



KS Kneissl & Senn Technologie GmbH

FÖRDERKETTEN



-  Chesterton
- |  Dichtungen
- |  Feuerfest
- |  Förderketten
- |  Gießereibedarf
- |  Gleitlager
- |  Kompensatoren



**KS Kneissl & Senn
Technologie GmbH**

FÖRDERKETTEN

Förderketten	3
Gabellaschenketten	5
Buchsenförderketten	17
Rundstahlketten	23
Rollenketten	31
Ketten-Schmiermittel	39
Fragen?	41
KS Kneissl & Senn Technologie GmbH	43

Förderketten



“Eine Kette ist nur so gut wie ihr schwächstes Glied.”

Kompetenzen.

Seit 1988 beschäftigt sich der Firmengründer Mag. Franz Senn mit Förderketten. Damals wie heute konzentrieren wir uns auf hochqualitative Produkte europäischen Ursprungs. Dabei bilden Gabellasketten und Buchsenförderketten das Produktfundament. Abgerundet wird das Sortiment durch Rundstahlketten, Rollenketten sowie Kettenräder, Gleitleisten, Becher sowie sonstigem Zubehör.



Gabellasketten

Einzel- und Doppelstrang
Mitnehmer und
Gleitleisten



Buchsenförderketten

DIN 8167 und 8165
Zubehör



Rundstahlketten

DIN 764 und 766
Elevatorenbecher



Rollenketten

DIN 8187 und DIN 8188
Zubehör

WERKSTOFFE

Folgende Werkstoffe halten wir permanent für Sie vor:

- ✓ 18MnCrB5
- ✓ 18NiCrMo5
- ✓ C45
- ✓ C15
- ✓ 42CrMo4
- ✓ AISI420
- ✓ X120Mn12

Sonderwerkstoffe und Wärmebehandlungen auf Anfrage!

ZUBEHÖR

- ✓ Kettenräder
- ✓ Gleitleisten
- ✓ Elevatorbecher
- ✓ Schmiermittel Chesterton
- ✓ Weiteres Zubehör

Für die angebotenen Förderketten verwenden wir ausschließlich Qualitätsstahl aus EU-Produktion.

Gabellaschenketten



Unsere Gabellaschenketten (auch Redlerketten genannt) im Ein- oder Doppelstrang laufen seit vielen Jahren in den verschiedensten Branchen wie Energieerzeugung (Wärme- und Biomassekraftwerke), Müllverbrennung, Spanplattenproduktion, etc.

Als Hauptwerkstoff setzen wir bei Gabellaschenketten auf 18MnCrB5 da dieser im Vergleich zu 20MnCr5 über einen erhöhten Bor-Anteil verfügt, welcher dem Gabelglied mehr Zähigkeit verleiht. Somit laufen unsere Hochleistungsketten viele Jahre ohne Probleme. Ebenso sind bei Gabellaschenketten Sonderausführungen in Edelstahl für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Medien möglich.

Werkstoffe

Glieder

- ✓ 18MnCrB5 (20MnCr5)
- ✓ 18NiCrMo5
- ✓ 42CrMo4

Bolzen

- ✓ 16MnCr5
- ✓ AISI 420

Schließringe

- ✓ Baustahl S235JR
- ✓ AISI 304

*Alle Glieder und Bolzen für Gabellaschenketten sind je nach Material im Einsatz gehärtet oder vergütet.

Anwendungen



**Holz- und
Papierindustrie**



Kraftwerke



**Zement- und
Betonindustrie**



Umweltindustrie

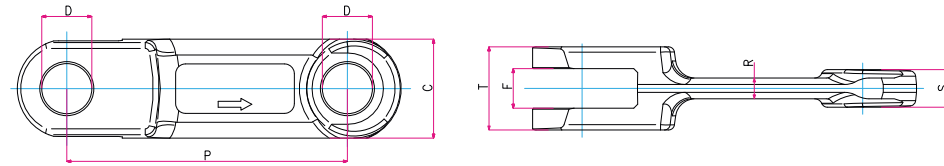


**Lebensmittel-
industrie**



Stahlindustrie

Glieder



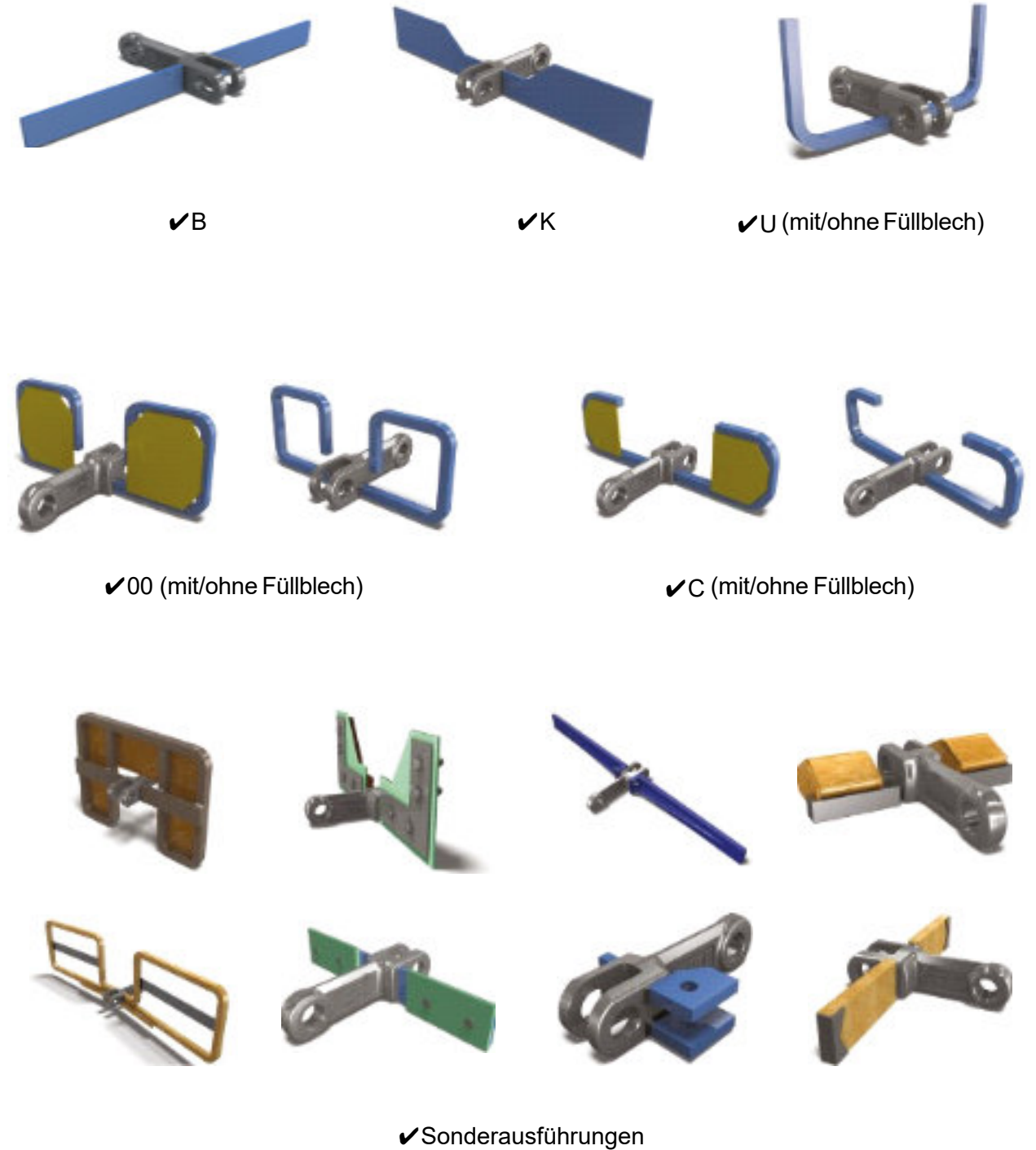
Code	P (mm)	T (mm)	C (mm)	S (mm)	F (mm)	R (mm)	D (mm)
10160	101,6	24	36	8	10	6	14
10160/R	101,6	30	36	13	14	8	14
14218	142	42	50	19	20	11	25
14226	142	62	50	28	30	15	25
20025	200	60	50	25	27	18	25
20028	200	66	60	30	32	20	30
25040	250	70	75	32	34	18	32
26040	260	70	75	31	33	20	32

