



iRIS
chains

www.iris-chains.com

SINCE
1935

Gripperketten

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung formen, befüllen und vakuumieren unsere Hochleistungs-Gripperketten Kunststofffolien sicher und reibungslos.

Gripperketten

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung formen, befüllen und vakuumieren unsere Hochleistungs-Gripperketten Kunststofffolien sicher und reibungslos. Diese Hochleistungs-ketten werden sowohl von Aftermarket-Anwendern als auch von OEMs gleichermaßen akzeptiert. Sie bieten eine lange Lebensdauer und Korrosionsbeständigkeit und erhöhen die Betriebszeit und Produktivität. Dank ihres verbesserten Klemmendesigns laufen die Linien leicht und ein breites Spektrum an Materialien kann fest, schonend und präzise gehandhabt werden.

Gripperketten mit verschleißfesten, korrosionsbeständigen Klemmelementen werden zum Greifen, Ziehen und Transportieren von dünnwandigen, großflächigen Materialien eingesetzt. Empfindliche Materialien wie Folienverpackungen, dünne Bleche, Kunststoffe und andere harte Folien- und Plattenmaterialien erfordern eine sorgfältige Handhabung, um Beschädigungen beim Transportieren, Positionieren, Zuführen, Ein- oder Ausziehen, Stanzen, Schweißen, Füllen, Kaschieren, Schneiden, Dehnen, Formen oder Versiegeln zu vermeiden.

Iris-Gripperketten mit Klemmelementen sorgen für eine optimale Zuführung der Materialien. Der spezielle Schwenkgreifermechanismus sorgt für eine hochpräzise Handhabung und genaue Positionierung des Fördergutes durch sicheres Klemmen. Variable Federkräfte ermöglichen ein schonendes Klemmen unterschiedlichster Materialien. Kette und Klemmelemente sind korrosionsgeschützt, verschleißfest und serienmäßig mit lebensmittelechtem Erstschmiermittel behandelt.

DIENTE

*Vorgereckte und abgestimmte Litzen für **eine problemlose Einrichtung der Maschine.***

*Viele Referenzen **auf Lager.***

Ketten in beliebiger Länge.

Technische Unterstützung.

OPTIONEN FÜR IRIS-BASISKETTE

Entdecken Sie den Unterschied, den die hochwertige IRIS-Basiskette für Ihr Endergebnis ausmacht.

- ▶ **Vernickelte Kette**
Verbesserte Lager- und Korrosionsbeständigkeit
- ▶ **Vernickelte Autolube-Kette**
Kein Nachschmieren erforderlich, geringere Wartungskosten, erhöhte Betriebszeit und Produktivität
- ▶ **Kette aus rostfreiem Stahl**
Hervorragende Korrosionsbeständigkeit

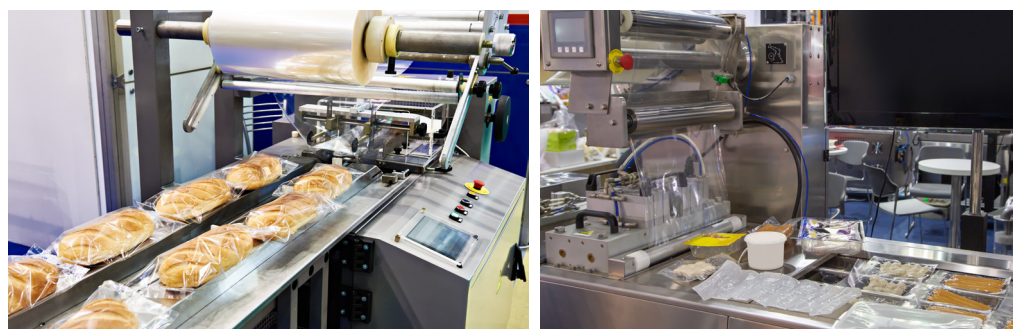
Highlights

- ▶ Patentierte Doppelfeder mit unterschiedlichen Federkraftstufen ermöglicht das schonende Greifen unterschiedlichster Materialien.
- ▶ Verbessertes Klemmendesign für erhöhten Folienrückhalt und reibungslosen Betrieb.

Industriezweige

Dank ihrer hohen Zuverlässigkeit und Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit sind Mitnehmerketten ideal für die speziellen Anforderungen der Lebensmittelindustrie. Mitnehmerketten werden zum Transport von Kunststofffolien in "Form, Fill and Seal" Verpackungsmaschinen eingesetzt.

