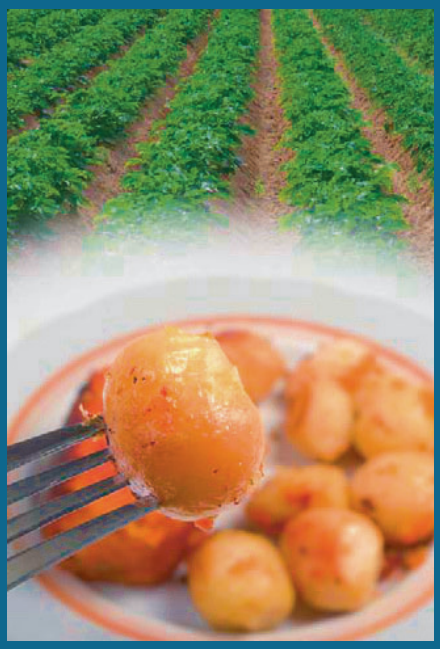
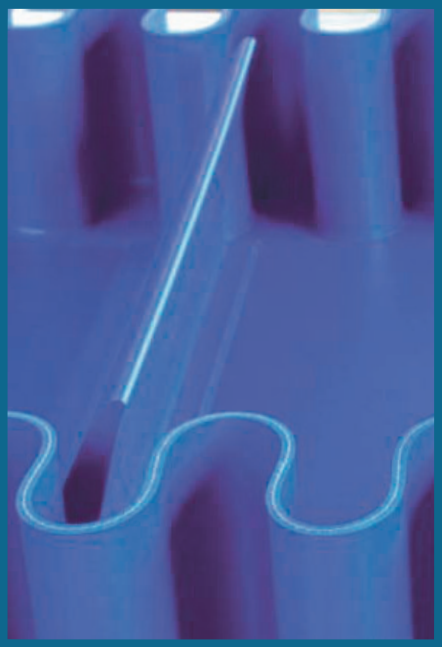
JS Indutec
Antriebs-& Fördertechnik

Agrarindustrie & Landmaschinen-Technik

Transport- und Prozessbänder
für landwirtschaftliche Anwendungen Landmaschinenketten








Agrarindustrie & Landmaschinen-Technik

Eigenschaften und Vorteile







JS-Indutec hat die Serie PVC- und PU-Bänder im Programm, die den geltenden EU Lebensmittelrichtlinien vollständig entsprechen, und somit eine risikofreie Verarbeitung in allen Produktionsschritten unterstützen. Die Verwendung der neuen Bänder zahlt sich auch in Kundenaudits aus, da sie keinerlei in Lebensmittelanwendungen unerwünschten Stoffe enthalten.

Die einfache Anlehnung an amerikanische FDA-Richtlinien ist für Lebensmittel-Produzenten in der EU nicht ausreichend. Auch die in der Agrarwirtschaft häufige Nutzung von Bändern ohne spezielle Zulassung widerspricht geltendem Recht. Um Kunden zu ermöglichen, durchgängig alle gesetzlichen EU-Vorgaben einzuhalten, haben wir lebensmittelkonforme PVC- und PU-Bänder im Programm mit aufgenommen.

Damit ist JS-Indutec einer der ersten Transportband-Lieferanten mit einem Sortiment verschiedener spezi scher PVC Beschichtungen für landwirtschaftliche Anwendungen.

Eigenschaften	Vorteile
• Alle Bänder und Zubehör entsprechen vollständig EU Richtlinien für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln, insbesondere: EC 1935/2004 EU 10/2011 • Konformitätserklärung (DoC = Document of Compliance) für jedes Produkt verfügbar	➤ Sicherer Produktionsprozess ➤ Kein Materialeinfluss auf die transportierten Waren ➤ Kundensicherheit, keine Gefahr für Konsumenten ➤ Keine Schwierigkeiten bei Audits ➤ Rechtskonformität klar dokumentiert ➤ Nutzungsbedingungen klar definiert
• Oberflächenbeschichtung im Heißschmelzverfahren	➤ Homogene Beschichtung; wie ein kalandriertes Produkt – unterstützt Hygiene und lange Lebensdauer ➤ Verschiedene Oberflächenprägungen erhältlich
• Alle glatten Bänder auch in matter Ausführung	➤ Unterstützt einfache Produktablösung und Reinigbarkeit ➤ Bessere Haptik verglichen mit anderen Transportbändern
• Neu - verschleißbeständigere PVC Beschichtung	➤ Für längere Lebensdauer in rauer Umgebung ➤ Verzögert vorzeitige Oberflächenschäden auf Transportband ➤ Gute Ablöse- und Transporteigenschaften auch bei empfindlichen Produkten
• Alle Bänder antistatisch	➤ Keine Interferenz mit elektrischen Anlagen