Auch spezielle Glieder für Doppelstrangausführungen mit angeschmiedeten Nocken mit Schlitz für zentrale Mitnehmer in Standardteilungen wie auch Gabelglieder mit Verschleißbuchsen erhältlich.
Sonderausführungen nach Anfrage.

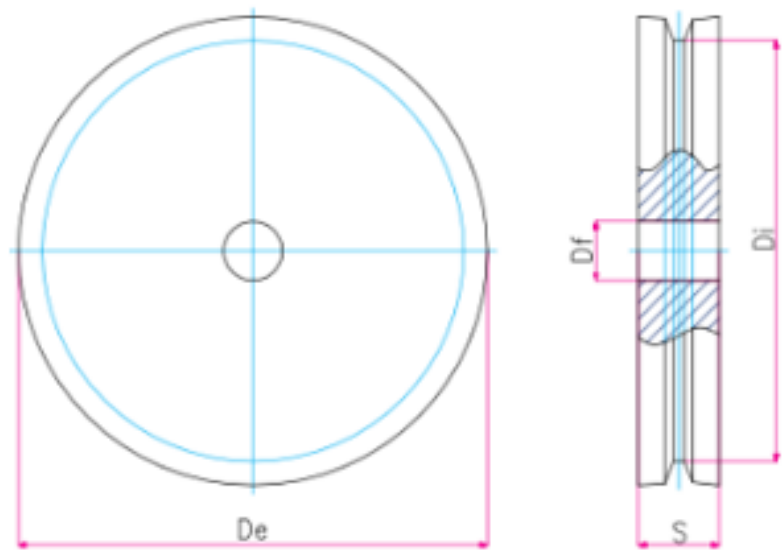
Bolzen

- ✓ Auch als Einzelteile erhältlich...
- ✓ Bolzen mit Schließring
- ✓ Kopfbolzen
- ✓ Bolzen mit Spannstift
- ✓ Bolzen mit Stellring und Sicherungstift

Mitnehmer



Kettenräder für Gabelaschenketten

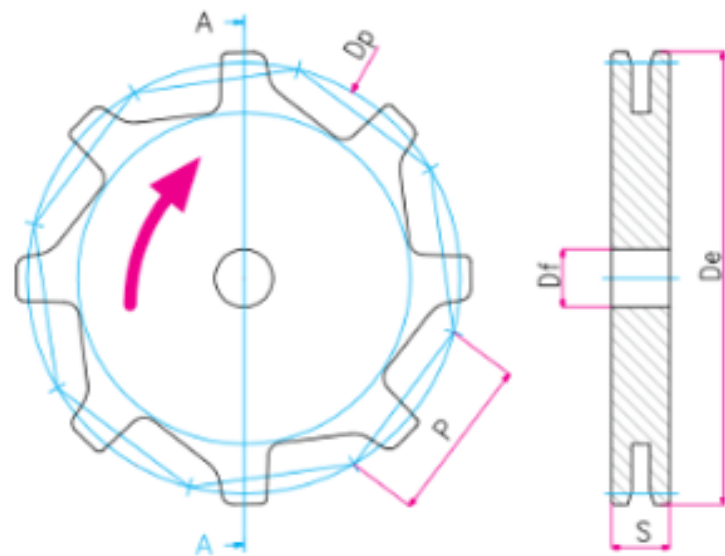


Umlenkrollen

Code	De (mm)	Di (mm)	Df (mm)	S (mm)
10160/06R	160	140	25	34
10160/08R	229	209	25	34
10160/10R	295	275	30	34
10160/12R	356	336	40	34
10160/14R	420	400	40	34
10160-R/06R	160	136	25	40
10160-R /08R	229	205	25	40
10160-R /10R	295	271	30	40
10160-R /12R	356	332	40	40
10160-R /14R	420	396	40	40

Code	De (mm)	Di (mm)	Df (mm)	S (mm)
14218/06R	234	210	40	50
14218/07R	280	256	40	50
14218/08R	320	296	40	50
14218/09R	362	338	40	50
14218/10R	415	391	40	50
14218/11R	454	430	40	50
14218/12R	500	476	40	50
14218/13R	545	521	40	50
14218/14R	588	564	40	50
14218/15R	632	608	40	50
14218/16R	677	653	40	50
14226/06R	234	214	40	70
14226/07R	280	260	40	70
14226/08R	320	300	50	70
14226/09R	362	342	50	70
14226/10R	415	395	50	70
14226/11R	454	434	50	70
14226/12R	500	480	50	70
14226/13R	545	525	50	70
14226/14R	588	568	50	70
14226/15R	632	612	50	70
14226/16R	677	657	50	70
20028/08R	462	438	60	75
20028/12R	587	563	60	75
20028/12R	712	688	60	75
26040/08R	604	580	60	80
26040/10R	766	742	60	80
26040/12R	929	905	60	80

