IRIS chains

Förderketten

Zuverlässige und langlebige Lösungen für anspruchsvolle industrielle Anwendungen.



SINCE 1935

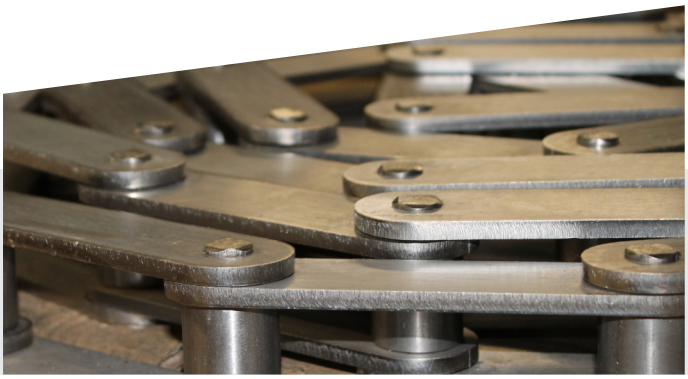
Förderketten

Die Förderketten von Iris Chains sind darauf ausgelegt, einen sicheren, kontinuierlichen und effizienten Produkttransport auf allen Arten von industriellen Förderanlagen zu gewährleisten. Dank unserer Fachkompetenz in der Konstruktion und Fertigung von Ketten bieten wir robuste, maßgeschneiderte Lösungen, die genau auf die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Anwendung zugeschnitten sind.

Mit einer breiten Palette an Teilungsgrößen, Anbauteilen, Konfigurationen und Materialien tragen unsere Förderketten dazu bei, die Systemleistung zu optimieren, Ausfallzeiten zu reduzieren und Wartungskosten zu minimieren. Das Ergebnis ist ein stabilerer Transport, weniger Störungen und eine längere Lebensdauer der Kette und der zugehörigen Komponenten.

SERVICE-LEISTUNGEN

- Umfangreiches Produktsortiment ab Lager verfügbar.
- Korrosionsbeständige Ausführungen erhältlich (Delta Tone®, Edelstahl).
- Sonderketten auf Kundenwunsch verfügbar (z. B. Rollen mit größeren Durchmessern).
- Kettenpaarungen auf Anfrage.
- Lieferbar in jeder gewünschten Kettenlänge.





Dank umfassender Erfahrung in der Herstellung von Edelstahlketten bietet Iris Chains hochleistungsfähige Förderketten an, die speziell für den Einbau in Anlagen für den Umweltschutz entwickelt wurden. Darüber hinaus treibt Iris Chains dank fundierter Kenntnisse in der Metallurgie und der Eigenschaften verschiedener Edelstähle kontinuierlich die Entwicklung neuer Lösungen voran, die auf die wachsenden Anforderungen der Branche zugeschnitten sind. Die Betriebsbedingungen in Umweltbehandlungsanlagen sind oft extrem anspruchsvoll und durch den Kontakt mit Abwasser, Schlamm, Chemikalien und Temperaturschwankungen gekennzeichnet. Diese Bedingungen erfordern Materialien mit überragender Leistungsfähigkeit.

HIGHLIGHTS

- ✓ Hohe Korrosionsbeständigkeit.
- ✓ Hohe Beständigkeit gegenüber extremen Temperaturen.
- ✓ Hervorragende mechanische Festigkeit und Zugfestigkeit.
- ✓ Optimale Kombination physikalischer und chemischer Eigenschaften.

Im Folgenden sind die wichtigsten Werkstoffe aufgeführt, die Iris Chains bei der Herstellung von Ketten für die Umweltschutzbranche verwendet, sowie deren wesentlichste technische Eigenschaften:

✓ Optimale Werkstoffauswahl

Austenitischer Edelstahl

	Korrosions-beständigkeit	Temperatur-beständigkeit bis
SS 304		450 ºC
SS 309		850 ºC
SS 310S		✓1200 ºC
SS 316L	✓	450 ºC
SS 321		650 ºC

- **Eigenschaften:** Korrosionsbeständigkeit, leicht zu reinigen, rostfrei, schweißbar, langlebig in feuchten Umgebungen.
- **Branchen:** Pharmazie, Lebensmittelindustrie, Chemie, Wasserversorgung, Ofenbau, Schifffahrt und Fischerei

Martensitischer Edelstahl

	Zugfestigkeit
SS 403HT	
SS 410HT	
SS 420HT	✓

- **Eigenschaften:** Höhere Härte, Verschleißfestigkeit und Beständigkeit gegen Oberflächenermüdung.
- **Branchen:** Holz, Stahl, Glas/ Keramik, Bergbau, Recycling, Papier, Zerspanung.

Ausscheidungshärtender Edelstahl

	Zugfestigkeit
SS 630HT (17-4PH)	✓

- **Eigenschaften:** Hohe mechanische Festigkeit, gute Korrosions- und Ermüdungsbeständigkeit, Formstabilität, geringeres Gewicht und kompaktere Abmessungen.
- **Branchen:** Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Offshore, anspruchsvolle chemische Anwendungen, Automatisierung, Schifffahrt, Energie.

Duplex-Edelstahl (Meerwasser)

	Korrosions-beständigkeit
SS 2205	✓
SS 2507	✓

- **Eigenschaften:** Hohe Beständigkeit gegen Chloride, Lochfraß und Spannungsrisskorrosion.
- **Branchen:** Offshore, Schifffahrt, Meerwasserentsalzung, Aquakultur, Fischerei, Häfen, chloridhaltige Chemikalien, Meeresenergie.

Weitere Werkstoffe für die Umwelttechnik

Selbstschmierend (hauptsächlich der Buchsen)
SS 329
Nitronic 60

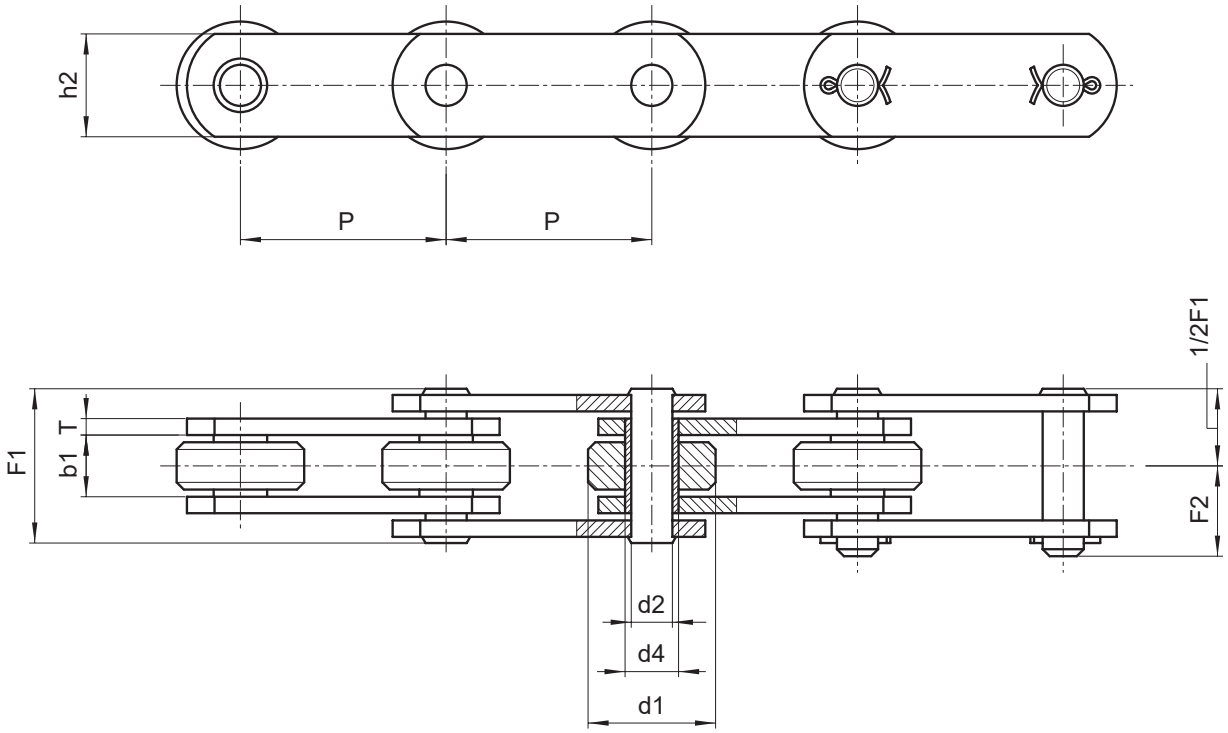
- **Eigenschaften:** Geringer Wartungsaufwand, keine regelmäßige Schmierung erforderlich, verhindert eine Verunreinigung durch Fett.
- **Branchen:** Lebensmittel, Pharmazie, Getränke, Verpackung, Logistik, Elektronik, Textilindustrie, staubige Umgebungen.

Kunststoffe (hauptsächlich für Rollen und Mitnehmer)
Nylon PA6
POM (Delrin)

- **Eigenschaften:** Geräusch- und Gewichtsreduzierung, Vermeidung von Produktschäden, verbesserte Chemikalienbeständigkeit und geringerer Schmiermittelbedarf.
- **Branchen:** Lebensmittel, Verpackung, Logistik, Pharmazie, Flughäfen, Elektronik, Papier/Karton und Textilien.

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und VOLLBOLZEN



Kette N.	P	b1	d1	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft	Gewicht pro Meter
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501010103000	50	11,5	25	8,4	5,7	15	2	24	14,6	16.000	1,4
90501010200000	50	11,5	25	8,4	5,7	15	3	28	16,5	18.000	1,7
90691010202000	69	11,5	25	8,4	5,7	15	3	28	16,5	18.000	1,5
90751010203000	75	11,5	25	8,4	5,7	20	3	28	16,5	18.000	1,7
90501010205000	50	11,5	25	8,4	5,7	18	2,5	26	16	18.000	1,7
90501014205000*	50	11,5	25	8,4	5,7	18	2,5	26	16	18.000	1,7
90501010206000	50	11,5	25	11	8	20	3	28	17	30.000	1,9
90501014206000*	50	11,5	25	11	8	20	3	28	17	22.000	1,9
90501010206R00	50	11,5	25	11	8	20	3	28	17	45.000	1,9
90501010400000**	50	15	31	13,2	10	23	3	33	19,5	35.000	3
90501414000001*	50	15	31	13,2	10	23	3	33	19,5	30.000	3
90751010401000	75	15	31	13,2	10	25	3	33	19,5	35.000	2,8
91001010402000	100	15	31	13,2	10	25	3	33	19,5	35.000	2,3

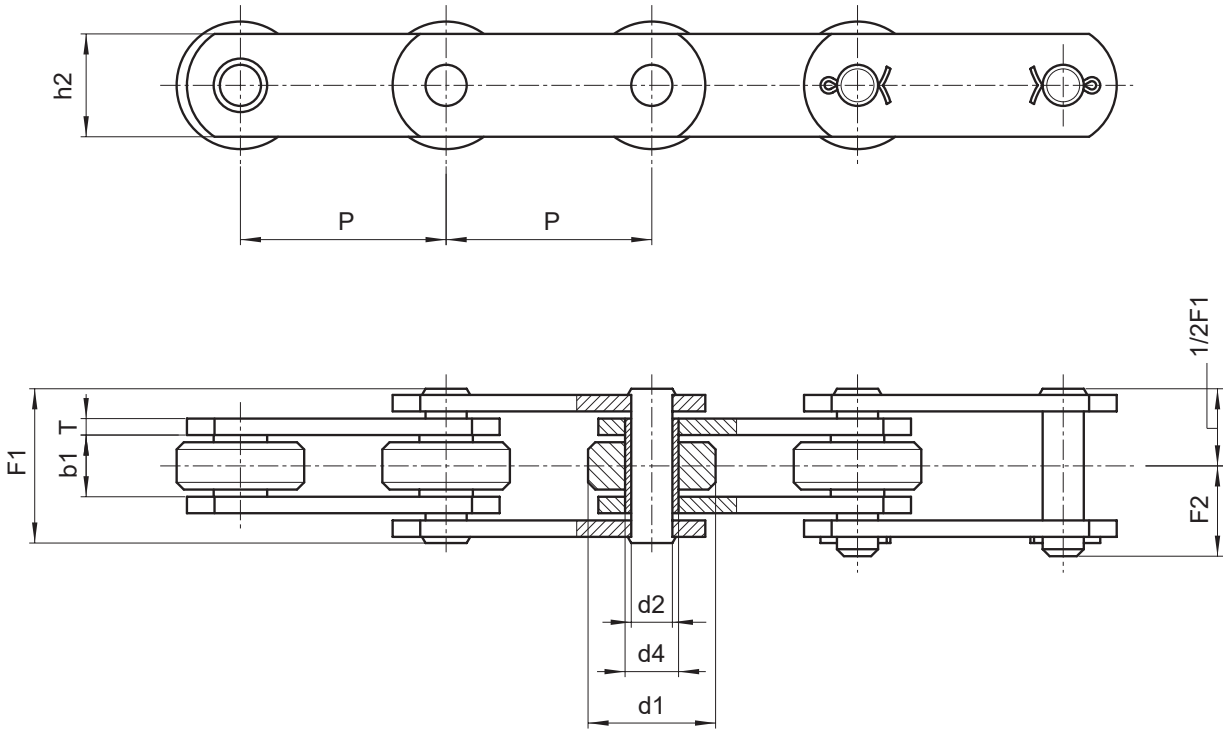
(*) Edelstahlkette
(**) Chaîne à plaques évidées

Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Mit überstehenden Bolzen
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw.
- Mit verlängerten Bolzen
- Mit Buchsen (ohne Rollen)
- Vorgereckt und paarweise selektiert

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und VOLLBOLZEN



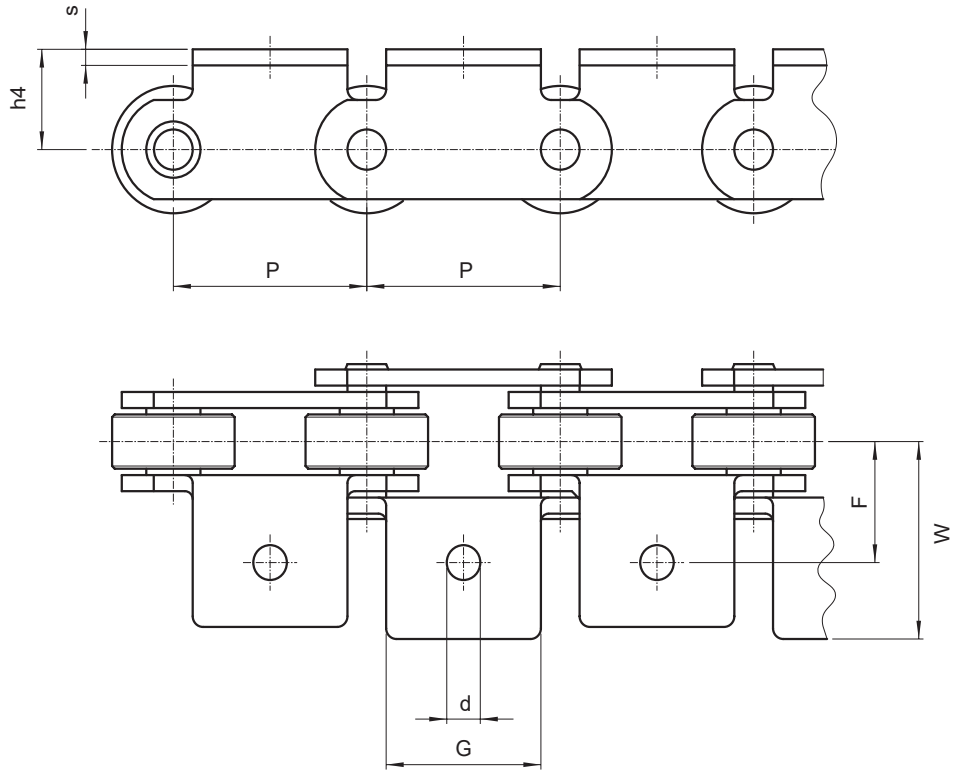
Kette N.	P	b1	d1	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft	Gewicht pro Meter
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501010500000	50	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	3,9
90501010500R00	50	15	31	13,2	10	25	4	36	21	75.000	3,9
90751010501000	75	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	3,2
91001010502000	100	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	2,7
91251010503000	125	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	2,5
91501010504000	150	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	2,4
90751010701000	75	22	40	17	12	35	4	43	25	75.000	5,9
91001010703000	100	22	40	17	12	35	4	43	25	75.000	4,9
91001010174300	100	24	40	17	12	35	4	45	26	75.000	6,3
91251010704000	125	22	40	17	12	35	4	43	25	75.000	4,4
91501010704000	150	22	40	17	12	35	4	43	25	75.000	4

Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Mit überstehenden Bolzen
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw.
- Mit verlängerten Bolzen
- Mit Buchsen (ohne Rollen)
- Vorgereckt und paarweise selektiert

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und ANBAUTEILEN

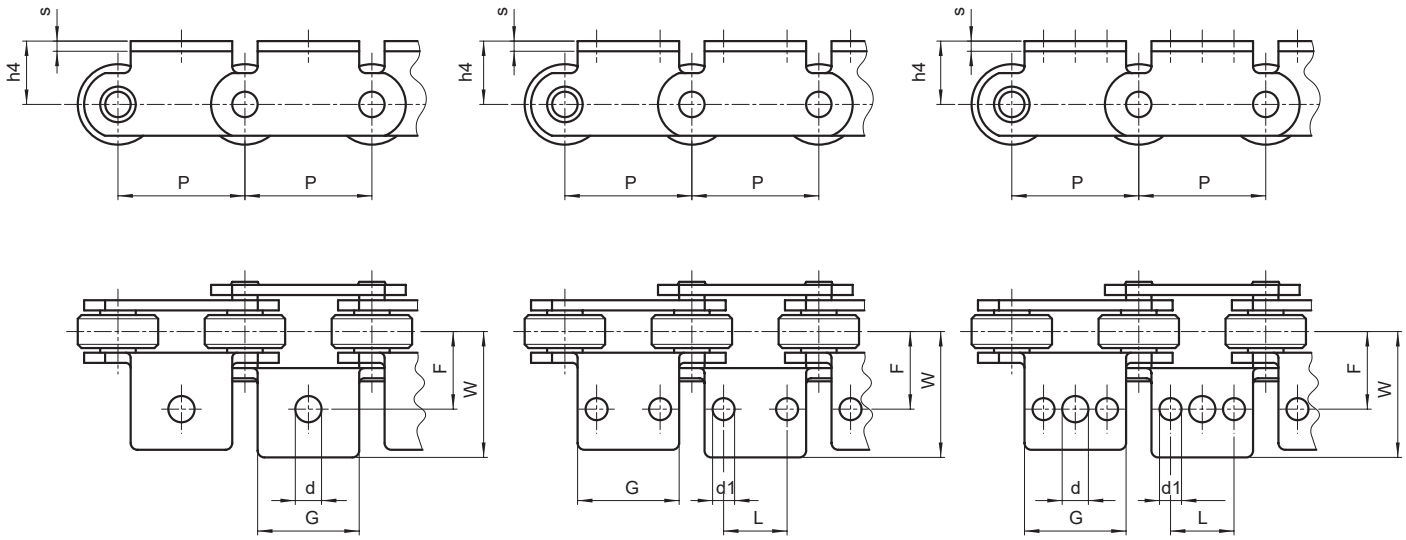


Kette N.	P	h4	F	G	d	W	s	Gewicht pro Meter	Mehrgewicht Mitnehmer
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	Kg
90501010103000	50	25	21	41	6,5	32	2	1,4	0,023
90501010200000	50	25	24	41	6,5	34	3	1,7	0,035
90691010202000	69	27	24	66	6,5	34	3	1,5	0,050
90751010203000**	75	27	33	46	6,5	46	3	1,7	0,055
90501010205000	50	24	22	46	6,5	36	2,5	1,7	0,035
90501014205000*	50	24	22	46	6,5	36	2,5	1,7	0,035
90501010206000	50	24	23	40	6,5	38	3	1,9	0,035
90501014206000*	50	24	23	40	6,5	38	3	1,9	0,035
90501010206R00	50	24	23	40	6,5	38	3	1,9	0,035

(**) Kette ausschließlich mit Anbauteilen A101/A102.

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und ANBAUTEILEN

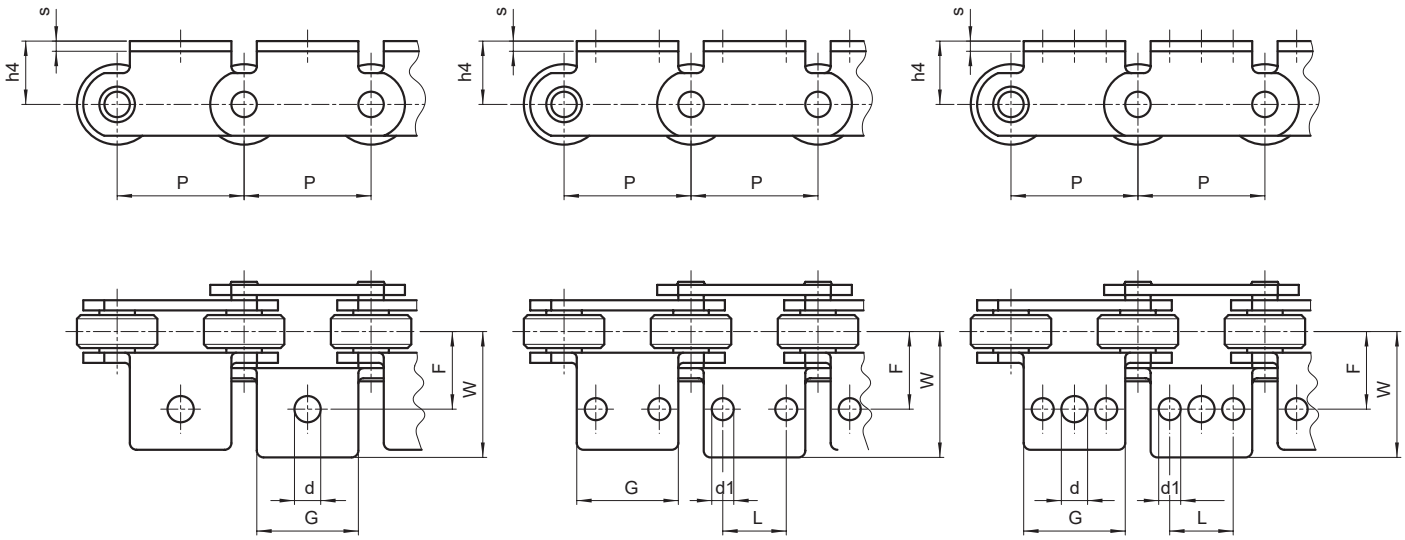


		P	h4	F	G	d	d1	W	L	s	Gewicht pro Meter	Mehrgewicht Mitnehmer
Kette N.	Einbaumöglichkeiten	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	Kg
90501010400000	alle	50	28	31	30	10	/	46	/	3	3	0,035
90501710400B01	alle	50	16,5	42	30	10	/	57	/	3	3	0,035
90501710400B02	nur am Aussenglied	50	16,5	31	60	10	8,5	48,5	25	3	3	0,050
90501014400000*	alle	50	28	31	30	10	/	46	/	3	3	0,035
90751010401000■●	alle	75	30	28	60	10	9	41,5	30	3	2,8	0,060
91001010402000♦	alle	100	35	31	70	10	9	46,5	35	3	2,3	0,085
90501010500000■●	alle	50	35	32	45	10	8,5	48,5	25	4	3,9	0,070

■ Anbauteile mit 1 Bohrung
● Anbauteile mit 2 Bohrungen
♦ Anbauteile mit 3 Bohrungen
❖ Mittlere Bohrung: b = 32,5