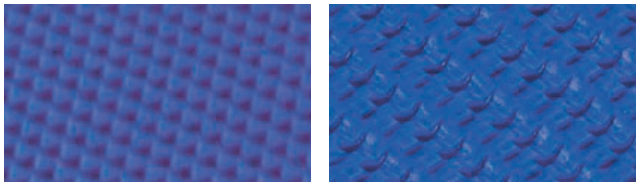
Verfügbare Ausstattungsvarianten (Auswahl)

Bandoberfläche

Matt

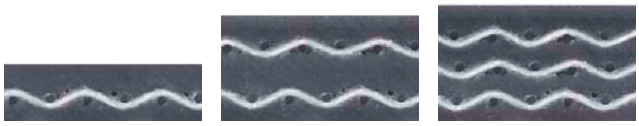


Waffelstruktur
Hochgriffige Struktur



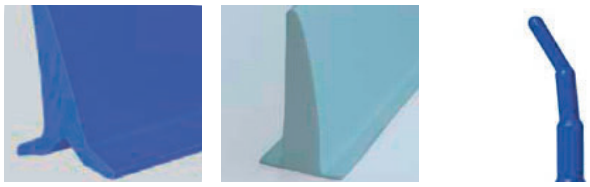
Zugschichten

1-lagig, 2-lagig, 3-lagig

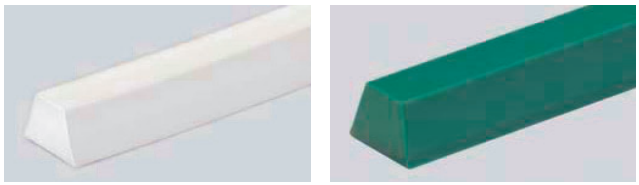


Zubehör, Profile

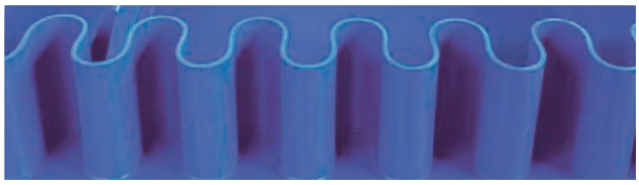
Schräge Profile
Profile mit optimiertem hygienischen Design
Fingerprofile



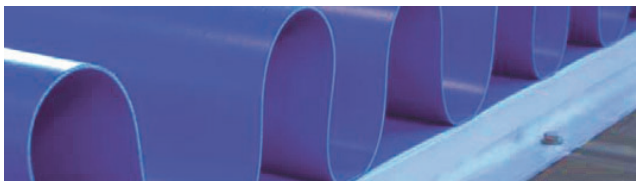
V-Führungsleisten



Wellkanten



Wellenprofile



Farben

Weiß, Dunkelgrün, Kobaltblau



Landmaschinenketten DIN 8189
Agricultural chains DIN 8189

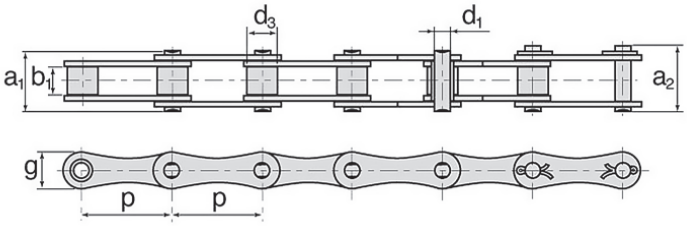
Landmaschinenketten

Weltweit sind unsere qualitativ hochwertigen Produkte in vielen Anwendungsbereichen wegen ihrer Zuverlässigkeit hoch geschätzt. Dieser Katalog befasst sich mit einem speziellen Anwendungsbereich – Ketten für Landmaschinen.

Neben den nach ISO, DIN und ANSI genormten Landmaschinenketten stellen wir auch eine Reihe von Werknormketten her. Auch Anbauelemente sind genormt oder nach Kundenwunsch erhältlich.

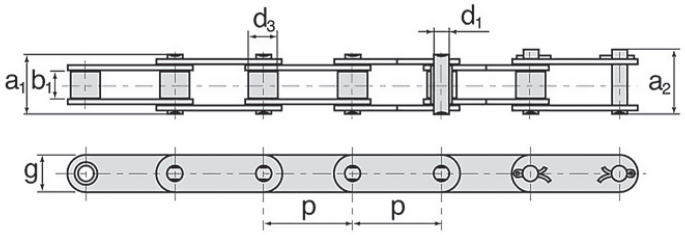
Landmaschinenketten aus dem Hause KAHI werden in zwei verschiedenen Ausführungen angeboten:
1.) Als KB® – Qualitätsketten mit optimaler Verschleiß - und Dauerfestigkeit.
2.) Als KB® – Ketten in verlässlicher, geprüfter Importqualität.