Kettenräder für Gabelaschenketten

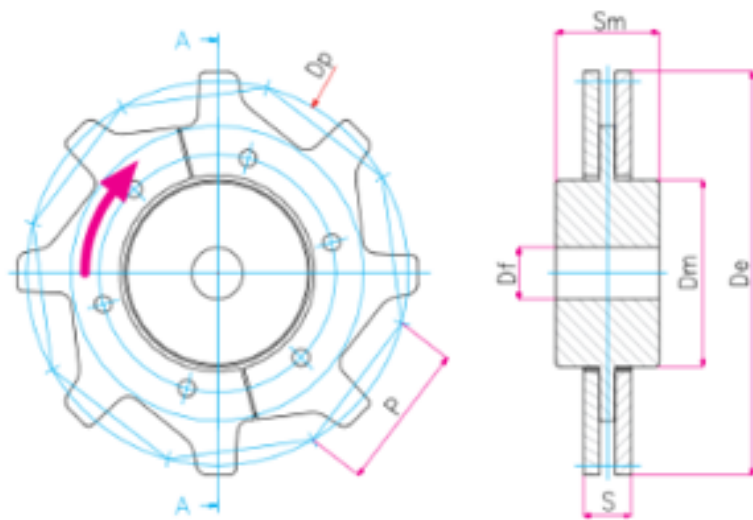


Kettenräder

Code	Zähne Anzahl	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	S (mm)
10160/06C	6	203,20	216	30	34
10160/08C	8	265,49	277	40	34
10160/10C	10	328,78	340	40	34
10160/12C	12	392,55	404	50	34
10160/14C	14	456,58	468	50	34
10160-R/06C	6	203,20	216	30	40
10160-R/08C	8	265,49	277	40	40
10160-R/10C	10	328,78	340	40	40
10160-R/12C	12	392,55	404	50	40
10160-R/14C	14	456,58	468	50	40

Code	Zähne Anzahl	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	S (mm)
14218/06C	6	284,00	304	40	50
14218/07C	7	327,31	344	40	50
14218/08C	8	371,06	390	40	50
14218/09C	9	415,18	435	40	50
14218/10C	10	459,52	480	40	50
14218/11C	11	504,02	524	40	50
14218/12C	12	548,64	570	40	50
14218/13C	13	593,37	614	40	50
14218/14C	14	638,15	660	40	50
14218/15C	15	682,87	702	40	50
14218/16C	16	727,90	748	40	50
14226/06C	6	284,00	304	40	70
14226/07C	7	327,31	344	40	70
14226/08C	8	371,06	390	40	70
14226/09C	9	415,18	435	40	70
14226/10C	10	459,52	480	40	70
14226/11C	11	504,02	524	40	70
14226/12C	12	548,64	570	40	70
14226/13C	13	593,37	614	40	70
14226/14C	14	638,15	660	40	70
14226/15C	15	682,87	702	40	70
14226/16C	16	727,90	748	40	70
20028/08C	8	522,40	546	60	75
20028/12C	10	647,40	672	60	75
20028/12C	12	772,80	797	60	75
26040/08CS	8	679,41	709	60	80
26040/10CS	10	841,37	870	60	80
26040/12CS	12	1.004,56	1.035	60	80

Kettenräder für Gabelaschenketten



**Kettenräder
mit austauschbaren
Segmenten**

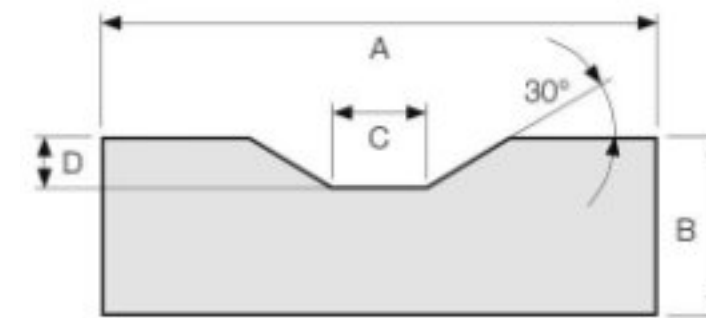
Code	Zähne	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	S (mm)	Sm (mm)
10160/06CS	6	203,20	216	25	85	34	60
10160/08CS	8	265,49	277	30	120	34	60
10160/10CS	10	328,78	340	40	160	34	80
10160/12CS	12	392,55	404	50	230	34	80
10160/14CS	14	456,58	468	50	280	34	80
10160-R/06CS	6	203,20	216	25	85	34	75
10160-R/08CS	8	265,49	277	30	120	34	75
10160-R/10CS	10	328,78	340	40	160	34	95
10160-R/12CS	12	392,55	404	50	230	34	95
10160-R/14CS	14	456,58	468	50	280	34	95
14218/06CS	6	284,00	304	40	120	45	90

Code	Zähne	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	S (mm)	Sm (mm)
14218/07CS	7	327,31	344	40	150	45	100
14218/08CS	8	371,06	390	40	180	45	100
14218/09CS	9	415,18	435	40	230	45	100
14218/10CS	10	459,52	480	40	240	45	100
14218/11CS	11	504,02	524	40	280	45	110
14218/11CS	11	504,02	524	40	280	45	110
14218/12CS	12	548,64	570	40	330	45	110
14218/13CS	13	593,37	614	40	370	45	110
14218/14CS	14	638,15	660	40	450	45	110
14218/15CS	15	682,87	702	40	470	45	130
14218/16CS	16	727,90	748	40	500	45	130
14226/06CS	6	284,00	304	40	120	66	90
14226/07CS	7	327,31	344	40	150	66	100
14226/08CS	8	371,06	390	40	180	66	100
14226/09CS	9	415,18	435	40	230	66	100
14226/10CS	10	459,52	480	40	240	66	100
14226/11CS	11	504,02	524	40	280	66	110
14226/12CS	12	548,64	570	40	330	66	110
14226/13CS	13	593,37	614	40	370	66	110
14226/14CS	14	638,15	660	40	450	66	110
14226/15CS	15	682,87	702	40	470	66	130
14226/16CS	16	727,90	748	40	500	66	130
20028/08CS	8	522,40	546	60	300	69	130
20028/12CS	10	647,40	672	60	400	69	130
20028/12CS	12	772,80	797	60	500	69	130
26040/08CS	8	679,41	709	60	350	76	150
26040/10CS	10	841,37	870	60	400	76	150
26040/12CS	12	1.004,56	1.035	60	550	76	150

Gleitleisten | Manganschienen

Gleitleisten, auch Manganschienen genannt, in einer Grundlänge von 3050 mm sind Lagerware bei KS. Wir führen dabei Ausführungen mit und ohne Profil in der Qualität X120Mn12 (1.3401).