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und ANBAUTEILEN

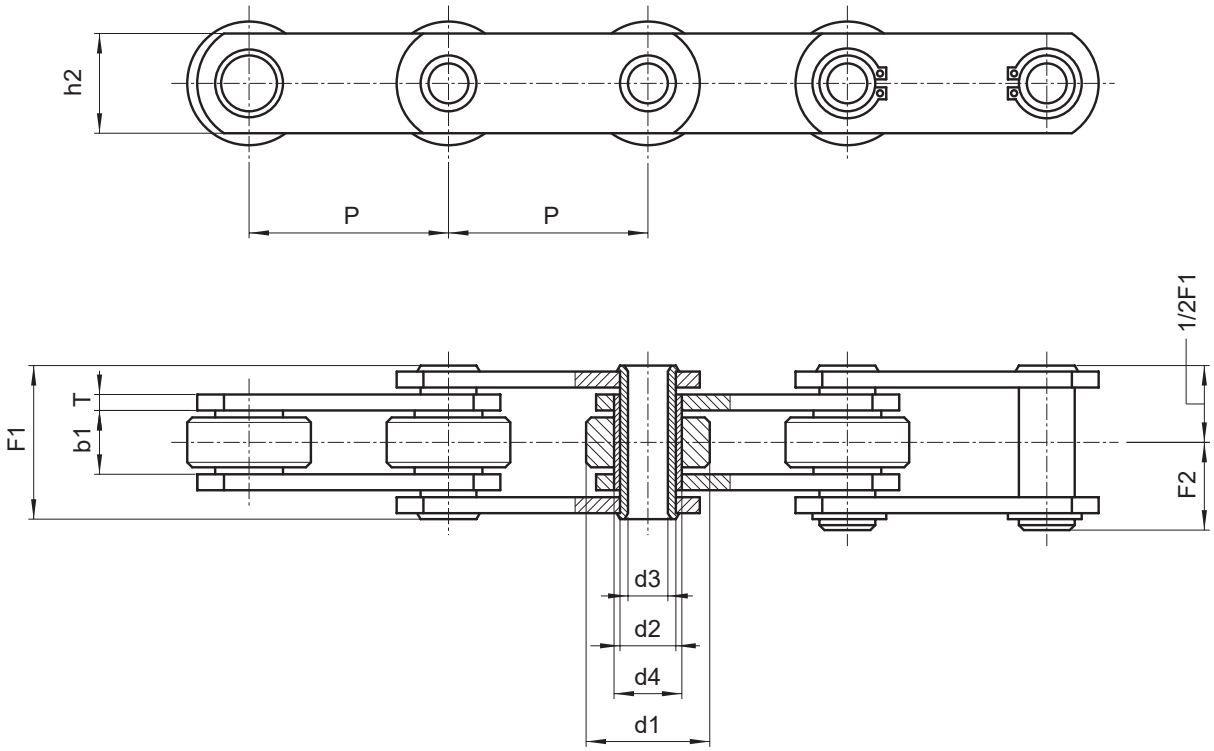


Kette N.	Einbau-möglichkeiten	P	h4	F	G	d	d1	W	L	s	Gewicht pro Meter	Mehrgewicht Mitnehmer
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	Kg
90751010501000♦	alle	75	30	29	60	10	9	44,5	30	4	3,2	0,080
91001010502000♦	alle	100	35	32	70	10	9	48,5	35	4	2,7	0,100
91251010503000♦Δ	alle	125	35	32	70	10	9	56	35	4	2,5	0,160
91501010504000●Δ	alle	150	35	32	70	10	9	56	35	4	2,4	0,250
90751010701000●	alle	75	26	38	50	10	9	66,5	25	4	5,9	0,100
91001010703000♦	alle	100	40	38	70	10	9	58	35	4	4,9	0,140
91001010703B00♦	alle	100	26	38	70	10	9	66,5	35	4	4,9	0,120
91001010174300■	alle	100	26	38	70	16,5	/	73	35	4	6,3	0,140
91251010704000♦	alle	125	26	40	100	10	9	62,5	70	4	4,4	0,150
91501010704000●	alle	150	26	40	100	10	9	56,5	50	4	4	0,180

■ Mitnehmer mit 1 Loch
● Mitnehmer mit 2 Loecher
♦ Mitnhemer mit 3 Loecher
Δ
❖ ■ Mittelloch: b=32,5

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und HOHLBOLZEN



Kette N.	P	b1	d1	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Bruchkraft	Gewicht pro Meter
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501011025000	50	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	25	14	25.000	1,8
90501011025000*	50	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	25	14	25.000	1,8
90501500P00021**	50	15	31	17	14	10,2	25	3	31	17	35.000	3
90501500P00001	50	15	31	17	14	10,2	25	3	31	17	35.000	3
90501010500C00	50	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	3,6
90501010500CRP***	50	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	65.000	3,6
90501014500C00*	50	15	31	17	14	10,2	25	4	35	20	40.000	3,6
90751500501C00	75	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	3,1
90751500501C00*	75	15	31	17	14	10,2	25	4	35	20	40.000	3,1
91001500502C00	100	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	2,6

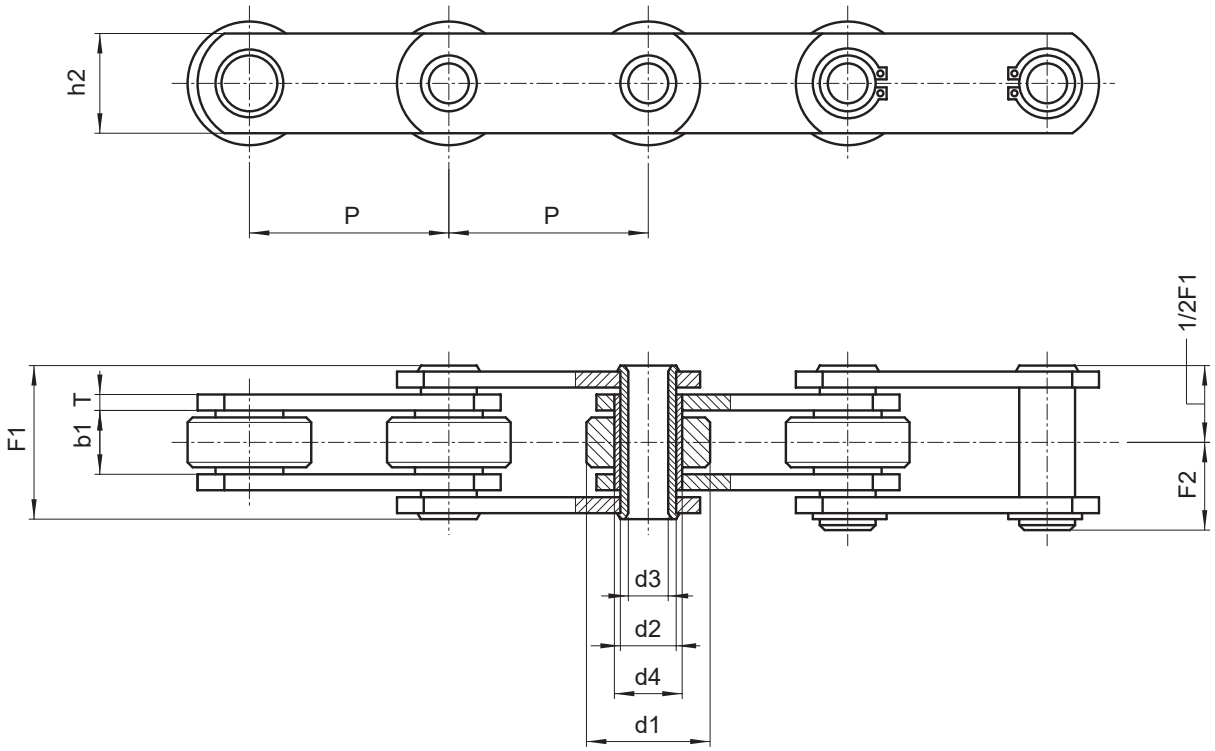
(*) Edelstahlkette
(**) Kette mit Acht-förmigen Laschen
(***) Vorgereckt und paarweise selektiert

Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Mit überstehenden Bolzen
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw.
- Mit verlängerten Bolzen
- Mit Buchsen (ohne Rollen)
- Vorgereckt und paarweise selektiert

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und HOHLBOLZEN



Kette N.	P	b1	d1	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Bruchkraft	Gewicht pro Meter
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
91001500502C00*	100	15	31	17	14	10,2	25	4	35	20	40.000	2,6
91251500503C00	125	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	2,4
91251504503C00*	125	15	31	17	14	10,2	25	4	35	20	40.000	2,4
91501500504C00	150	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	2,3
90751500701C00	75	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	60.000	4,6
91001500703C00	100	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	60.000	4,4
91001500703CR0	100	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	75.000	4,4
91251500704C00	125	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	60.000	4,2
91251500704CR0	125	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	75.000	4,2
91501500705C00	150	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	60.000	4
91501500705CR0	150	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	75.000	4

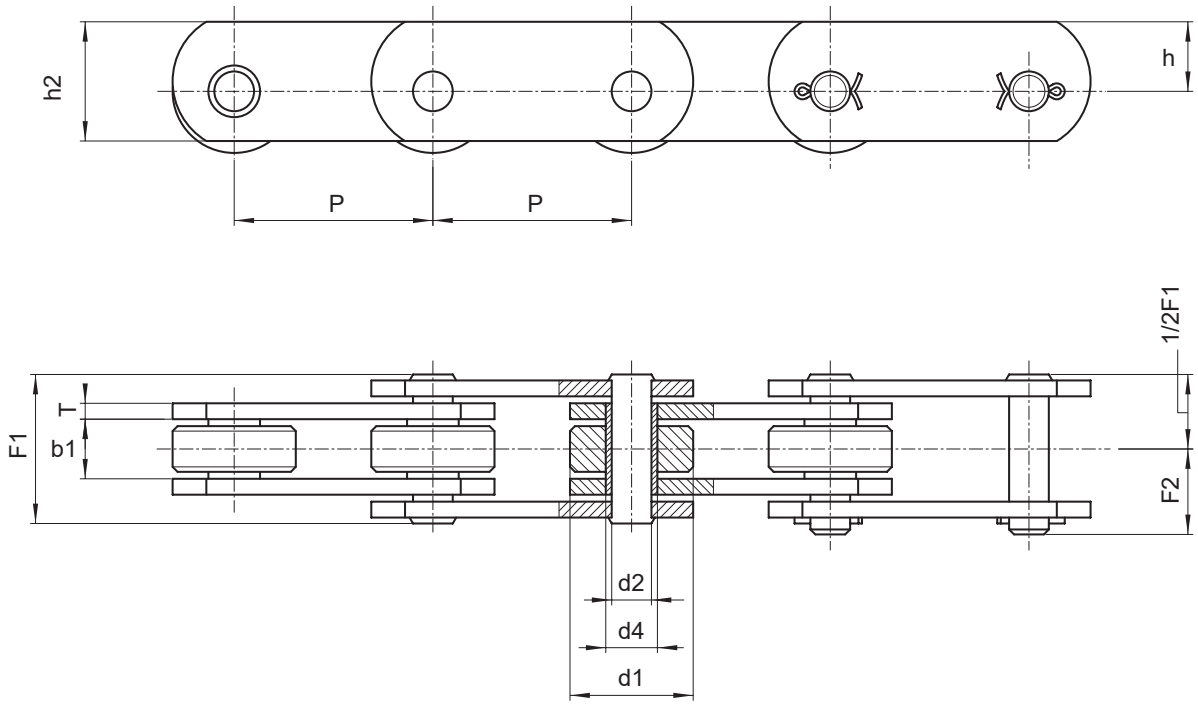
(*) Edelstahlkette

Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Mit überstehenden Bolzen
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw.
- Mit verlängerten Bolzen
- Mit Buchsen (ohne Rollen)
- Vorgereckt und paarweise selektiert

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und HOHEN LASCHEN



Kette N.	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Bruchkraft	Gewicht pro Meter
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501010350Z00**	50	11,5	18	8,4	5,7	17,5	10	2,5	25,5	15,5	18.000	1,25
90501010351000	50	11,5	25	8,4	5,7	25	16,5	2	24	15	16.000	2
90501010352000	50	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	4,5
90501014352000*	50	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	4,5
90751010353000	75	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	3,8
90751010353000*	75	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	3,8
91001010353000	100	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	3,5
91001014353000*	100	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	3,5