Für eine höhere Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit wird eine hochwertige Spezialschmierung in Lebensmittelqualität mitgeliefert..



Gripperketten

PRODUKTIONSPROGRAMM

	STANDARD	OSZILLIEREND	HORIZONTAL	KNOPF
GRÖSSEN VERFÜGBAR	1/2"	1/2" 5/8"	1/2" 3/4"	5/8"

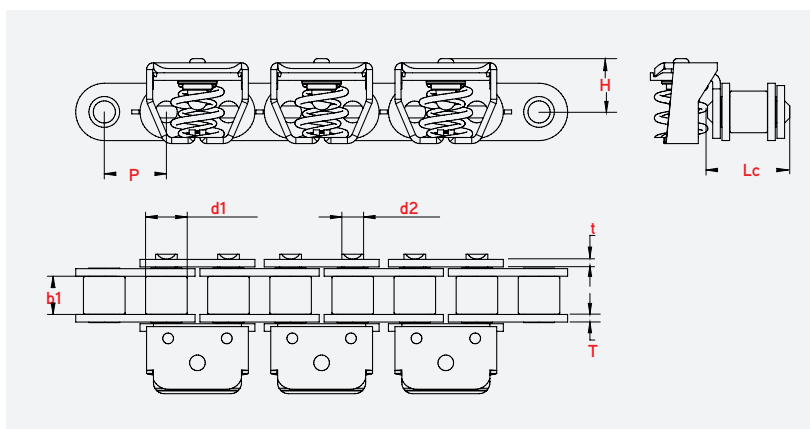
Standard-Gripperketten ISO 606

Dank ihrer hohen Zuverlässigkeit und Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit sind Mitnehmerketten ideal für die speziellen Anforderungen der Lebensmittelindustrie. Mitnehmerketten werden zum Transport von Kunststofffolien in "Form, Fill and Seal" Verpackungsmaschinen eingesetzt.

Eizelne Kette 1/2 x 5/16"

DIN/ISO No.	Material			Teilung P mm	Lichte Weite b1 max mm	Roller-durchmesser d1 max mm	Bolzenlänge		Bolzen-durchmesser d2 max mm	Tiefe Platte H2 max mm	Dicke Platte T max mm	Spannkraft Q mm
	Basis-kette	Klemme	Feder				L max mm	Lc max mm				
8B-1	NP	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	75
8B-1	NP Autolube	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	75
8B-1	SS	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	75

NP NICKEL-DELTA-TONE
SS ROSTFREIER STAHL



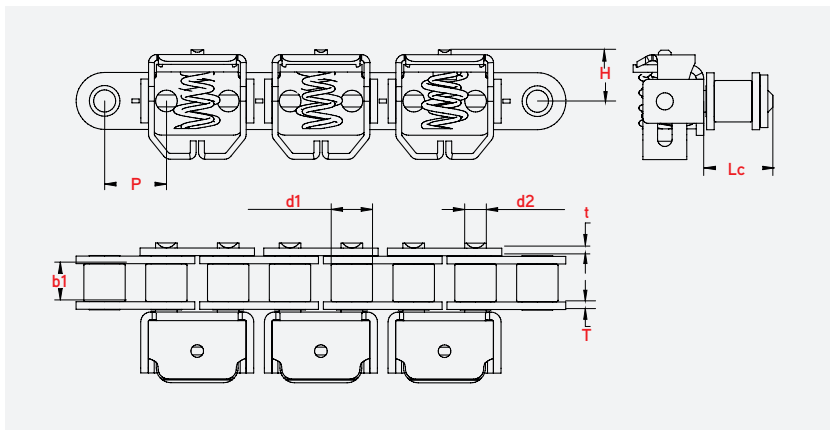
Gripperketten mit oszillierender Klemme ISO 606

Die oszillierende Klemme ermöglicht eine vertikale Bewegung in Kombination mit einer seitlichen Drehung, um ein leichtes Einspannen der Folie und Ablösen des Ausschusses / Schrotts zu gewährleisten. Unser verbessertes Klemmendesign erhöht die Folienrückhaltung und sorgt für einen reibungslosen Betrieb. Die Rückhaltekraft wird durch das Fördergut bestimmt. Die Klemmen und Federn, die wir liefern, sind immer aus rostfreiem, speziell legiertem Stahl gefertigt. Die von Iris-Chains patentierte Doppelfeder reduziert die Ermüdung und erhöht die Lebensdauer. Unsere verschleißfesten Autolube-Versionen vermeiden übermäßige Schmierung und regelmäßige Wartungskosten.