Die Härte unserer Manganschienen liegt zwischen 220 – 250 HB. Während der Anwendung ändert sich die Oberflächenhärte und kann eine Härte bis zu 600 HB erreichen.



**Standardprogramm:
X120Mn12 AR**

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	(kg/m)
25	10	5	2	1,8
30	10	5	2	2,2
35	10	5	2	2,7
40	10	5	2	3,1
40	20	5	2	6,2
50	10	5	2	3,9
50	20	5	2	7,8
60	10	5	2	4,6
60	12	5	2	5,7
60	20	5	2	9,3
70	10	15	3	5,3
70	20	15	3	10,5
100	10	15	3	7,4

Auch ohne Profil erhältlich.

Werkstoff

Manganstahl (auch Hartmanganstahl oder Manganhartstahl genannt) besitzt im abgeschreckten Zustand die Eigenschaft, durch eine starke Kaltverfestigung seine ursprünglich niedrige Zugfestigkeit und Härte in der kaltverfestigten Schicht zu erhöhen, ohne dass die anfangs vorhandene sehr hohe Zähigkeit ungünstig beeinflusst wird. Die eintretende Kaltverfestigung steigert den Verschleißwiderstand. Durch seine hohe Zähigkeit kann Biegen, Bördeln und Lochen durchgeführt werden. Eine Zerspanung bei Raumtemperatur mit Hartmetallwerkzeugen ist nur begrenzt möglich.



Buchsenförderketten



Buchsenförderketten nach DIN 8167, DIN 8165 oder in Sonderausführung laufen seit vielen Jahren erfolgreich in diversen Industrien wie Energieerzeugung, Holz- und Spanplattenindustrie etc. Durch den Einsatz von qualitativ hochwertigen Vormaterialien und eine durch Automatisierung garantierte Wiederholgenauigkeit in der Herstellung erreichen unsere Förderketten beste Standzeiten.

Werkstoffe

Bolzen

- ✓ Ck15
- ✓ 16MnCr5
- ✓ 42CrMo4
- ✓ 1.4301 (AISI 304)

Buchsen

- ✓ Ck15
- ✓ 16MnCr5
- ✓ 42CrMo4
- ✓ 1.4301 (AISI 304)

Rollen

- ✓ Ck15
- ✓ Ck45
- ✓ 16MnCr5
- ✓ 42CrMo4

Laschen

- ✓ Ck15
- ✓ Ck45
- ✓ 30MnB5
- ✓ 42CrMo4

*Alle Kettenbestandteile sind aus hochwertigen Einsatzstählen und auch anderen Stählen hergestellt. Die Komponenten für Buchsenförderketten sind je nach Material im Einsatz gehärtet oder vergütet. Bolzen und Buchsen sind standardmäßig gegen Verdrehen abgeflacht und die Bolzen sind vernietet oder verschweißt.

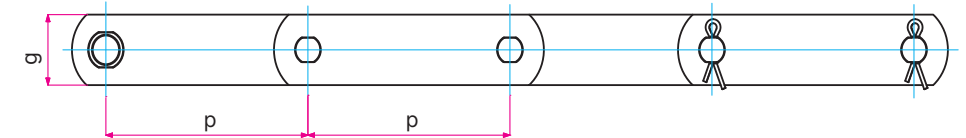
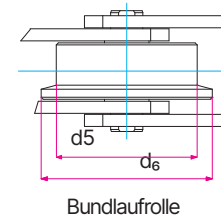
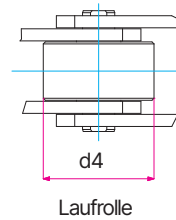
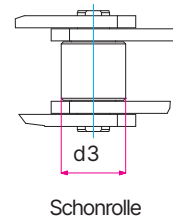
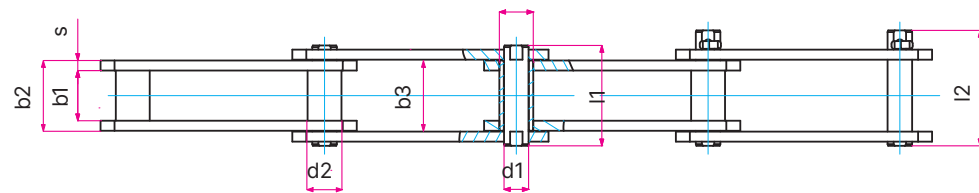
Anwendungen

✓ Holz- und Papierindustrie	✓ Stahlindustrie	✓ Zement- und Betonindustrie
✓ Glasindustrie	✓ Kraftwerke	✓ Umweltindustrie
✓ Lebensmittelindustrie	✓ Chemische und Düngemittelindustrie	✓ Mineralienindustrie

FV Serie (DIN 8165)

Iso Nr.	p (mm)							b ₁ (mm)	b ₂ (mm)	
FV 40	40	50	63	80	100	125	160	-	18	24,5
FV 63	50	63	80	100	125	160	200	-	22	30,5
FV 90	50	63	80	100	125	160	200	250	25	35,5
FV 112	80	100	125	160	200	250	315	-	30	42,5
FV 140	80	100	125	160	200	250	315	400	35	47,5
FV 180	-	100	125	160	200	250	315	400	45	61,5
FV 250	-	-	125	160	200	250	315	400	55	72,0
FV 315	-	-	125	160	200	250	315	400	65	86,0
FV 400	-	-	-	160	200	250	315	400	70	96,0
FV 500	-	-	160	200	250	315	400	500	80	106
FV 630	-	-	-	200	250	315	400	500	90	116

b ₃ (mm)	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	d ₃ (mm)	d ₄ (mm)	d ₅ (mm)	d ₆ (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	g (mm)	s (mm)
25,0	10	15	20	32	40	48	37	44	26	3
31,0	12	18	26	40	50	60	46	55	30	4
36,0	14	20	30	48	63	73	53	62	35	5
43,0	16	22	32	55	72	87	63	72	40	6
48,0	18	26	36	60	80	95	68	80	45	6
62,5	20	30	42	70	100	120	86	100	50	8
73,0	26	36	50	80	125	145	98	114	60	8
87,0	30	42	60	90	140	170	117	133	70	10
97,0	32	44	60	100	150	185	131	141	70	12
107	36	50	70	110	160	195	141	151	80	12
117	42	56	80	120	170	210	153	163	100	12