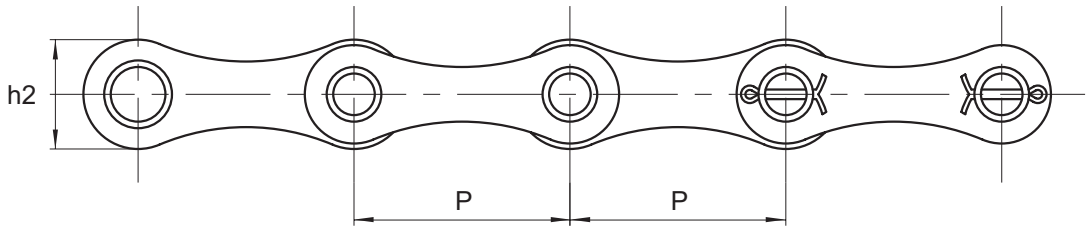
Verschiedene Optionen:

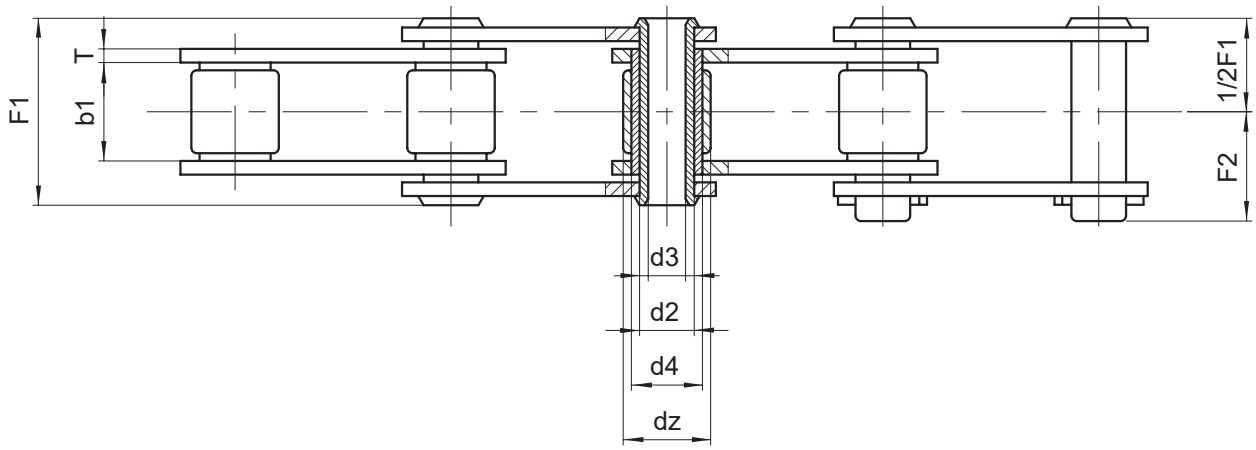
- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Mit überstehenden Bolzen
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw.
- Mit verlängerten Bolzen
- Mit Buchsen (ohne Rollen)
- Vorgereckt und paarweise selektiert

(*) Edelstahlkette
(**) Kette mit profilierten Laschen

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und VOLLBOLZEN





Kette N.	P	b1	dz	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Bruchkraft	Gewicht pro Meter
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90411500000900	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	22	3	36	22,7	27.000	1,5
90411504000900*	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	22	3	36	22,7	13.500	1,5
90411500RZ0000**	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	25	3	36	22,7	35.000	1,9
90411500RBZ000**	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	25	3	36	22,7	50.000	1,9

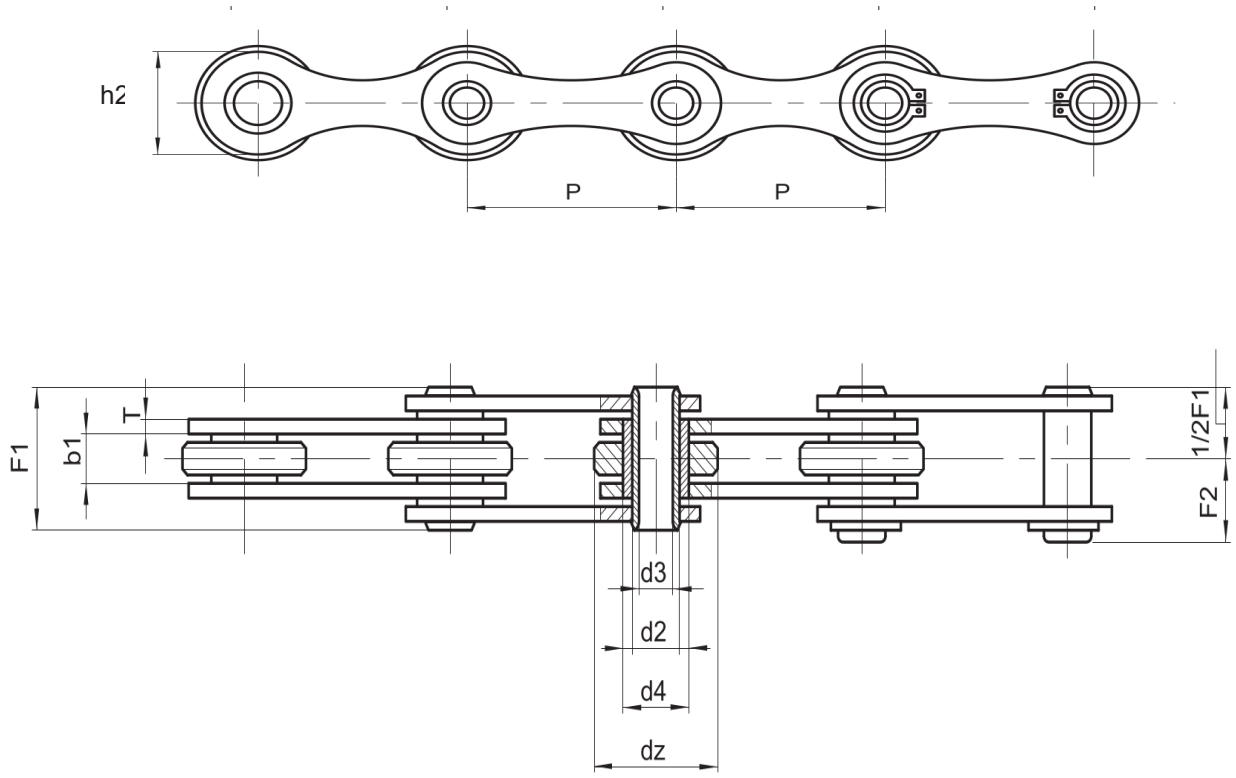
(*) Edelstahlkette
(**) Verzinkte Kette

Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw.
- Mit verlängerten Bolzen
- Vorgereckt und paarweise selektiert

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und VOLLBOLZEN



	P	b1	dz	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Bruchkraft	Gewicht pro Meter
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501102610900	50	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	60.000	2,2
90511100600900	50,8	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	60.000	2,1
90511104600900*	50,8	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	32.000	2,1
90601500P00002	60	10	30	16	11,5	8,2	26	3	26,5	14,5	60.000	1,5
90631103604900	63	10	30	16	11,5	8,2	26	3	26,5	14,5	60.000	2,3
91001102630900	100	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	60.000	1,5

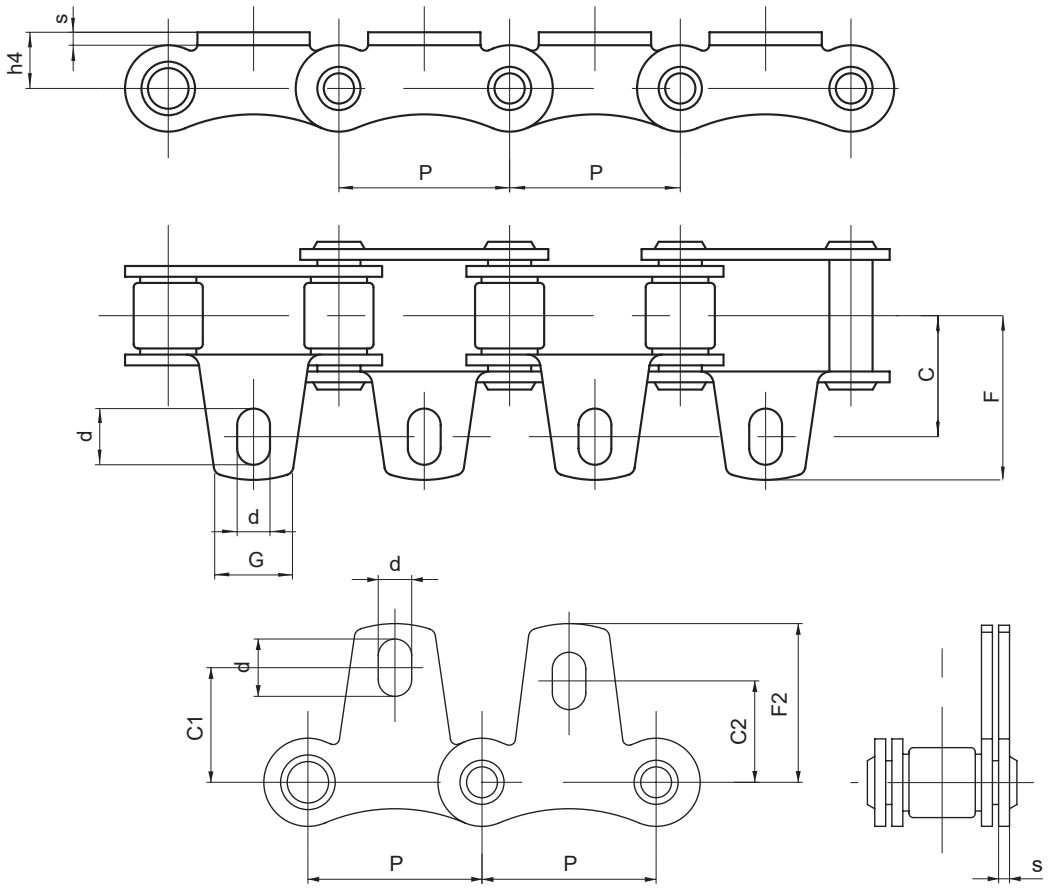
(*) Edelstahlkette
(**) Verzinkte Kette

Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw.
- Mit verlängerten Bolzen
- Vorgereckt und paarweise selektiert

Sonderketten mit metrischer Teilung

Sonderketten mit metrischer Teilung und ANBAUTEILEN

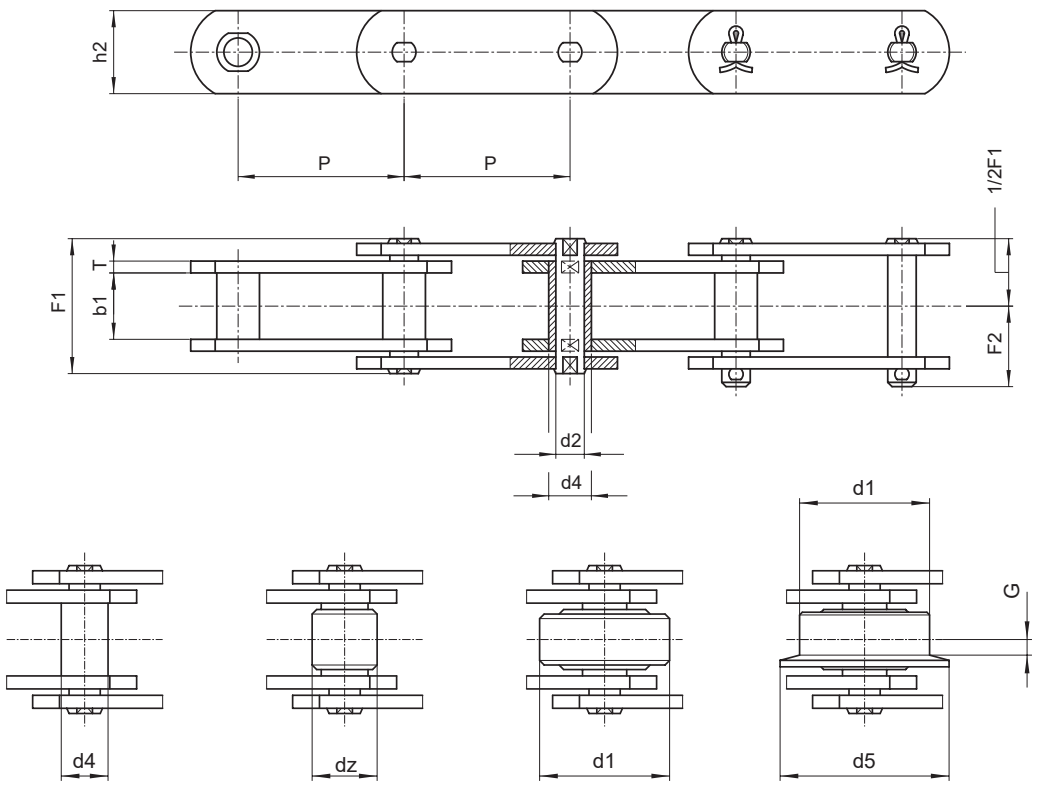


	P	h4	c	C1	C2	G	d	F	F2	s	Gewicht pro Meter	Mehrgewicht Mitnehmer
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	Kg
90501010206000	50	13,5	30	29	25	19	14-8,3	43,5	39,5	3	1,5	0,020
90411504000900	50,8	13,5	30	29	25	19	14-8,3	43,5	39,5	3	1,5	0,020

