	15,75	15,88	7,92	24,0		36,8	1,79	56.700	2,60
100	31,75	18,90	19,05	9,53	30,0		43,6	2,62	88.500	3,76
120	38,10	25,22	22,23	11,10	36,0		54,7	3,94	127.000	5,50
140	44,45	25,22	25,40	12,70	42,0		58,5	4,72	172.400	7,20
160	50,80	31,55	28,58	14,27	48,0		68,4	6,50	226.800	10,30
200	63,50	37,85	39,68	19,84	60,3		84,2	10,90	353.800	16,80
240	76,20	47,35	47,63	23,80	72,3		106,4	16,07	510.300	25,00

Schwere Ausführung mit höherer Dauerfestigkeit (dickere Laschen) Heavy Duty and High Endurance Chains

* Diese Kette ist auch lieferbar mit vergüteten Bolzen und höherer Bruchlast.
These chain are available with through-hardened pins with increased breaking load.

60H	19,05	12,57	11,91	5,94	18,0		38,7	1,15	31.800	1,97
80H	25,40	15,75	15,88	7,92	24,0		47,3	1,92	56.700	3,25
* 100H	31,75	18,90	19,05	9,53	30,0		56,2	2,77	88.500	4,42
* 120H	38,10	25,22	22,23	11,10	36,0		67,2	4,12	127.000	6,40
* 140H	44,45	25,22	25,40	12,70	42,0		72,8	4,93	172.400	8,20
160H	50,80	31,55	28,58	14,27	48,0		83,3	6,69	226.800	11,80

Zweifach-Rollenketten Duplex Roller chains

• 25-2	6,35	3,18	3,30	2,30	6,0	6,40	16,0	0,22	8.000	0,27
• 35-2	9,525	4,68	5,08 ¹	3,59	8,3	10,13	24,5	0,54	16.900	0,65
40-2	12,70	7,85	7,95	3,96	11,8	14,38	33,0	0,88	28.200	1,22
50-2	15,875	9,40	10,16	5,08	15,0	18,11	44,0	1,40	44.400	2,00
60-2	19,05	12,57	11,91	5,94	18,0	22,78	50,4	2,12	63.600	2,95
80-2	25,40	15,75	15,88	7,92	24,0	29,29	66,5	3,58	113.400	5,20
100-2	31,75	18,90	19,05	9,53	30,0	35,76	79,6	5,24	177.000	7,60
120-2	38,10	25,22	22,23	11,10	36,0	45,44	100,5	7,88	254.000	10,80
140-2	44,45	25,22	25,40	12,70	42,0	48,87	107,8	9,44	344.800	14,20
160-2	50,80	31,55	28,58	14,27	48,0	58,55	127,5	13,00	453.600	19,50
200-2	63,50	37,85	39,68	19,84	60,3	71,55	156,2	21,80	707.600	32,70
240-2	76,20	47,35	47,63	23,80	72,3	87,83	194,3	32,13	1020.600	49,40

Dreifach-Rollenketten Triplex Roller chains

• 25-3	6,35	3,18	3,30	2,30	6,0	6,40	22,4	0,32	12.000	0,41
• 35-3	9,525	4,68	5,08 ¹	3,59	8,3	10,13	34,7	0,80	27.800	0,97
40-3	12,70	7,85	7,95	3,96	11,8	14,38	48,0	1,32	42.300	1,83
50-3	15,875	9,40	10,16	5,08	15,0	18,11	58,6	2,10	66.600	2,97
60-3	19,05	12,57	11,91	5,94	18,0	22,78	77,2	3,15	95.400	4,35
80-3	25,40	15,75	15,88	7,92	24,0	29,29	96,0	5,35	170.100	7,90
100-3	31,75	18,90	19,05	9,53	30,0	35,76	115,5	7,83	265.500	11,40
120-3	38,10	25,22	22,23	11,10	36,0	45,44	146,1	11,76	381.000	15,80
140-3	44,45	25,22	25,40	12,70	42,0	48,87	156,8	14,16	517.200	21,50
160-3	50,80	31,55	28,58	14,27	48,0	58,55	186,1	19,26	680.400	26,30
200-3	63,50	37,85	39,68	19,84	60,3	71,55	227,8	32,56	1061.400	48,80
240-3	76,20	47,35	47,63	23,80	72,3	87,83	282,4	48,00	1530.900	74,10

Bei ANSI 50 vernietet, ab ANSI 60 vernietet oder versplintet lieferbar.
Detachable chain can be supplied for all chains of 3/4 inch pitch and above.

Zul. Längenabweichung der trockenen, ungeöhlten Kette unter Meßkraft nach DIN ^{0,15%}₀
Admissible length tolerance of chains in dry state (before greasing) under measuring load acc. to DIN ^{0,15%}₀

• Hülsenkette ¹ Hülsen Ø
Bush chain Bush dia.

Das FLEXON-Programm Vielseitig und bedarfs- gerecht...

Alles aus einer Hand:

Das gesamte Antriebs- und Förderkettenprogramm – auch in Spezialausführungen. Dazu passend Kettenräder, Zahnräder und Zubehör. In übersichtlichen Einzelkatalogen finden Sie die detaillierten technischen Informationen zum jeweiligen Produktprogramm. Bitte fordern Sie die Prospekte Ihrer Wahl an.

Unser technischer Beratungsservice steht Ihnen bei der Auswahl der FLEXON-Produkte für Ihren spezifischen Anwendungsfall gern zur Verfügung.

The FLEXON-product range – comprehensively geared to users' needs...

FLEXON offers single-source procurement – a comprehensive range of driving and conveying chains, including, special-purpose chains, sprockets, gears and accessories. Detailed technical information on each product category is contained in separate brochures, available on request.

Our technical advisory service is available to assist you in selecting the appropriate FLEXON product for your particular application.