M Serie (DIN 8167)

Iso Nr.	p (mm)							b ₁ (mm)	b ₂ (mm)
M 20	40	50	63	80	100	125	160	16	22
M 28	50	63	80	100	125	160	200	18	25
M 40	63	80	100	125	160	200	250	20	28
M 56	63	80	100	125	160	200	250	24	33
M 80	80	100	125	160	200	250	315	28	39
M 112	80	100	125	160	200	250	315	32	45
M 160	100	125	160	200	250	315	400	37	52
M 224	125	160	200	250	315	400	500	43	60
M 315	160	200	250	315	400	500	630	48	70
M 450	-	200	250	315	400	500	630	56	82
M 630	-	200	250	315	400	500	630	66	96
M 900	-	-	250	315	400	500	630	78	112

b ₃ (mm)	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	d ₃ (mm)	d ₄ (mm)	d ₅ (mm)	d ₆ (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	g (mm)	s (mm)
22,2	6,0	9,0	12,5	25	30	35	49	18	2,5	3
25,2	7,0	10,0	15,0	30	36	40	56	20	3,0	4
28,3	8,5	12,5	18,0	36	42	45	63	25	3,5	5
33,3	10,0	15,0	21,0	42	50	52	72	30	4,0	6
39,4	12,0	18,0	25,0	50	60	62	86	35	5,0	6
45,5	15,0	21,0	30,0	60	70	73	101	40	6,0	8
52,5	18,0	25,0	36,0	70	85	85	117	50	7,0	8
60,6	21,0	30,0	42,0	85	100	98	134	60	8,0	10
70,7	25,0	36,0	50,0	100	120	112	154	70	10,0	12
82,8	30,0	42,0	60,0	120	140	135	185	80	12,0	12
97,0	36,0	50,0	70,0	140	170	147	200	100	14,0	12
113,0	44,0	60,0	85,0	170	210	167	220	120	16,0	



Weitere Typen

FV Serie

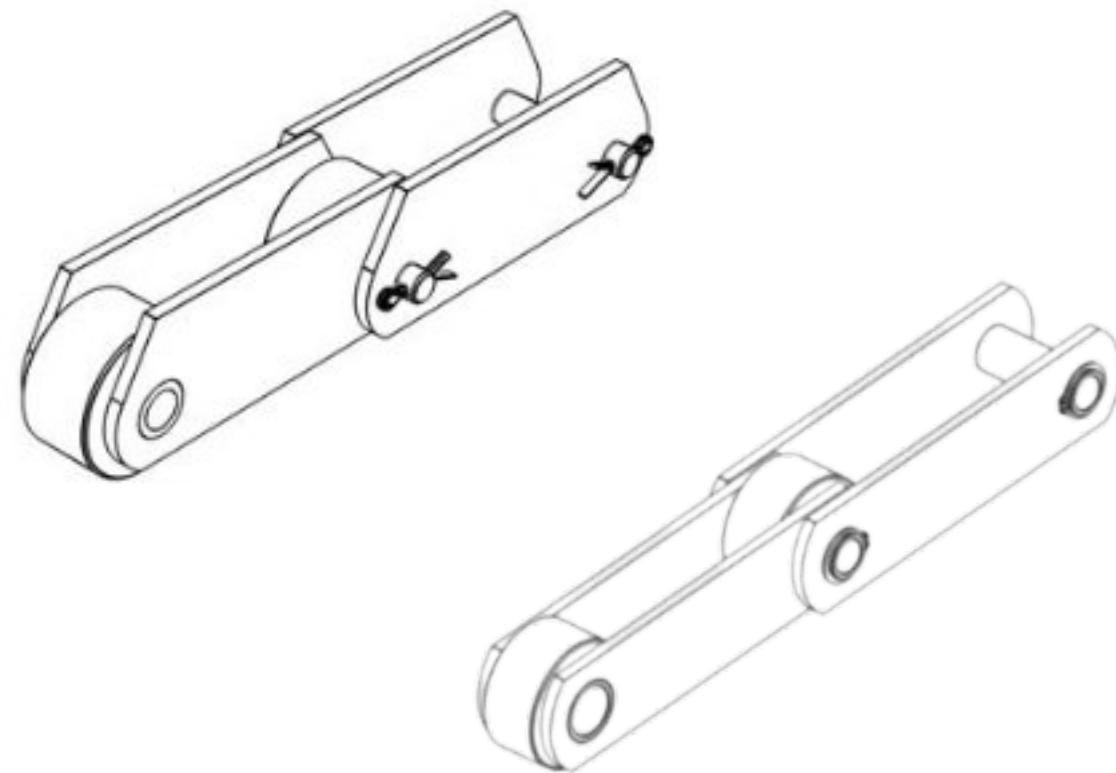
- ✓ mit Traglaschen
- ✓ mit Hohlbolzen
- ✓ mit Befestigungslaschen
- ✓ mit angebogenen/angeschweißten Kratzern

M Serie

- ✓ Laschen mit Vollradius
- ✓ mit Traglaschen
- ✓ mit Hohlbolzen
- ✓ mit Befestigungslaschen
- ✓ mit angebogenen/angeschweißten Kratzern

*Auf Anfrage auch mit vergrößertem Gelenkspiel, mit erhöhter Festigkeit, verzinkte oder rostfreie Ausführungen und Kettenräder. Die Normen M und FV liefern wir auch mit diversen Mitnehmern, je nach Bedarf und Wunsch des Kunden..

Sonderausführungen nach Ihrer individuellen Zeichnung auf Anfrage.



Kettenräder für Buchsenförderketten

Kettenradscheiben

- ✓ Für FV und M Serie

Kettenrad mit einseitiger/beidseitiger Nabe

- ✓ Für FV und M Serie

Sonderkettenräder nach individueller Zeichnung



Rundstahlketten



Hochverschleißfeste Rundstahlketten für horizontale Fördersysteme (Trogförderer) und vertikale Fördersysteme (Elevatoren), z.B. als System Kettenende nach DIN 764 und 766 und Kettenbügel nach DIN 745 und DIN 5699. Unsere Standarddimensionen und Ausführungen finden Sie nachstehend.