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter Kg/m			
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ B	typ C	typ D
M 20	40	16	12,5	25	32	3,5	9	6	18	2,5	33	19	20.000	32.000	1,1	1,3	2,4	2,5
	50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,01	1,3	2	2,1
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,99	1,2	1,8	1,9
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,9	1,1	1,6	1,6
M 28	50	18	15	30	36	4	10	7	20	3	36	20,5	28.000	42.000	1,6	1,9	3,3	3,4
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,5	1,7	2,8	2,9
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,4	1,6	2,5	2,6
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,3	1,5	2,1	2,2
M 40	63	20	18	36	45	4,5	11	8	25	4	40,5	24	40.000	60.000	2,25	2,6	4,4	4,6
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2,3	3,7	3,9
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	2,1	3,2	3,4
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,8	2	2,9	3

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

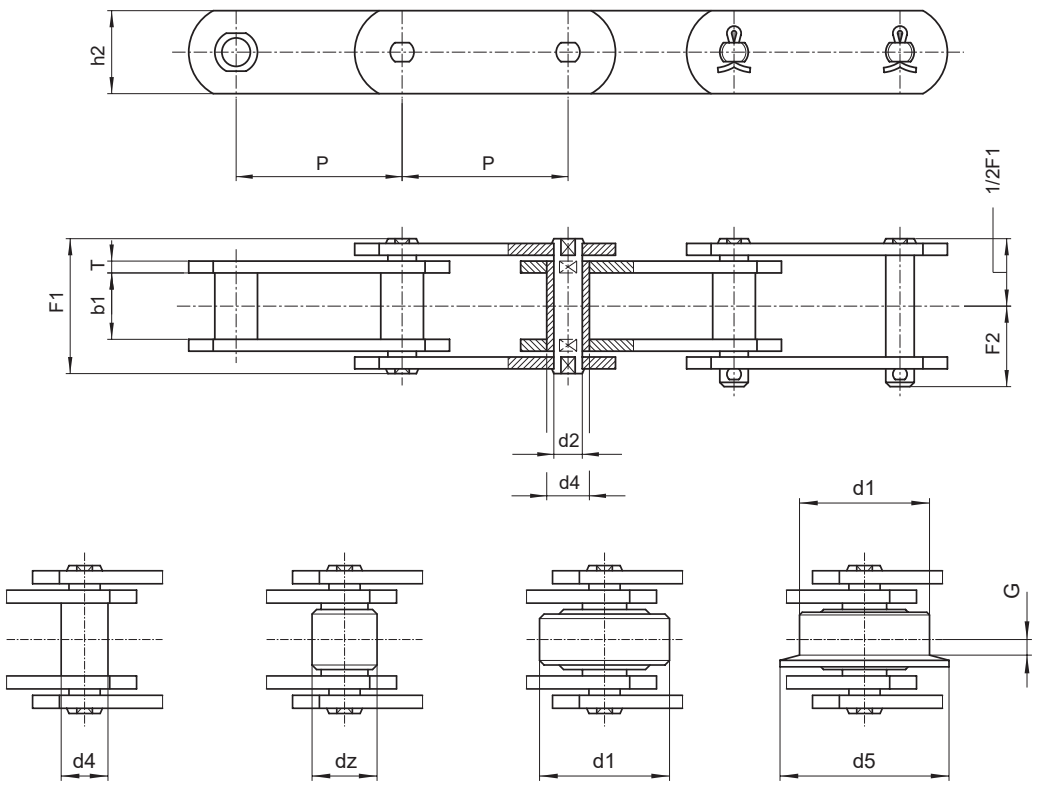
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Edelstahlkette

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter Kg/m			
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ B	typ C	typ D
M 56	63	24	21	42	50	7	15	10	30	4	45	26	56.000	85.000	3,4	3,9	6,8	7,2
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	3,4	5,7	6
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,8	3,1	5	5,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,6	2,9	4,4	4,5
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,54	2,7	3,9	4,1
M 80	80	28	25	50	60	7	18	12	35	5	54,5	30,5	80.000	125.000	4,7	5,4	9,2	9,4
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3	4,8	7,9	8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	4,4	6,9	7
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,7	4	6	6,1
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,5	3,8	5,3	5,4
M 112	80	32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	63	36	112.000	175.000	6,8	8	14	14,7
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,2	7,2	12	12,5
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,7	6,5	10,4	10,8
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,3	5,9	9	9,3
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	5,5	7,9	8,2

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

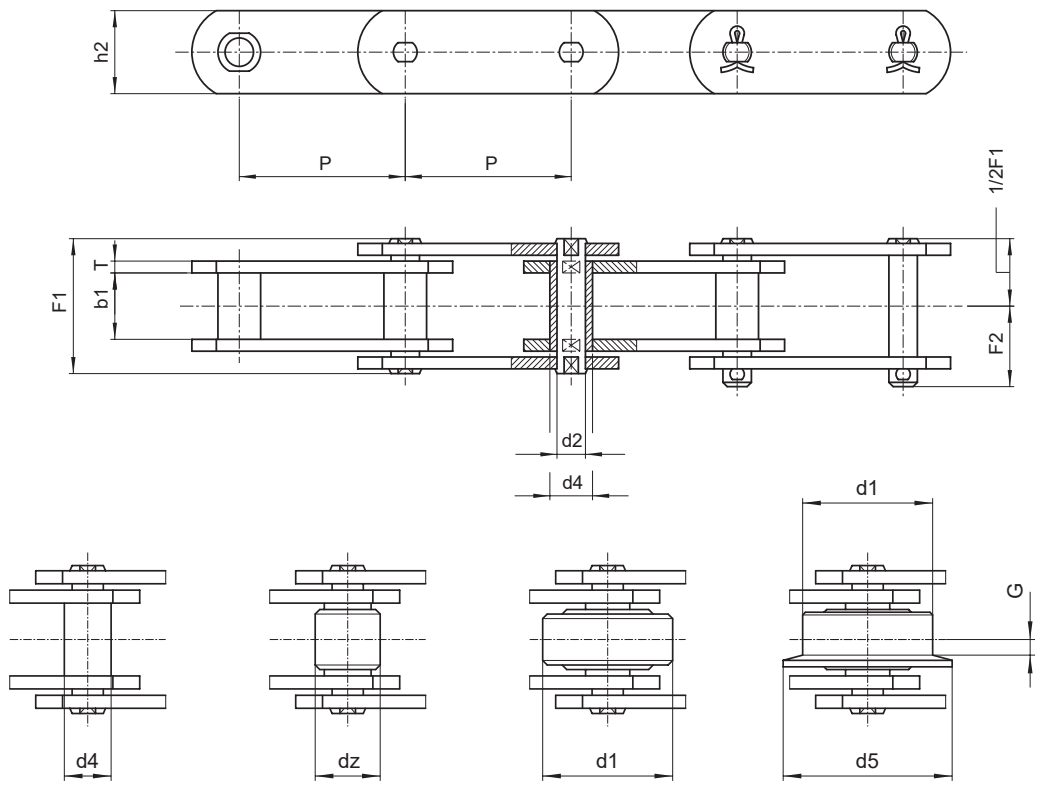
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Edelstahlkette

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit VOLLBOLZEN



TyP A | Typ B | Typ C | Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter Kg/m			
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ B	typ C	tye D
M 160	100	37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	72	41,5	160.000	260.000	9,7	11,2	18,9	20,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,9	10	16,3	18,1
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,2	9,1	14	15,4
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,6	8,4	12,2	13,4
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,3	7,9	11	12
M 224	125	43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	224.000	340.000	13	14,8	25,8	26,6
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12	13,4	22	22,7
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11	12,1	19	19,5
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,3	11,2	16,7	17,1
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,8	10,5	14,9	15,2
M 315	160	48	50	100	124	10,5	36	25	70	10	97	55	315.000	520.000	18,3	20,4	33,3	34,6
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	16,7	18,4	28,7	29,7
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,6	17	25,2	26
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,6	15,7	22,3	22,9
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,9	14,8	20	20,5

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

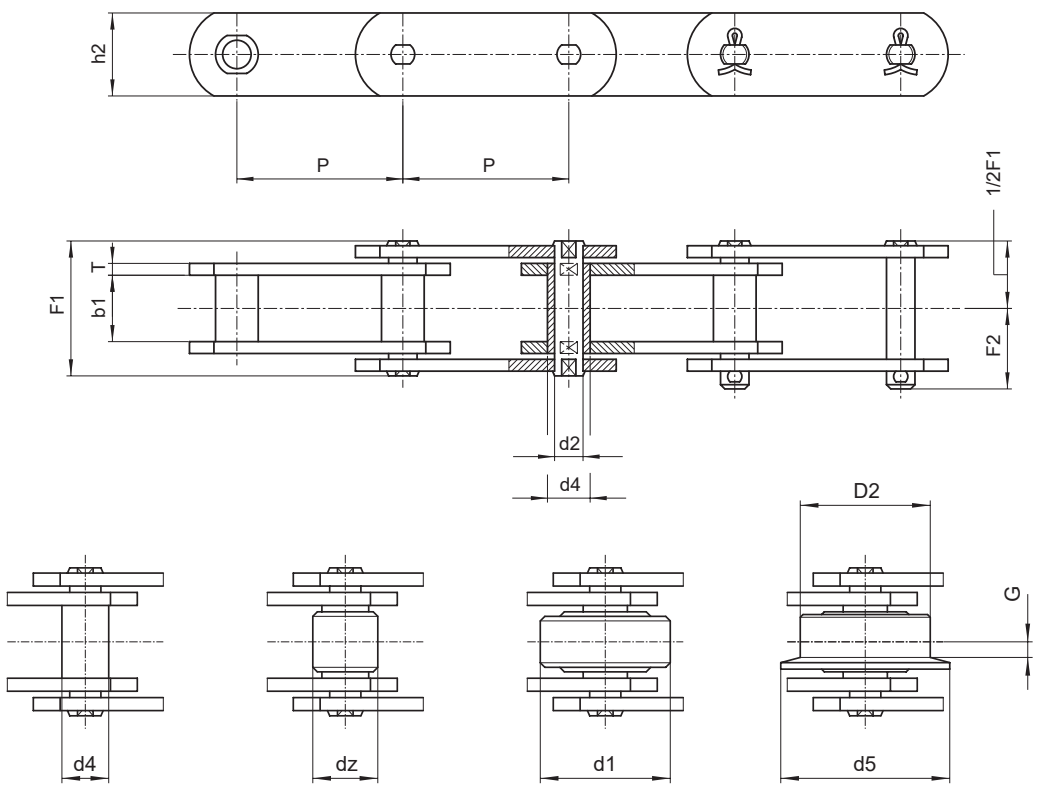
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Edelstahlkette

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter Kg/m			
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ B	typ C	typ D
M 450	200	56	60	120	149	11,5	42	30	80	12	114	67	450.000	700.000	24	27	40,5	47
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	22	24,9	39,5	41
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21	23	34,5	36
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19,6	21,2	20,5	31,4
M 630	250	67	70	140	170	15	50	36	100	14	137	87,5	630.000	900.000	36	40,8	64	66,9
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	33,4	36,6	55,5	57,7
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	31,5	33,9	49	50,7
	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	29,6	31,6	43,6	45
M 900	250	78	85	170	210	17	60	44	120	16	153	95	900.000	1.250.000	49,7	56.5	98,3	104,5
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	45,5	51,8	84,2	89,7
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	42	46,2	72,5	76,9
	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	39,3	42,7	63,8	67,6
	600	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	37,3	39,9	56,6	58,9