Unser erfahrenes Verkaufsteam unterstützt Sie gerne beratend bei der Entscheidung, welches der beiden Markenprodukte für Ihren Einsatzfall das geeignete ist. Egal für welche Alternative Sie sich entscheiden, wir stehen mit unserem guten Namen für die Qualität und Zuverlässigkeit.



Landmaschinen-Rollenketten DIN 8189 / Werksnorm

Ketten-Nr.	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-glied-breite b_2 max.	Bolzen - Ø d_1	Rollen - Ø d_3 max.	Bolzen-länge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschen-höhe g max.	Bruch-kraft mittel F_B N	Gewicht q kg / m
S 32	29,21	15,88	20,19	4,45	11,43	26,7	29,3	13,4	20000	0,88
S 32 V	29,21	15,88	20,19	5,08	11,43	27,3	29,7	13,4	27000	0,96
S 42	34,93	19,05	25,40	7,01	14,27	34,2	36,9	19,7	48000	1,62
S 45	41,40	22,23	28,58	5,74	15,24	36,9	40,7	17,2	35000	1,66
S 52	38,10	22,23	28,58	5,74	15,24	36,9	40,7	17,2	35000	1,68
S 55	41,40	22,23	28,58	5,74	17,78	36,9	40,7	17,2	35000	1,80
55 V	41,40	22,23	29,00	8,22	17,90	39,3	42,4	20,0	45000	2,22
P41,3	41,30	21,40	27,60	8,28	16,00	39,0	42,0	23,5	50000	2,27
S 62	41,91	25,40	31,80	5,74	19,05	40,0	43,2	17,2	30000	1,87
S 77	58,34	22,23	31,17	8,92	18,26	43,3	49,2	25,8	68000	2,66
S 88	66,27	28,58	37,52	8,92	22,86	49,7	54,6	26,0	68000	3,25



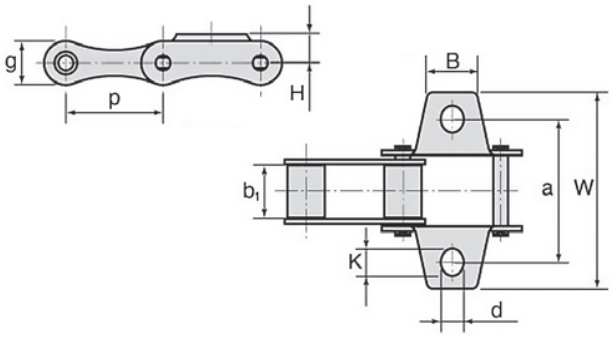
Landmaschinen-Rollenketten nach Werksnorm

Ketten-Nr.	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-glied-breite b_2 max.	Bolzen - Ø d_1	Rollen - Ø d_3 max.	Bolzen-länge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschen-höhe g max.	Bruch-kraft mittel F_B N	Gewicht q kg / m
384 VB	38,4	19,05	25,40	8,28	15,88	36,1	39,4	20,5	40000	2,17
C 384 V	38,4	18,00	24,00	6,92	15,88	35,0	38,0	17,2	36000	1,83
C 384 R	38,4	19,05	25,40	6,92	15,88	33,4	36,8	17,2	33000	1,70
384V-SPL	38,4	18,00	24,00	6,92	21,00	33,4	36,8	17,2	40000	1,94
384-SPL	38,4	19,05	25,40	6,92	21,00	33,4	36,8	17,2	33000	1,94

Landmaschinenketten DIN 8189

Agricultural chains DIN 8189

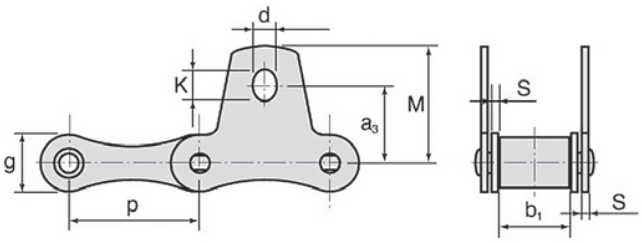






K1 Anbauelemente zu Landmaschinen-Rollenketten DIN 8189

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	a	W	d	K	H	B	g
S 32	K1	29,21	15,88	42,9	61,0	5,3	6,9	8,6	15,0	13,4
S 32	K1F1	29,21	15,88	42,9	61,0	6,5	8,1	8,6	15,0	13,4
S 42	K1	34,93	19,05	54,0	74,9	8,3	11,5	14,0	17,5	19,7
S 45	K1	41,40	22,23	54,0	75,0	8,5	11,7	11,4	22,0	17,2
S 52	K1	38,10	22,23	58,8	78,0	8,3	9,9	11,4	19,0	17,2
S 52	K1F1	38,10	22,23	58,8	78,0	6,6	8,2	11,4	19,0	17,2
S 55	K1	41,40	22,23	54,0	75,0	8,5	11,7	11,4	22,0	17,2
S 62	K1	41,91	25,40	66,8	95,4	8,3	14,7	11,4	22,0	17,2
S 62	A2K1	41,91	25,40	66,7	95,5	8,3	14,7	12,6	22,0	17,2
S 62	F2K1	41,91	25,4	66,8	95,4	6,5	13,0	11,4	22,0	17,2
S 77	K1	58,34	22,23	76,2	102	8,3	11,5	20,8	25,0	25,8
S 88	K1	66,27	28,58	97,0	120	8,3	9,9	20,8	22,0	26,0