Werkstoffe

Vergütete Qualitäten

- ✓ Mangan Stahl
- ✓ CrNi/CrNiMo Stahl

Einsatzgehärtete Qualitäten

- ✓ Mangan-Stahl
- ✓ CrNi/CrNiMo Stahl

Anwendungen



Zementindustrie



Kohlekraftwerke



Kalkwerke



Holzindustrie



Glasindustrie



Müllverbrennung



Anlagenbau



Zuckerindustrie



Diverse

Kettenenden



DIN 764

Nenndicke (d) x Teilung (t) (mm) DIN Kette		Gewicht (kg/m)
10 x 35,0	764	2,0
10 x 45,0	764	3,5
16 x 56,0	764	5,2
18 x 63,0	764	6,5
20 x 70,0	764	8,2
23 x 80,0	764	11,0
26 x 91,0	764	14,0
28 x 98,0	764	16,5
30 x 105,0	764	19,0
33 x 115,0	764	19,0
36 x 126,0	764	26,5
39 x 136,0	764	31,0
42 x 147,0	764	36,0

DIN 766

Nenndicke (d) x Teilung (t) (mm) DIN Kette		Gewicht (kg/m)
10 x 28,0	766	2,3
16 x 45,0	766	5,8
18 x 50,0	766	7,4
20 x 56,0	766	9,0
23 x 64,0	766	12,0
26 x 73,0	766	15,0
28 x 78,0	766	18,0
30 x 84,0	766	20,0
33 x 92,0	766	25,0
36 x 101,0	766	29,0
39 x 109,0	766	34,0
42 x 118,0	766	40,0

Weitere Abmessungen

Nenndicke (d) x Teilung (t) (mm)
14 x 50
16 x 64
19 x 75
22 x 86
26 x 100
30 x 120
34 x 136
38 x 144

Kettenbügel



Kettenbügel DIN 745 | DIN 5699

Teilung (mm)	DIN Kette	Gewicht (kg/Stück)
35	764 / 766	0,21
45	764 / 766	0,34
56	764 / 766	0,59
63	764 / 766	0,85
70	764 / 766	1,25
80	764 / 766	1,50
91	764 / 766	2,36
105	764 / 766	3,06
126	764 / 766	5,40
136	764 / 766	7,81
147	764 / 766	8,83

Flachschlösser

Teilung (mm)	Gewicht (kg/Stück)
16 × 64	0,5
19 × 75	0,8
22 × 86	1,9
26 × 100	2,4
30 × 120	3,2
34 × 126	4,2
34 × 136	4,2
38 × 144	5,2

Vierkantschlösser

Teilung (mm)	Gewicht (kg/Stück)
14 × 50	0,6
16 × 64	1,1
19 × 75	2,0
22 × 86	2,8
26 × 100	4,6
30 × 120	8,1
34 × 136	11,8
38 × 144	5,2