Einzelne Kette 1/2 x 5/16" oder 5/8 x 3/8

DIN/ISO No.	Material			Teilung P mm	Lichte Weite b1 max mm	Roller-durchmesser d1 max mm	Bolzenlänge		Bolzen-durchmesser d2 max mm	Tiefe Platte Hz max mm	Dicke Platte T max mm	Spannkraft Q mm
	Basis-kette	Klemme	Feder				L max mm	Lc max mm				
8B-1 OC	NP	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	80
8B-1 OC	NP Autolube	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	80
8B-1 OC	SS	SS	SS	12,700	7,8	8,51	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	80
10B-1 OC	NP	SS	SS	15,875	9,7	10,16	19,2	20,7	5,08	14,25	1,50	80
10B-1 OC	NP Autolube	SS	SS	15,857	9,7	10,16	19,2	20,7	5,08	14,25	1,50	80
10B-1 OC	SS	SS	SS	15,857	9,7	10,16	19,2	20,7	5,08	14,25	1,50	80

NP NICKEL-DELTA-TONE
 SS ROSTFREIER STAHL



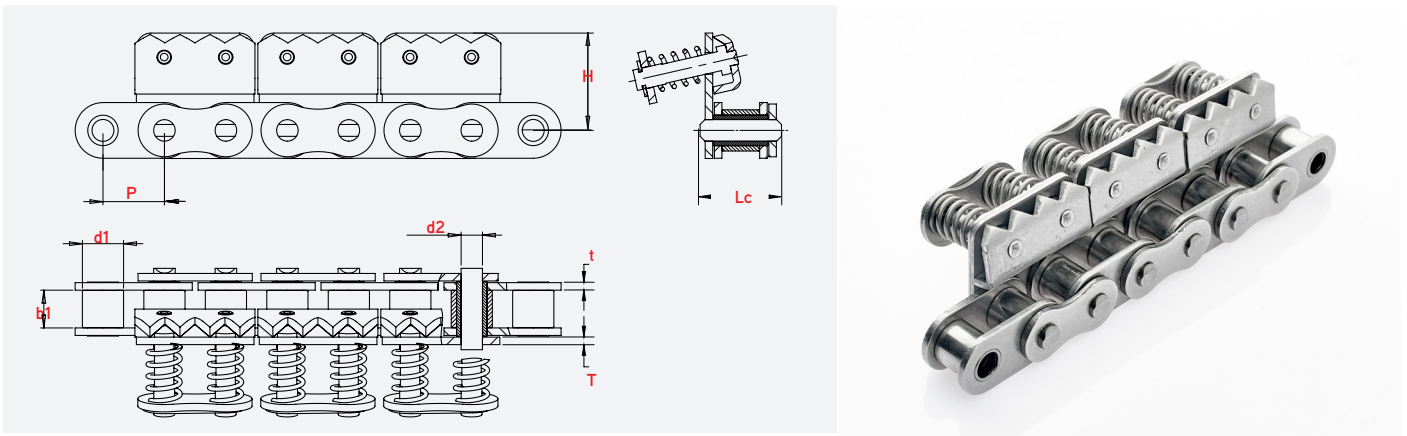
Gripperketten mit horizontaler Klemme ISO

Zwei Federn mit je 30N ermöglichen eine gleichmäßige Folienklemmung. Unser verbessertes Klemmendesign erhöht die Folienrückhaltung und sorgt für einen reibungslosen Betrieb. Die Rückhaltekraft wird durch das Fördergut bestimmt. Die Klemmen und Federn, die wir liefern, sind immer aus rostfreiem, speziell legiertem Stahl gefertigt. Die von Iris-Chains patentierte Doppelfeder reduziert die Ermüdung und erhöht die Lebensdauer. Unsere verschleißfesten Autolube-Versionen vermeiden übermäßige Schmierung und regelmäßige Wartungskosten.