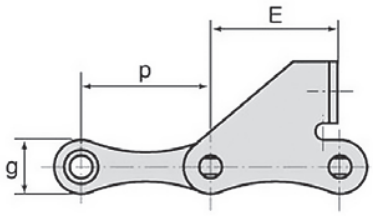


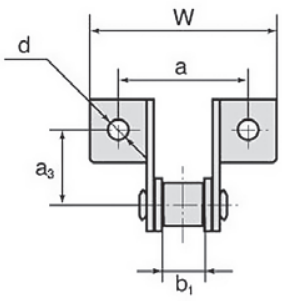
SK1 Anbauelemente zu Landmaschinen-Rollenketten DIN 8189

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	b_3	M	d	K	g	s
S 32	SK1	29,21	15,88	17,3	26,2	5,3	6,9	13,4	1,8
S 42	SK1	34,93	19,05	23,6	34,3	8,3	11,5	19,7	2,8
S 45	SK1	41,40	22,23	19,8	30,2	8,3	11,5	17,2	2,8
S 52	SK1	38,10	22,23	22,1	31,8	8,3	9,9	17,2	2,8
S 55	SK1	41,40	22,23	19,8	30,2	8,3	11,5	17,2	2,8
S 62	SK1	41,91	25,40	24,6	38,6	8,3	14,7	17,2	2,5
S 77	SK1	58,34	22,23	36,3	50,0	8,3	11,5	25,8	4,0
S 88	SK1	66,27	28,58	36,3	55,6	8,3	9,9	26,0	4,0

Landmaschinenketten DIN 8189

Agricultural chains DIN 8189

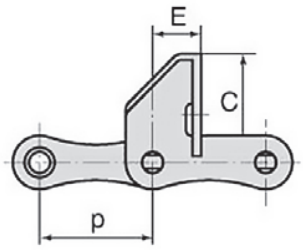


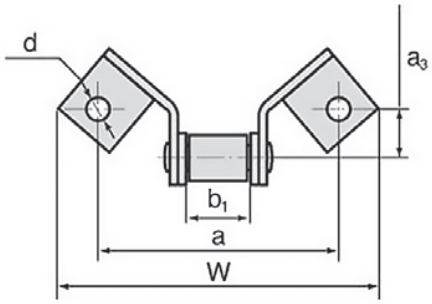




Anbauelemente zu Landmaschinen-Rollenketten DIN 8189

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	a_3	E	a	W	d	g
S 32	**SD**	29,21	15,88	20,0	19,2	58,0	78,0	6,4	13,2
S 45	**W-F1**	41,40	22,23	20,0	37,0	58,0	87,0	6,6	17,3
S 45	**W-F4**	41,40	22,23	20,5	33,2	58,0	85,6	6,6	17,3
S 45	**F1**	41,40	22,23	21,0	25,0	62,4	83,4	8,5	17,3
S 52	**SD**	38,10	22,23	20,0	19,2	62,0	88,5	6,4	17,3
S 52	**F8**	38,10	22,23	20,6	37,0	60,7	76,4	6,4	17,3
S 52	**F9**	38,10	22,23	20,0	18,5	54,5	71,0	6,5	16,5
S 55	**F2**	41,40	22,23	20,0	37,0	58,0	87,0	6,4	17,3
S 55	**F3**	41,40	22,23	20,5	33,2	58,0	85,6	6,6	17,3
S 55	**F4**	41,40	22,23	20,0	37,0	58,0	87,0	6,6	17,3
S 55	**F6**	41,40	22,23	20,0	30,0	58,0	87,0	6,4	17,3
S 55	**F7**	41,40	22,23	20,5	33,2	62,0	85,6	6,6	17,3
S 62	**SD**	41,91	26,2	20,0	32,6	61,4	92,0	6,4	17,3





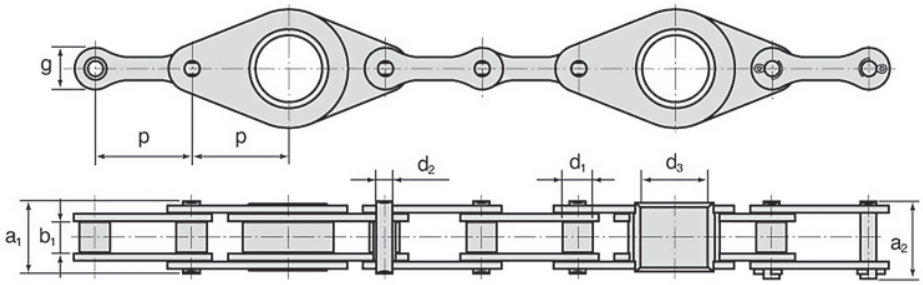
Anbauelemente zu Landmaschinen-Rollenketten Werksnorm