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

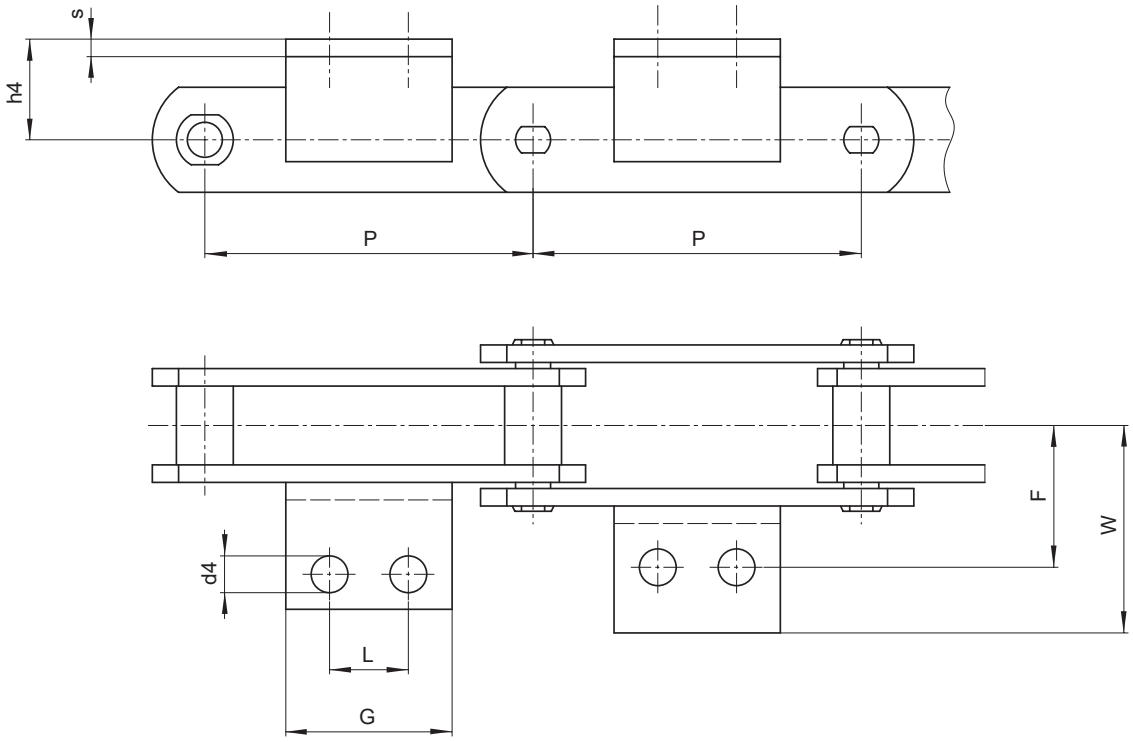
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Edelstahlkette

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit ANBAUTEILEN



	P	h4	F	G	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m				Mehrgewicht Mitnehmer
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ B	typ C	typ D	kg
M 20	40	16	27	14	6,6	40	■	●	1,1	1,3	2,4	2,5	0,020
	50	"	"	14	"	"	■	●	1,01	1,3	2	2,1	0,020
	63	"	"	35	"	"	20	25x3	0,99	1,2	1,8	1,9	0,040
	80	"	"	50	"	"	35	25x3	0,9	1,1	1,6	1,6	0,060
M 28	50	20	32	20	9	47	■	20x3	1,6	1,9	3,3	3,4	0,020
	63	"	"	20	"	"	■	30x3	1,5	1,7	2,8	2,9	0,020
	80	"	"	45	"	"	25	"	1,4	1,6	2,5	2,6	0,050
	100	"	"	60	"	"	40	"	1,3	1,5	2,1	2,2	0,080
M 40	63	25	35	31	9	50	■	● 30x4	2,25	2,6	4,4	4,6	0,040
	80	"	"	45	"	"	25	● "	2	2,3	3,7	3,9	0,070
	100	"	"	60	"	"	40	● "	1,9	2,1	3,2	3,4	0,100
	125	"	"	85	"	"	65	"	1,8	2	2,9	3	0,150

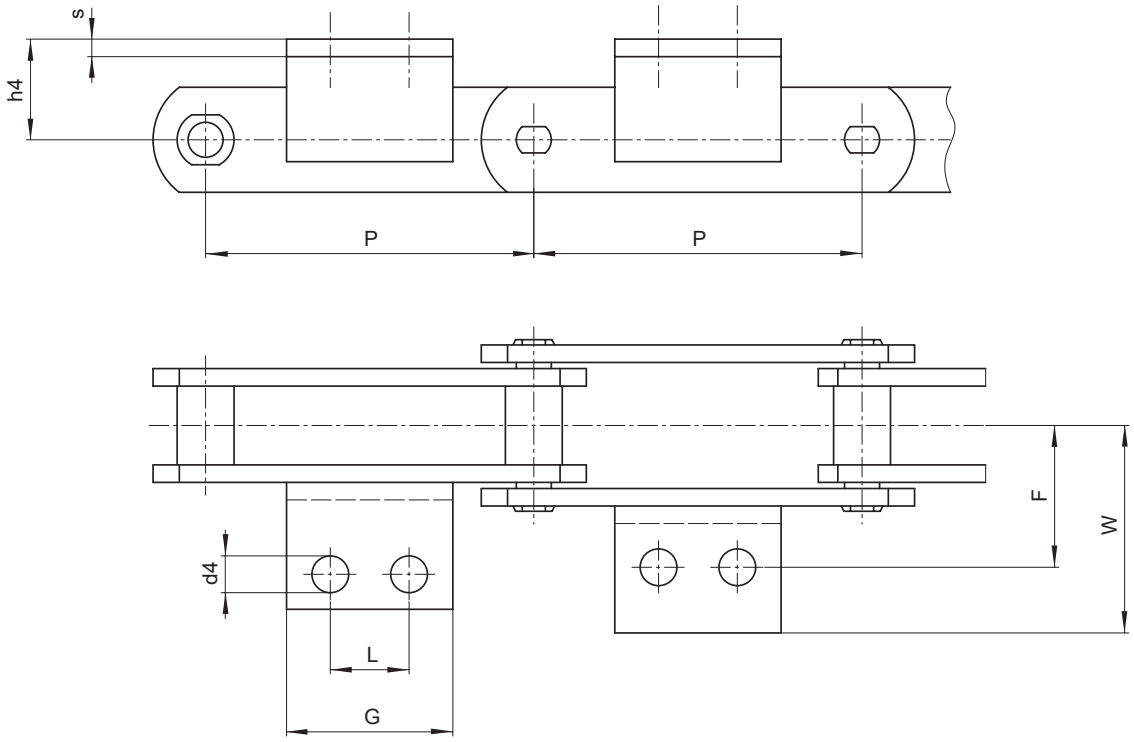
Alle Anbauteile sind auch mit nur einer Bohrung erhältlich.

■ Anbauteile mit 1 Bohrung
● Alternativ werden Lasche und Anbauteil als ein einziges gekantetes Bauteil gefertigt.

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit ANBAUTEILEN



	P	h4	F	G	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m				Mehrgewicht Mitnehmer
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ B	typ C	typ D	kg
M 56	63	30	44	22	11	61	■	40x4	3,4	3,9	6,8	7,2	0,050
	80	"	"	30	"	"	■	"	3	3,4	5,7	6	0,070
	100	"	"	50	"	"	25	"	2,8	3,1	5	5,2	0,120
	125	"	"	75	"	"	50	"	2,6	2,9	4,4	4,5	0,180
	160	"	"	110	"	"	85	"	2,54	2,7	3,9	4,1	0,270
M 80	80	35	48	30	11	65	■	● 40x4	4,7	5,4	9,2	9,4	0,070
	100	"	"	50	"	"	25	● "	4,3	4,8	7,9	8	0,120
	125	"	"	75	"	"	50	● "	4	4,4	6,9	7	0,180
	160	"	"	110	"	"	85	● "	3,7	4	6	6,1	0,270
	200	"	"	150	"	"	125	● "	3,5	3,8	5,3	5,4	0,360
M 112	80	40	55	28	14	80	■	50x6	6,8	8	14	14,7	0,130
	100	"	"	40	"	"	■	"	6,2	7,2	12	12,5	0,180
	125	"	"	65	"	"	35	"	5,7	6,5	10,4	10,8	0,300
	160	"	"	95	"	"	65	"	5,3	5,9	9	9,3	0,440
	200	"	"	130	"	"	100	"	5	5,5	7,9	8,2	0,590

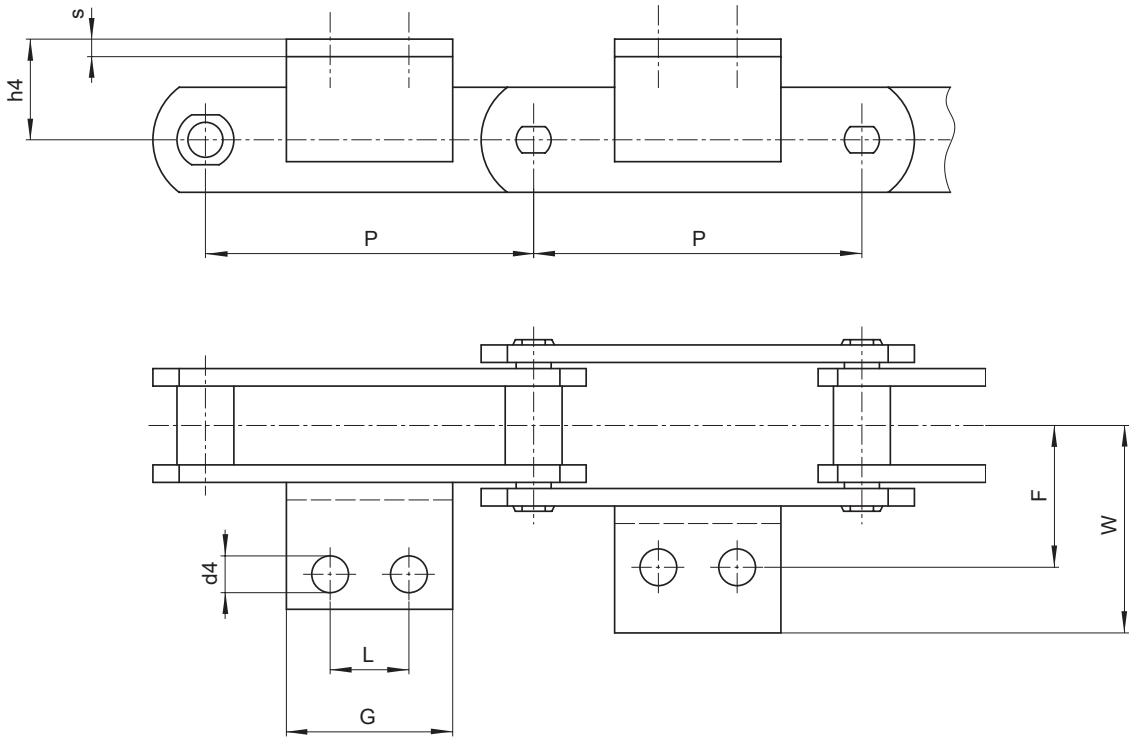
Alle Anbauteile sind auch mit nur einer Bohrung erhältlich.

■ Anbauteile mit 1 Bohrung
● Alternativ werden Lasche und Anbauteil als ein einziges gekantetes Bauteil gefertigt.