Einzelne Kette 1/2 x 5/16"

DIN/ISO No.	Material			Teilung P mm	Lichte Weite b1 max mm	Roller-durchmesser d1 max mm	Bolzenlänge		Bolzen-durchmesser d2 max mm	Tiefe Platte H2 max mm	Dicke Platte T max mm	Spannkraft Q mm
	Basis-kette	Klemme	Feder				L max mm	Lc max mm				
8B-1 HC	NP	SS	SS	12,700	8,51	7,7	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	60
8B-1 HC	NP Autolube	SS	SS	12,700	8,51	7,7	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	60
8B-1 HC	SS	SS	SS	12,700	8,51	7,7	16,9	18,1	4,45	11,7	1,55	60

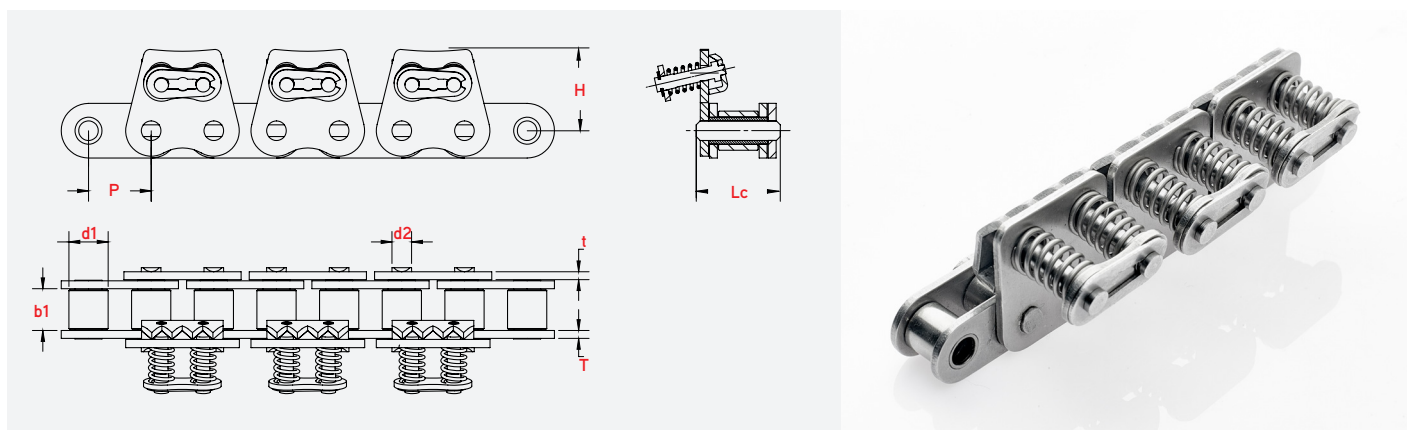
NP NICKEL-DELTA-TONE
SS ROSTFREIER STAHL



Einzelne Kette 1/2 x 5/16

DIN/ISO No.	Material			Pitch P mm	width between Plates b1 min mm	Roller diameter d1 max mm	Pin lenght		Pin diameter d2 max mm	Plate depth H2 max mm	Plate thickness T max mm	Clamping force Q mm
	Base chain	Clamp	Spring				L max mm	Lc max mm				
12A-1 HC	NP	SS	SS	19,050	11,68	11,90	25,4	27,3	5,98	16,6	2,5	60
12A-1 HC	NP Autolube	SS	SS	19,050	11,68	11,90	25,4	27,3	5,98	16,6	2,5	60
12A-1 HC	SS	SS	SS	19,050	11,68	11,90	25,4	27,3	5,98	16,6	2,4	60

NP NICKEL-DELTA-TONE
SS ROSTFREIER STAHL



Gripperketten mit Knopfklemme ISO 606

Die Knopfklemme ermöglicht eine symmetrische Drehung. Die Rückhalte­kraft wird durch das Fördergut bestimmt. Die Klemme schwenkt beim Öffnen nicht nach außen weg. Es gibt sie in den Ausführungen vernickeltes Blech und Edelstahl sowie in der Autolube-Version, die eine übermäßige Schmierung und regelmäßige Wartungskosten vermeidet.

Einzelne Kette 5/8 x 3/8" nach ISO 606

DIN/ISO No.	Material			Teilung	Lichte Weite	Roller-durchmesser	Bolzenlänge		Bolzen-durchmesser	Tiefe Platte	Dicke Platte	Spannkraft
	Basis-kette	Klemme	Feder				L max mm	Lc max mm				
10B-1 HC	NP	SS	SS	P mm	b1 max mm	d1 max mm	L max mm	Lc max mm	d2 max mm	H2 max mm	T max mm	Q mm
10B-1 HC	NP Autolube	SS	SS	15,875	9,7	10,16	19,3	21,3	5,08	16,6	2,4	60
10B-1 HC	SS	SS	SS	15,875	9,7	10,16	19,3	21,3	5,08	16,6	2,4	60

NP NICKEL-DELTA-TONE
 SS ROSTFREIER STAHL