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	a_3	E	a	W	d	C
55 V	**SE**	41,40	22,23	18,44	17,5	88,0	118,0	8,4	41,0
55 V	**SEL**	41,40	22,23	18,44	31,3	88,0	118,0	8,4	41,0

Landmaschinenketten 216BF1

Agricultural chains 216BF1

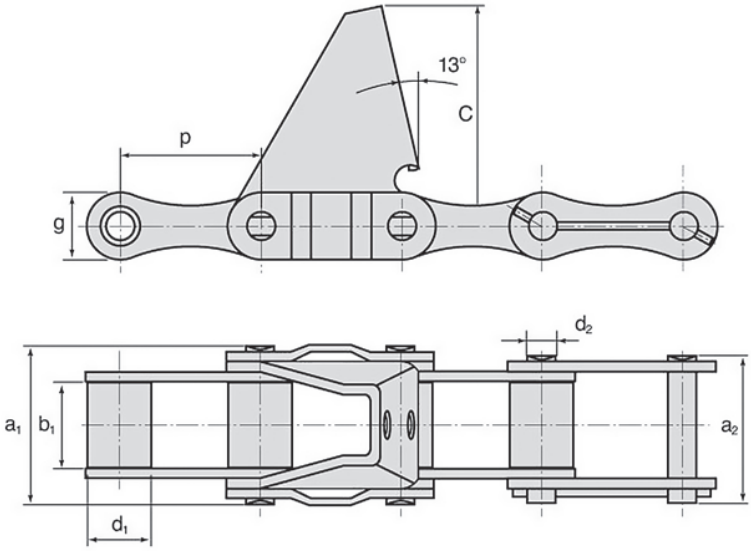




F1 Anbauelement zu Langgliederkette ISO 216B

Ketten-Nr.	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Bolzen - Ø d_2	Rollen - Ø d_1 max.	d_3	Bolzenlänge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschenhöhe g max.	Bruchkraft F_{BN} min.	Gewicht q kg / m
216BF1	50,80	17,02	8,28	15,88	35,3	37,8	41,3	22,0	60000	4,3

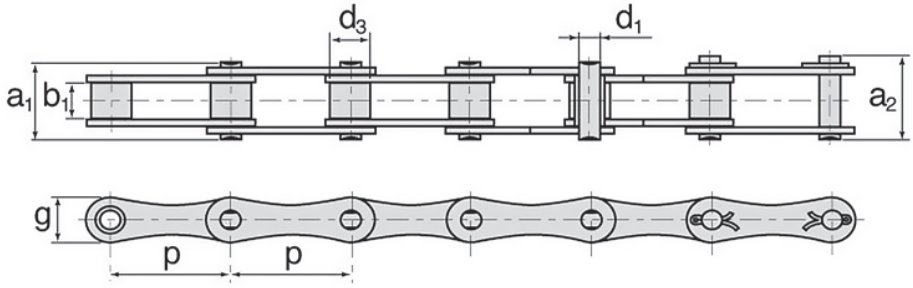
Rollenketten DIN 8187 · Roller chains to DIN 8187



Anbauelement für Maisernte

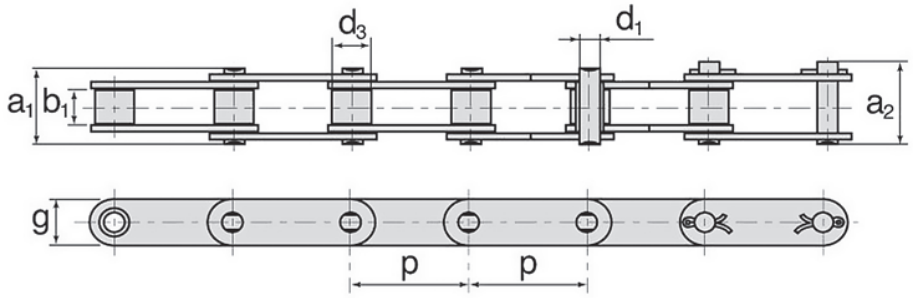
Ketten-Nr.	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Bolzen - Ø d_2	Rollen - Ø d_1 max.	C	Bolzenlänge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschenhöhe g max.	Bruchkraft F_{BN} min.
S62R-C6E	41,91	25,8	8,5	19,05	66,0	47,8	44,6	20,1	42000