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit ANBAUTEILEN



	P	h4	F	G	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m				Mehrgewicht Mitnehmer
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ B	tye C	typ D	kg
M 160	100	45	62	30	14	85	■	50x6	9,7	11,2	18,9	20,2	0,130
	125	"	"	50	"	"	25	"	8,9	10	16,3	18,1	0,230
	160	"	"	80	"	"	50	"	8,2	9,1	14	15,4	0,370
	200	"	"	115	"	"	85	"	7,6	8,4	12,2	13,4	0,530
	250	"	"	175	"	"	145	"	7,3	7,9	11	12	0,800
M 224	125	55	70	35	18	100	■	60x8	13	14,8	25,8	26,6	0,300
	160	"	"	60	"	"	■	"	12	13,4	22	22,7	0,430
	200	"	"	100	"	"	65	"	11	12,1	19	19,5	0,710
	250	"	"	160	"	"	125	"	10,3	11,2	16,7	17,1	1,130
	315	"	"	230	"	"	190	"	9,8	10,5	14,9	15,2	1,600
M 315	160	65	80	35	18	115	■	70x9	18,3	20,4	33,3	34,6	0,320
	200	"	"	85	"	"	50	"	16,7	18,4	28,7	29,7	0,660
	250	"	"	140	"	"	100	"	15,6	17	25,2	26	1,100
	315	"	"	190	"	"	155	"	14,6	15,7	22,3	22,9	1,460
	400	"	"	205	"	"	155	"	13,9	14,8	20	20,5	1,460

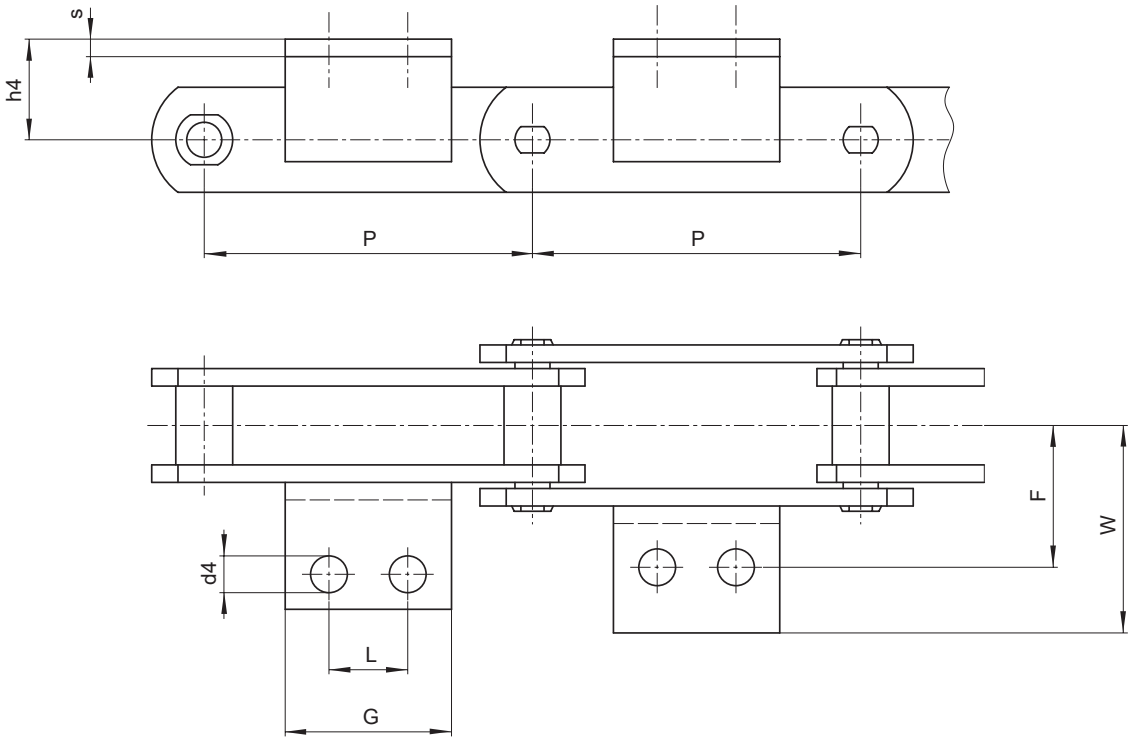
Alle Anbauteile sind auch mit nur einer Bohrung erhältlich.

■ Anbauteile mit 1 Bohrung

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit ANBAUTEILEN



	P	h4	F	G	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m				Mehrgewicht Mitnehmer
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ B	tyP C	typ D	kg
M 450	200	75	90	50	18	125	■	70x9	24	27	40,5	47	0,330
	250	"	"	125	"	"	85	"	22	24,9	39,5	41	1,000
	315	"	"	195	"	"	155	"	21	23	34,5	36	1,600
	400	"	"	280	"	"	240	"	19,6	21,2	30,5	31,4	2,300
M 630	250	90	115	50	24	165	■	100x12	36	40,8	64	66,9	0,900
	315	"	"	150	"	"	100	"	33,4	36,6	55,5	57,7	2,700
	400	"	"	240	"	"	190	"	31,5	33,9	49	50,7	4,300
	500	"	"	350	"	"	300	"	29,6	31,6	43,6	45	6,200
M 900	250	110	140	60	30	195	■	120x15	49,7	56,5	98,3	104,5	1,600
	315	"	"	125	"	"	65	"	45,5	51,8	84,2	89,7	3,300
	400	"	"	215	"	"	155	"	42	46,2	72,5	76,9	5,700
	500	"	"	300	"	"	240	"	39,3	42,7	63,8	67,6	8,000
	600	"	"	350	"	"	300	"	37,3	39,9	56,6	58,9	8,000

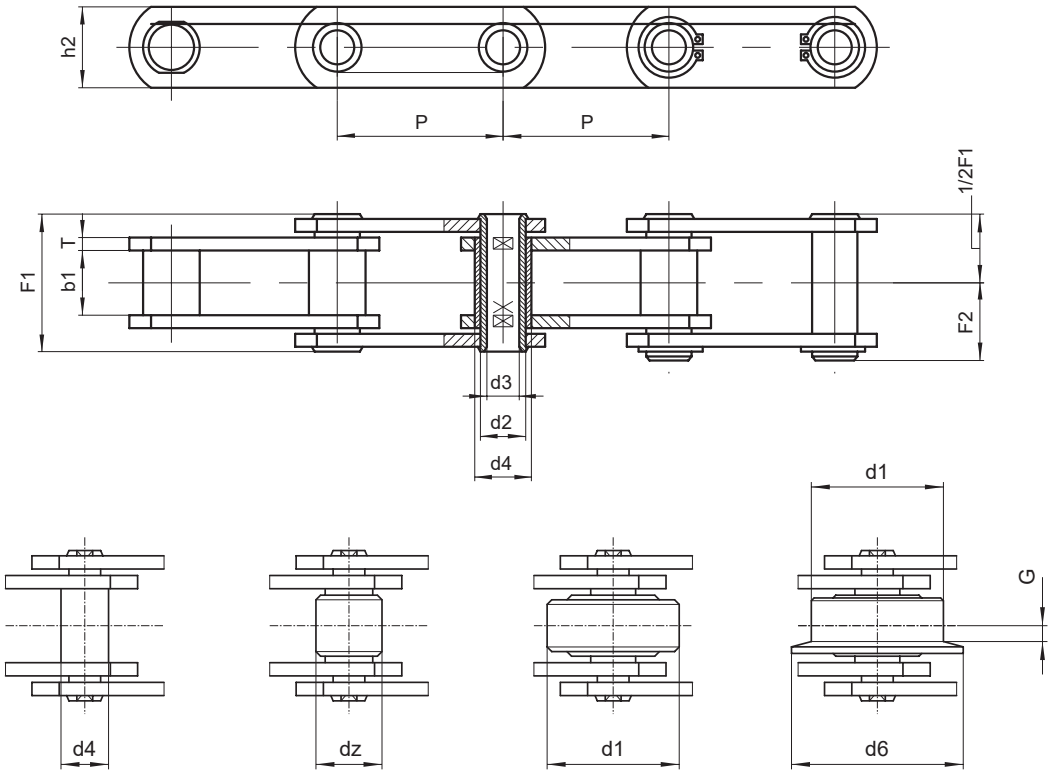
Alle Anbauteile sind auch mit nur einer Bohrung erhältlich.

■ Anbauteile mit 1 Bohrung

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	Kg/m**
MC 28	50	20	25	36	45	4,5	17	13	8,2	25	3	36	20,5	28.000	40.000	4,3
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,2
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,5
MC 56	63	24	30	50	60	7	21	15,5	10,2	35	4	45	25	56.000	90.000	8,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,2
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,4
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,7

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

(**) Gewicht für Kette mit Rolle Typ "C"

Verschiedene Optionen:

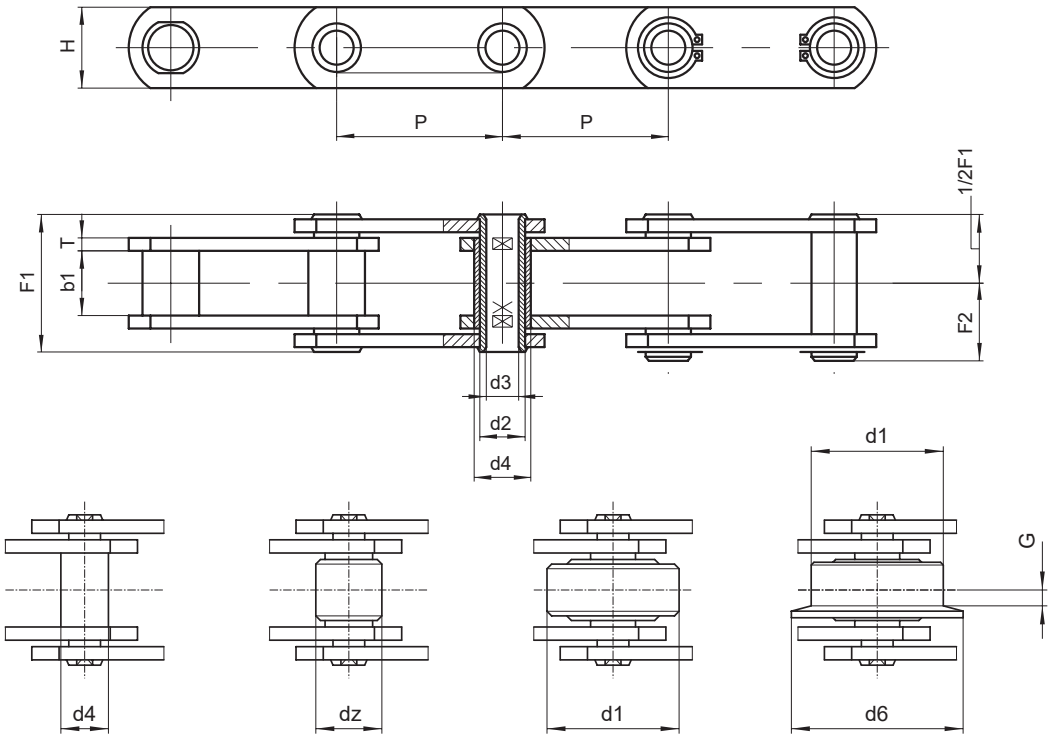
- Metrische Teilung
- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Mit überstehenden Bolzen .

- Vorgereckt und paarweise selektiert
- Aus Edelstahl gefertigt
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

Kette N.	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	Kg/m**
MC 112	80	32	42	70	85	8,5	29	22	14,3	50	6	62,5	33	112.000	180.000	16,6
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,2
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,2
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,9
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,9
MC 224	125	43	60	100	120	10,5	42	30	20,3	70	8	83	44	224.000	350.000	32,3
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	27,1
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	23,5
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20,6
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	17,2

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

(**) Gewicht für Kette mit Rolle Typ "C"

Verschiedene Optionen:

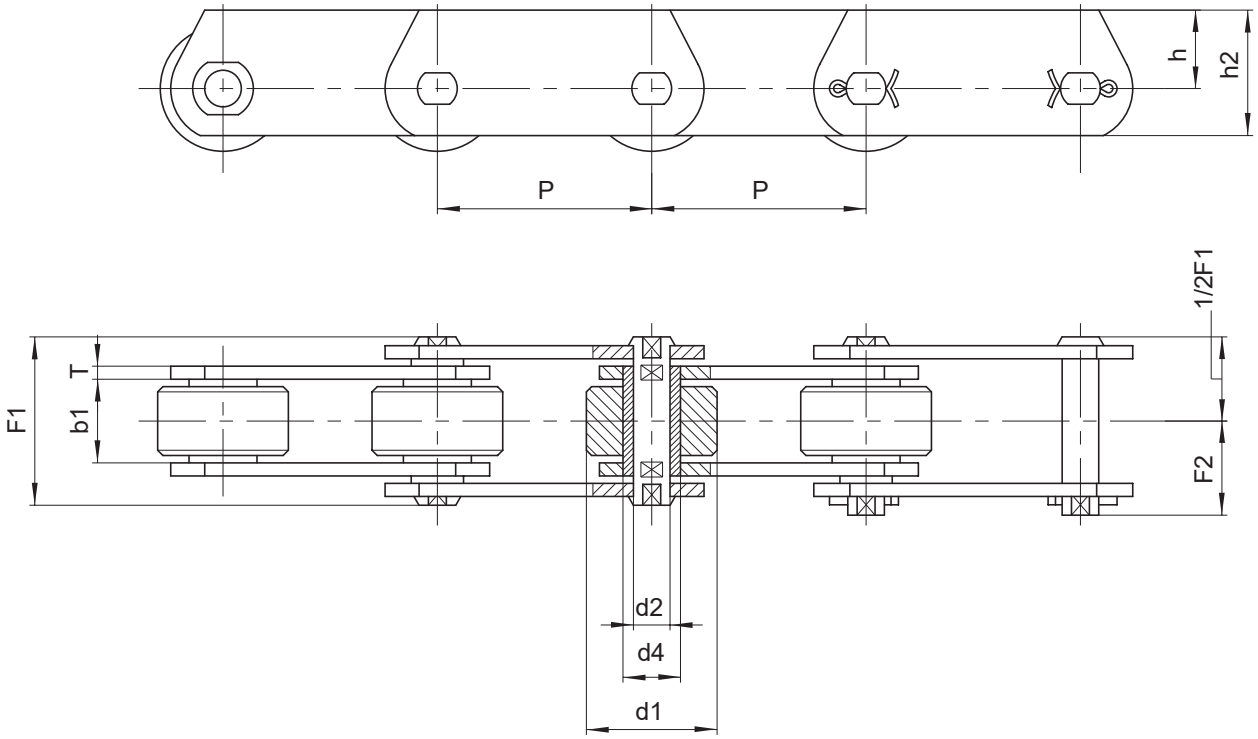
- Metrische Teilung
- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Mit überstehenden Bolzen .