Kettenräder

Zahnkettenräder und Umlenkrollen

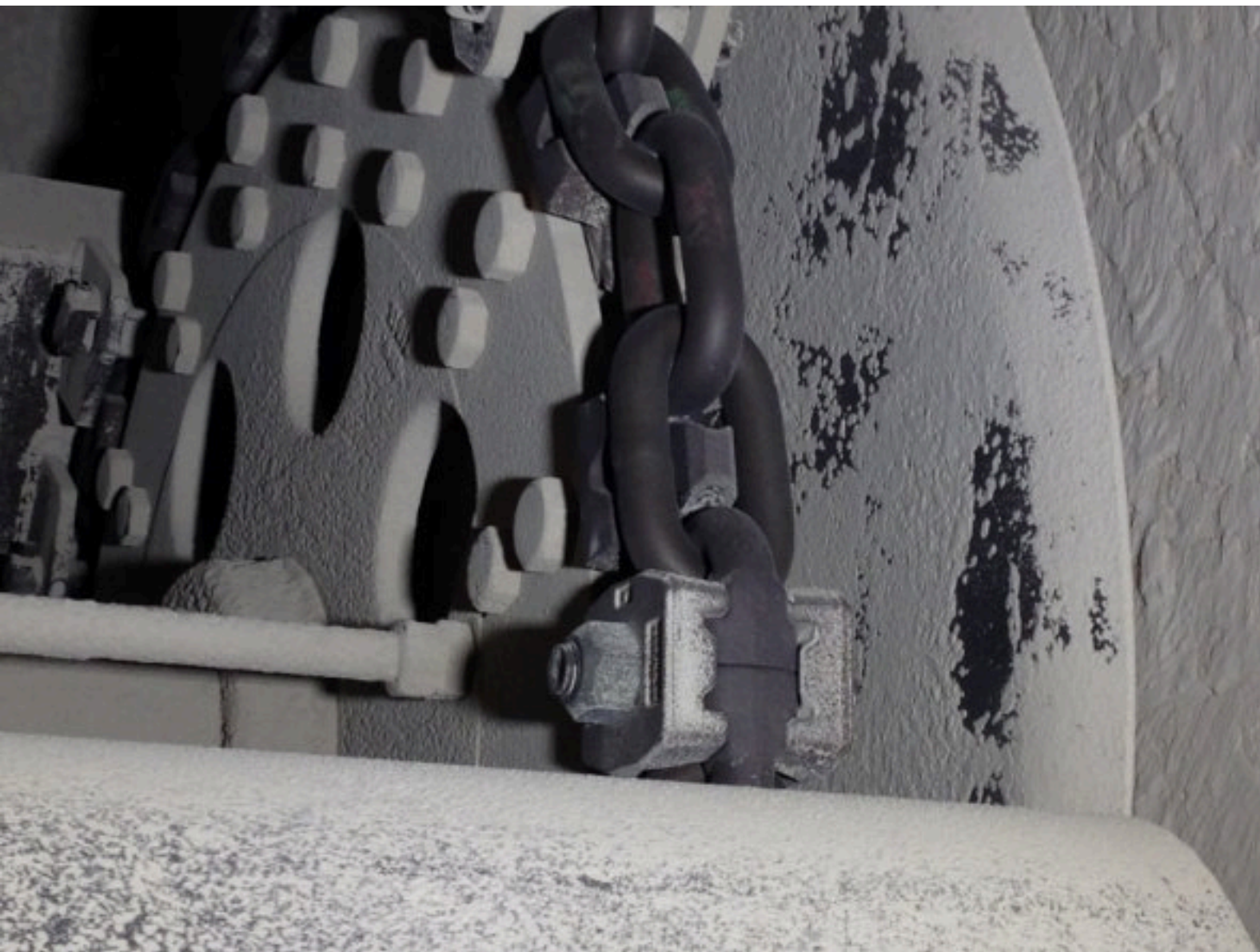
- ✓ Einzelzähne für alle Dimensionen

Kettenräder Innenverzahnt und Taschenverzahnt

- ✓ Mehrteilig, einteilig oder mit austauschbaren Segmenten

Kettenrollen für DIN-System

- ✓ Für DIN 764 und DIN 766



Elevatorbecher



Wir bieten Elevatorbecher in verschiedenen Ausführungen, Abmessungen und Materialien. Stahlbecher sind verfügbar in gepresster, geschweißter, randverstärkter oder gefalteter Ausführung. St37 und VA Material wird am meisten verwendet. Ebenso gibt es Elevatorbecher aus Kunststoff, HDPE, Polyurethan und verschleißfestem Nylon.

- | | | |
|---|---|---|
| ✓
Tiefe Becher
nach DIN 15234 | ✓
Mitteltiefe Becher
nach DIN 15233 | ✓
Flache Becher nach
DIN 15231 oder 15235 |
| ✓
Columbusbecher
nach DIN 15232 | ✓
Becher für
Zentralkette | ✓
Kunststoffbecher |
| ✓
Diverse | | |

Rollenketten

Unsere Rollenketten nach DIN 8187 und DIN 8188 werden als Antriebsketten wie auch als Förderketten seit Jahren in diversen Branchen eingesetzt. Wir bieten Rollenketten in Einfach-, Zweifach- oder Dreifachausführungen. Zum Transport von Ware oder Materialien, liefern wir die Rollenketten mit speziellen Mitnehmern oder Befestigungslaschen.



Werkstoffe

Bolzen und Buchsen

✓ Einsatzstähle

Rollen und Laschen

✓ Vergütungsstähle

*Auf Anfrage auch in verzinkter und rostfreier Ausführung möglich.

Anwendungen



Papierindustrie



Holzindustrie



Lebensmittelindustrie



Maschinen- und Anlagenbau



Diverse

DIN 8187 | Europäische Bauart

Einfachausführung (ISO Nr.)	Zweifachausführung (ISO Nr.)	Dreifachausführung (ISO Nr.)	P (mm)
04B - 1			6,000
05B - 1	05B - 2	05B - 3	8,000
06B - 1	06B - 2	06B - 3	9,525
08B - 1	08B - 2	08B - 3	12,700
10B - 1	10B - 2	10B - 3	15,875
12B - 1	12B - 2	12B - 3	19,050
16B - 1	16B - 2	16B - 3	25,400
20B - 1	20B - 2	20B - 3	31,750
24B - 1	24B - 2	24B - 3	38,100
28B - 1	28B - 2	28B - 3	44,450
32B - 1	32B - 2	32B - 3	50,800
40B - 1	40B - 2	40B - 3	63,500
48B - 1	48B - 2	48B - 3	76,200
56B - 1	56B - 2	56B - 3	88,900
64B - 1	64B - 2	64B - 3	101,600
72B - 1	72B - 2	72B - 3	114,300



DIN 8188 | Amerikanische Bauart

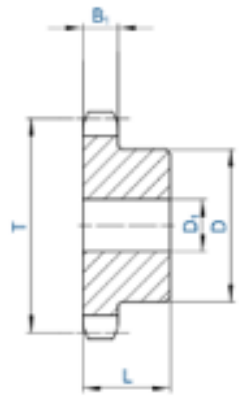
Einfachausführung (ISO Nr.)	Zweifachausführung (ISO Nr.)	Dreifachausführung (ISO Nr.)	P (mm)
08A - 1	08A - 2	08A - 3	12,700
10A - 1	10A - 2	10A - 3	15,875
12A - 1	12A - 2	12A - 3	19,050
16A - 1	16A - 2	16A - 3	25,400
20A - 1	20A - 2	20A - 3	31,750
24A - 1	24A - 2	24A - 3	28,100
28A - 1	28A - 2	28A - 3	44,450
32A - 1	32A - 2	32A - 3	50,800
40A - 1	40A - 2	40A - 3	63,500
48A - 1	48A - 2	48A - 3	76,200

Weitere Ausführungen

- ✓ Mit geraden Laschen
- ✓ Mit Langgliedern
- ✓ Mit verlängerten Bolzen (einseitig, beidseitig)
- ✓ Mit Gummiaufsatz
- ✓ Flyerketten LL nach DIN 8152



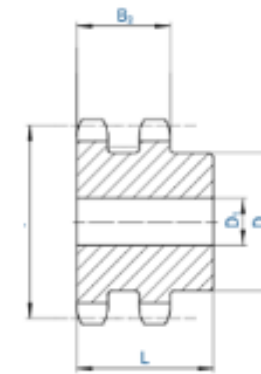
Kettenräder für Rollenketten



Einfachausführung

Zähne	T	D ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)
10	30,82	8	20	22
11	33,81	8	22	25
12	36,80	8	25	25
13	39,80	10	28	25
14	42,81	10	31	25
15	45,81	10	34	25
16	48,82	10	37	28
17	51,84	10	40	28
18	54,85	10	43	28
19	57,87	10	45	28
20	60,89	10	46	28
21	63,91	12	48	28
22	66,93	12	50	28
23	69,95	12	52	28
24	72,97	12	54	28
25	76,00	12	57	28

- * Auch ohne Nabe erhältlich.
- * Mit Taperlock-Spannbuchse erhältlich.
- * Sonderausführungen nach individueller Zeichnung.