Landmaschinenketten ANSI
Agricultural chains ANSI



Landmaschinen-Rollenketten ANSI

Ketten-Nr.	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-glied-breite b_2 max.	Bolzen - Ø d_1	Rollen - Ø d_3 max.	Bolzen-länge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschen-höhe g max.	Bruch-kraft mittel F_B N	Gewicht q kg / m
A 550	41,40	19,81	25,41	7,19	16,87	35,0	38,0	19,3	51200	1,79
A 555	41,40	12,70	18,90	7,19	16,87	29,1	32,0	19,3	56000	1,60
A 557	41,40	20,24	26,45	8,00	17,78	37,4	40,6	23,1	74300	2,45
A 620	42,01	24,51	31,00	7,19	17,91	41,8	45,2	20,2	55100	2,18



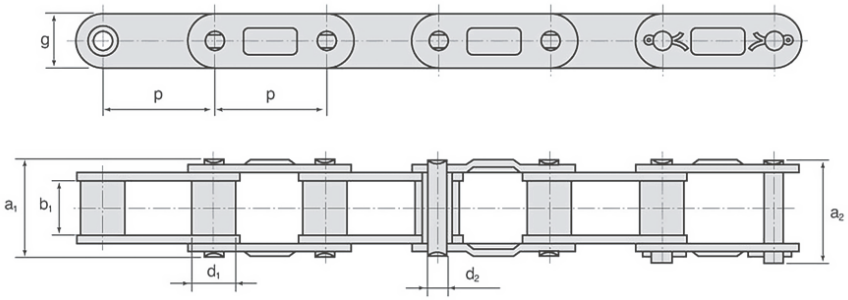
Landmaschinen-Rollenketten ANSI - C

Ketten-Nr.	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-glied-breite b_2 max.	Bolzen - Ø d_1	Rollen - Ø d_3 max.	Bolzen-länge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschen-höhe g max.	Bruch-kraft mittel F_B N	Gewicht q kg / m
CA 550	41,40	19,81	25,41	7,19	16,87	35,0	38,0	19,3	51200	1,94
CA 550 V	41,40	19,05	25,05	8,28	16,80	36,1	39,1	22,0	68700	2,24
CA 555	41,40	12,70	18,90	7,19	16,87	29,1	32,0	19,3	56000	1,72
CA 557	41,40	20,24	26,45	8,00	17,78	37,4	40,6	23,1	74300	2,60
CA 620	42,01	24,51	31,00	7,19	17,91	41,8	45,2	20,2	55100	2,35

Landmaschinenketten ANSI

Agricultural chains ANSI





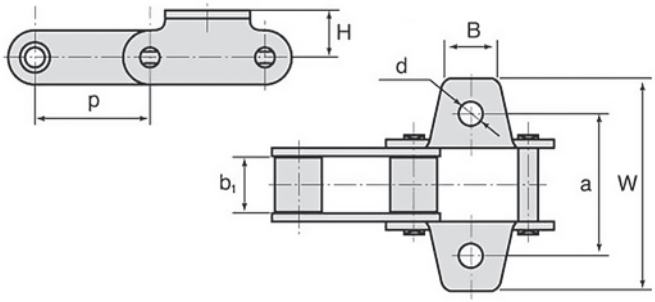
Landmaschinen-Rollenketten ANSI - CD

Ketten-Nr.	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-glied-breite b_2 max.	Bolzen - Ø d_1	Rollen - Ø d_3 max.	Bolzen-länge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschen-höhe g max.	Bruch-kraft mittel F_B N	Gewicht q kg / m
CA 550 D	41,40	19,81	25,41	7,19	16,87	35,0	38,0	19,3	51200	1,94
CA 555 D	41,40	12,70	18,90	7,19	16,87	29,1	32,0	19,3	56000	1,72
CA 557 D	41,40	20,24	26,45	8,00	17,78	37,4	40,6	23,1	74300	2,60
CA 620 D	42,01	24,51	31,00	7,19	17,91	41,8	45,2	20,2	55100	2,35



Landmaschinenketten ANSI

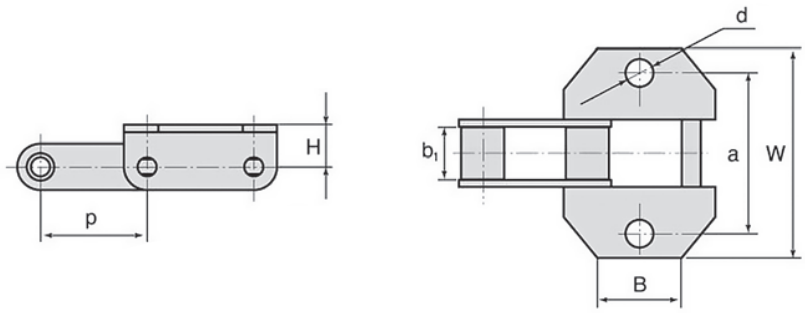
Agricultural chains ANSI





K1 Anbauelemente zu Landmaschinen-Rollenketten ANSI

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	a	W	d	H	B
CA 550	F2	41,40	19,50	50,8	72,00	8,5	14,7	22,00
CA 550	K1F1	41,40	19,81	54,0	76,20	8,3	16,5	20,00
CA 550	K1F1	41,40	19,81	50,8	76,20	8,3	16,5	20,00
CA 550	K25	41,40	19,81	50,8	71,40	8,7	12,7	22,23
CA 557	K1	41,40	20,24	50,8	72,00	8,7	15,9	22,00
CA 550	VK1	41,40	19,05	54,0	75,54	8,5	16,5	27,00
CA 550	VK1F1	41,40	19,05	50,8	75,54	8,5	16,5	27,00
CA 550	F4K19	41,40	20,24	50,8	77,80	6,8	12,7	27,23



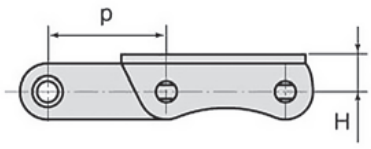
K1 Anbauelemente zu Landmaschinen-Rollenketten Werksnorm

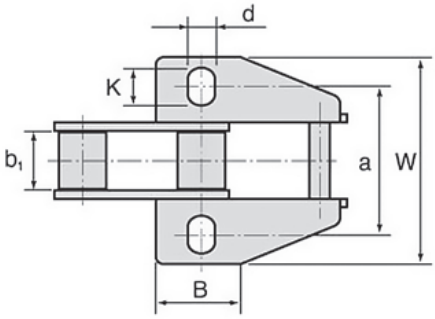
Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	B	a	W	H	d
C 384 R	K1	38,40	19,05	29,1	58,0	76,5	15,1	10,5
C 384 V	K1F1	38,40	18,00	29,1	57,0	75,0	15,1	8,5
C 384 V	K1	38,40	18,00	22,0	57,5	82,0	15,4	9,0
384 VB	K1	38,40	19,05	29,0	58,0	87,0	14,0	10,5
384 VB	F3	38,40	19,05	40,0	57,0	86,0	16,0	10,3

Landmaschinenketten ANSI

Agricultural chains ANSI

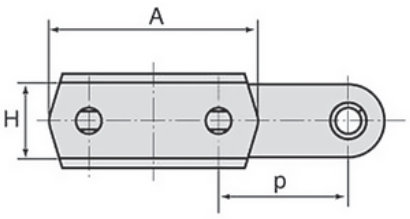


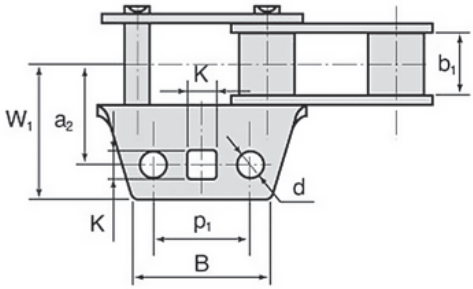




Anbauelemente zu Landmaschinen-Rollenketten ANSI

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	a	W	d	K	H	B
CA 550	K39M	41,4	19,81	50,80	71,40	Ø 9,8	Ø	12,70	29,5
CA 557	K39M	41,4	20,24	50,80	71,40	Ø 9,8	Ø	12,70	29,5
CA 557	K39MF1	41,4	20,24	57,15	77,59	Ø 9,8	Ø	13,97	22,0
CA 550	K39MF2	41,4	19,81	50,80	71,40	9,9	13,0	12,70	29,5
CA 557	K39MF2	41,4	20,24	50,80	71,40	9,8	13,0	12,70	29,5



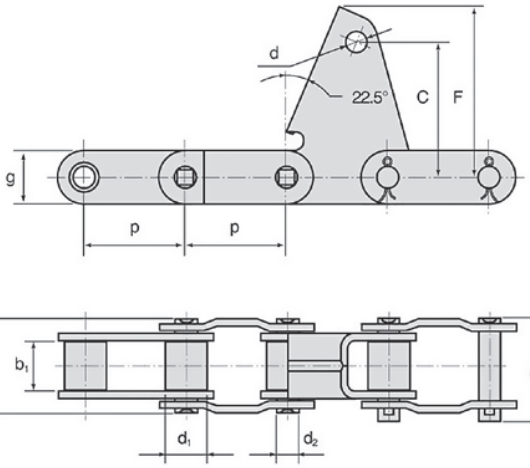


Anbauelemente zu Landmaschinen-Rollenketten ANSI

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	a_2	W_1	d	K	H	B	A	
CA 557	F3	41,4	20,24	32,07	43,3	8,25	9,7	23,9	44,45	66,55	30,22
CA 557	F4	41,4	20,24	32,07	43,3	ohne	9,7	23,9	44,45	66,55	ohne