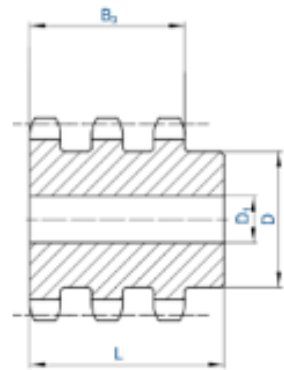


Zweifachausführung

Zähne	T	D ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)
10	30,82	8	20	22
11	33,81	10	22	25
12	36,80	10	25	25
13	39,80	10	28	25
14	42,81	10	31	25
15	45,81	10	34	25
16	48,82	12	37	30
17	51,84	12	40	30
18	54,85	12	43	30
19	57,87	12	46	30
20	60,89	12	49	30
21	63,91	12	52	30
22	66,93	12	55	30
23	69,95	12	58	30
24	72,97	12	61	30
25	76,00	12	64	30

- * Auch ohne Nabe erhältlich.
- * Mit Taperlock-Spannbuchse erhältlich.
- * Sonderausführungen nach individueller Zeichnung.

Kettenräder für Rollenketten



Dreifachausführung

Zähne	T	D ₁ (mm)	D (mm)	L (mm)
10	30,82	-	-	-
11	33,81	-	-	-
12	36,80	-	-	-
13	39,80	10	28	35
14	42,81	-	-	-
15	45,81	12	34	35
16	48,82	-	-	-
17	51,84	12	40	35
18	54,85	-	-	-
19	57,87	12	46	35
20	60,89	-	-	-
21	63,91	14	52	40
22	66,93	-	-	-
23	69,95	14	58	40
24	72,97	-	-	-
25	76,00	14	64	40

* Auch ohne Nabe erhältlich.

* Mit Taperlock-Spannbuchse erhältlich.

* Sonderausführungen nach individueller Zeichnung.



Weiteres Zubehör

- ✓ Verbindungsglieder
- ✓ Kröpfglieder
- ✓ Kettenräder mit Taperlock-Spannbuchse

Schmiermittel



A.W. Chesterton® Company ist ein führender internationaler Hersteller und Anbieter von fünf distinktiven Produktlinien. Seit 1884 bietet A.W. Chesterton® Company wertschöpfende Lösungen für den Industriebedarf an. Chesterton benutzt Hochleistungswerkstoffe, spezielle Formeln und Konstruktionen, um Lösungen für Ihre schwierigsten industriellen Anwendungen bereitzustellen. Sie bieten wertsteigernde Lösungen mit dokumentiertem Erfolg und höchster Anerkennung in ganz Europa, Afrika und im Nahen Osten. A.W. Chesterton® Company ist zertifiziert nach ISO 9001/14001 und MRP II Klasse-A.

Ketten-Schmiermittel



Chesterton 601

Ketten-Innenlager-Schmierung

-23°C bis 150°C



Chesterton 610

Synthetische Schmierflüssigkeit

-25°C bis 270°C



Chesterton 690 FG(E)

Schmierstoff für Kontakt mit Nahrungsmitteln geeignet

-9°C bei 120°C



Chesterton 715 Spraflex

Oberflächenschmierstoff

Für Kettenantriebe, offene Zahnräder und Drahtseile

Fragen?

Wir beantworten Sie gerne!

KS Kneissl & Senn Technologie GmbH

<https://ks-tech.at>

Mühlgraben 43b | AT-6343 Erl

T: +43(0)5373/76020

E: info@ks-tech.at



Unser Motto

“Viribus unitis – mit vereinten Kräften”



Im Jahr 2024 feiert die KS Kneissl & Senn Technologie GmbH ihr 23-jähriges Bestehen. Das Unternehmen aus dem Tiroler Unterland, das 2001 als Händler gegründet wurde, hat sich inzwischen als bedeutender Systemanbieter etabliert, wobei über zwei Drittel der Produkte in Tirol hergestellt werden. Durch konsequente Investitionen in den eigenen Maschinenpark, der modernste Technologien wie Fräsen, Sägen, Plotten, Stanzen und Wasserstrahlschneiden umfasst, sowie durch den kontinuierlichen Ausbau von Know-how und dem Engagement der Mitarbeiter, bleibt das Unternehmen ein wichtiger Lieferant von Industriebedarfsprodukten, einschließlich Schmiermittel, Dichtungen, Feuerschutzprodukte, Förderketten und Gießereibedarf für Kunden in Mitteleuropa.

Das Unternehmen

KS Kneissl & Senn Technologie GmbH

Gemeinsam mit unserem Team leben wir den Gedanken des „One Stop Shops“ und machen gemäß unserem Motto: „Viribus unitis – mit vereinten Kräften“ auch Unmögliches möglich.

Unser Handeln orientiert sich an höchsten betriebswirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Nachhaltigkeitsstandards. Die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und die kontinuierliche Verbesserung unserer Leistungen bilden das Fundament unserer Arbeit. Als Familienunternehmen setzen wir auf nachhaltige Entwicklung und langfristigen Ausbau, indem wir ausgewogene Beziehungen zwischen Kunden, Produkten und Mitarbeitern im Einklang mit der Umwelt fördern.

Unsere Gewinne bleiben im Unternehmen und werden reinvestiert, um zukünftiges Wachstum zu sichern. Im Fokus stehen unsere Kunden, deren Bedürfnisse für uns oberste Priorität haben. Unser engagiertes Team arbeitet dynamisch und zukunftsorientiert daran, diese Ziele zu erreichen.

Seit 2013 ist die KS Kneissl & Senn Technologie GmbH eine 100%ige Tochter der Senn Beteiligungs GmbH. Wir erweiterten unsere Standorte 2014 in St. Michael und 2017 in Nürnberg. In Erl befinden sich neben KS auch die Schwesterfirmen RBS Kompensator GmbH und Ceratec GmbH, sowie seit 2017 die Gasser GmbH.

Seit Oktober 2023 unterstützt die Senn Logistik GmbH die Gruppe in Logistikfragen und bietet neben Komplettlösungen auch LTL- und Sprinterleistungen an. Zum Jahresende 2023 wurde der Vermiculitehersteller K. Hoffmann GmbH integriert, wodurch wir unser Know-how im Bereich Vermiculite weiter vertiefen können. weitere 100%-Schwester zum Unternehmensverbund.



KS Kneissl & Senn Technologie GmbH
<https://ks-tech.at>



Kontakt Österreich

Mühlgraben 43b | AT-6343 Erl
T: +43(0)5373/76020
E: info@ks-tech.at

Kontakt Deutschland

Eibacher Hauptstraße 141a | DE-90451 Nürnberg
T: +49(0)911/71551653
E: info@ks-tech.eu

Geschäftsführung: Mag. Franz Senn

UID: ATU52010602
FN: 211504k
Gerichtsstand: Kufstein / Österreich

Ein Unternehmen der Senn Beteiligungs GmbH.