Landmaschinenketten Maisernte

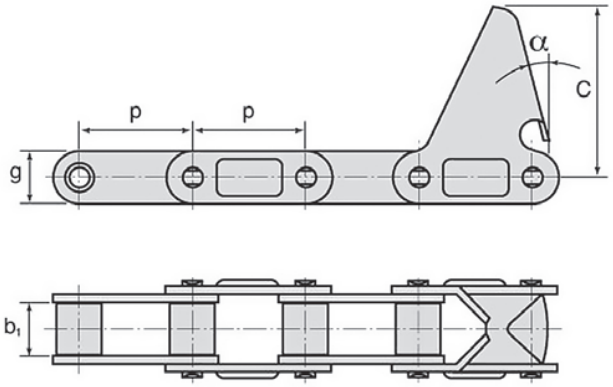
Agricultural chains maize harvester





Anbauelemente für Maisernte

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2	a_1	a_1	C	F	Bruch-kraft mittel F_B N
384 VB	**F2**	38,4	19,05	15,88	8,28	20,5	8,1	51,6	65,0	50000

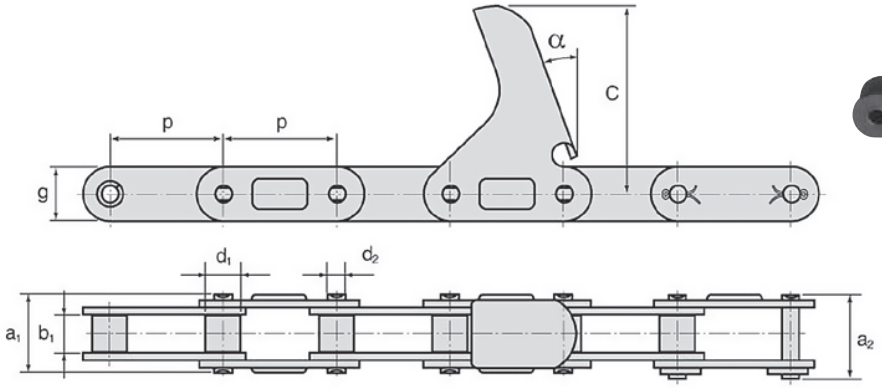


Anbauelemente für Maisernte

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	g	C	α
CA 550	**C6E**	41,40	19,81	19,30	55,6	20,0°
CA 550	**C11E**	41,40	19,81	19,30	63,5	15,0°
CA 550	**C11EJ**	41,40	19,81	19,30	66,0	17,0°
CA 550	**C13E**	41,40	19,81	19,30	92,0	15,0°
CA 550	**F4 - C6E**	41,40	20,24	19,05	55,6	22,5°
CA 620	**C13E**	42,01	24,51	20,20	92,0	15,0°

Landmaschinenketten Maisernte

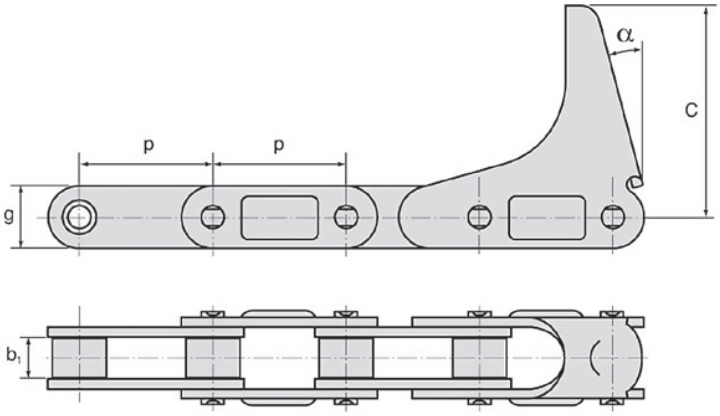
Agricultural chains maize harvester





Anbauelemente für Maisernte

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2	g	a_1	a_2	C	α	Bruch-kraft mittel F_B N
CA 2060	**C6E**	38,1	12,57	11,91	5,94	18,0	25,9	28,3	63,5	20°	31100
CA 2060 H	**C6E**	38,1	12,70	11,91	5,94	18,0	29,2	31,6	63,5	22,5°	31100





Anbauelemente für Maisernte

Ketten-Nr.	Anbauteil	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	g	C	α
CA 550	**C6E**	41,4	12,7	19,3	63,5	15,0°
CA 550	**C6EJ**	41,4	12,7	19,3	66,0	15,0°

JS Indutec

Antriebs- & Fördertechnik

Siemensring 54-56
47877 Willich
Telefon: +49 (0) 2154 / 89 10 13 11
Fax: +49 (0) 2154 / 89 10 13 19
E-Mail: info@js-indutec.de

www.js-indutec.de