- Vorgereckt und paarweise selektiert
- Aus Edelstahl gefertigt
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit HOHEN LASCHEN



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ME 20	40	16	25	9	6	25	16	2,5	33	19	20.000	32.000	3
	50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,6
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,3
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
ME 28	50	18	30	10	7	30	20	3	36	20,5	28.000	42.000	4,1
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,1
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,8
ME 40	63	20	36	11	8	35	22,5	4	40,5	24	40.000	60.000	5,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,8
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,7

Verschiedene Optionen:

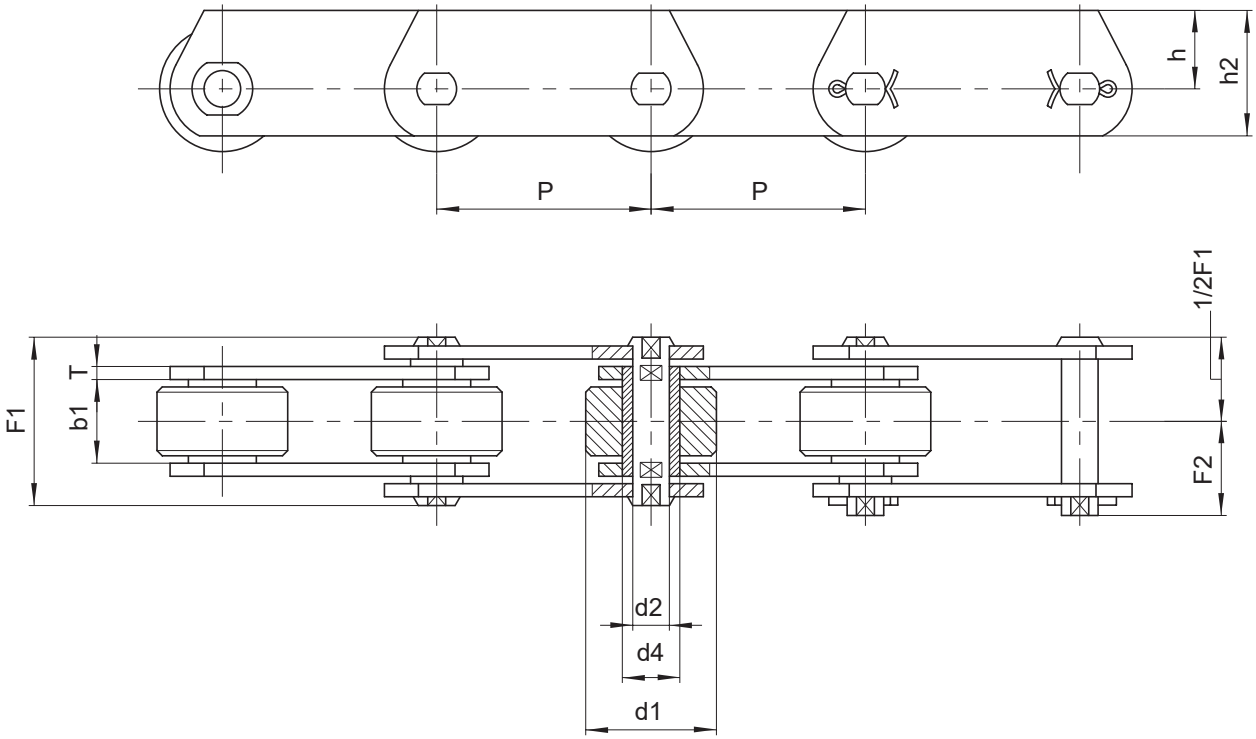
- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit HOHEN LASCHEN



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ME 56	63	24	42	15	10	45	30	4	45	26	56.000	85.000	8,3
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,1
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,4
ME 80	80	28	50	18	12	50	32,5	5	54,5	30,5	80.000	125.000	11
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,5
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,5
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,2
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6
ME 112	80	32	60	21	15	60	40	6	63	36	112.000	175.000	17
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,5
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

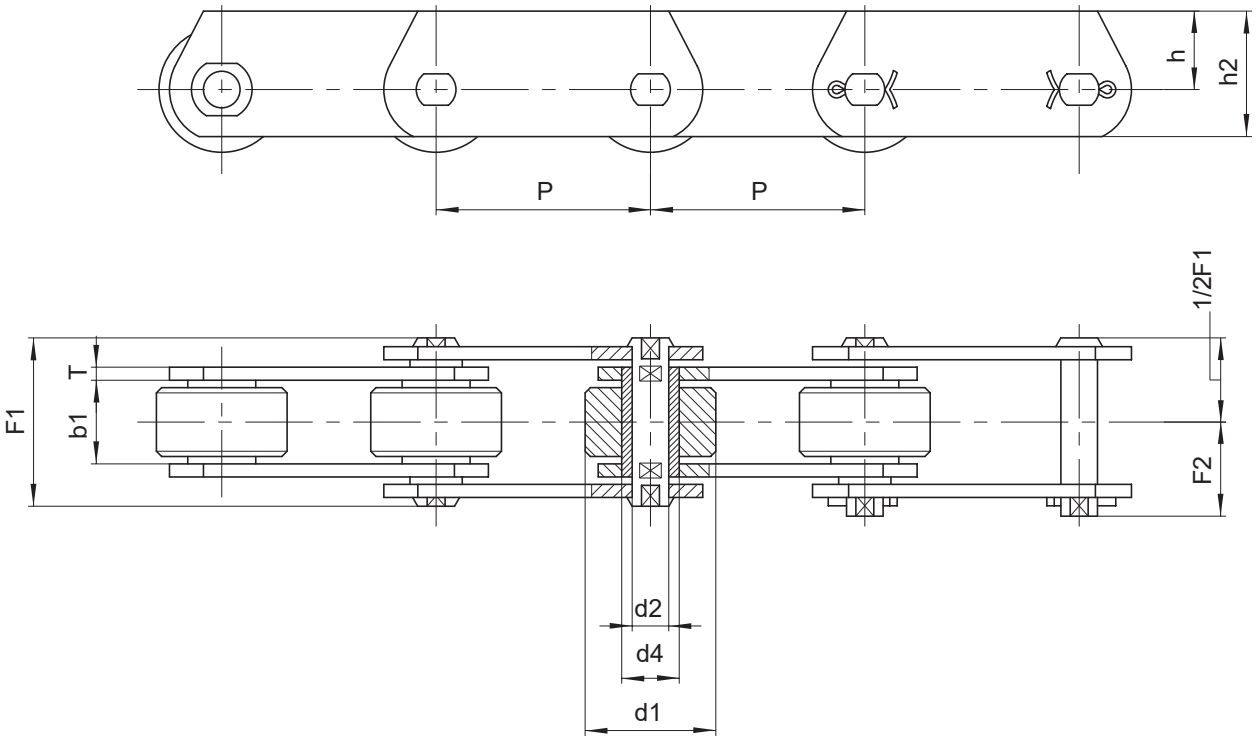
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit HOHEN LASCHEN



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
Kette N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ME 160	100	37	70	25	18	70	45	7	72	41,5	160.000	260.000	21,5
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	17
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,5
ME 224	125	43	85	30	21	90	60	8	84	47	224.000	340.000	32,5
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	27,5
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	23
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19
ME 315	160	48	100	36	25	100	65	10	97	55	315.000	520.000	43
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	37
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	28,6
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25,5

Verschiedene Optionen:

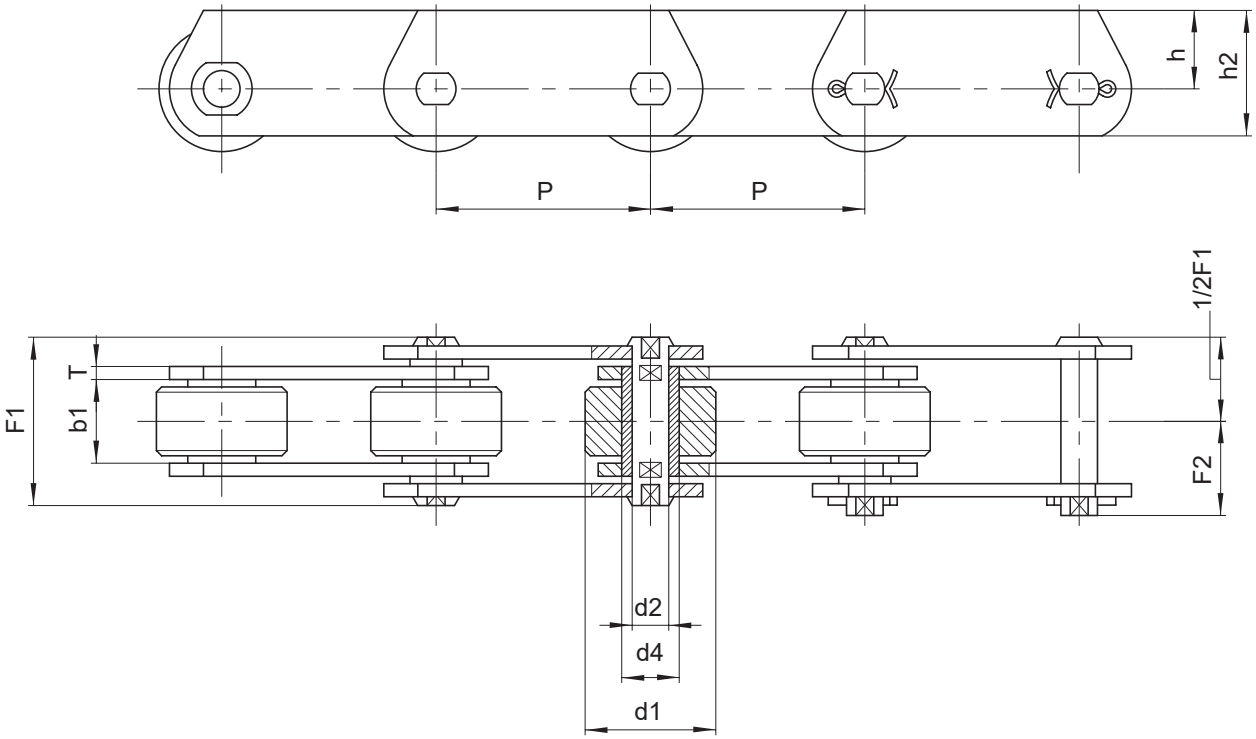
- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

Förderketten der M-Serie

M-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit HOHEN LASCHEN



Kette N.	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ME 450	200	56	120	42	30	120	80	12	114	67	450.000	700.000	47
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	41
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	36
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32
ME 630	250	66	140	50	36	140	90	14	137	87,5	630.000	900.000	71
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	62,5
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	56
	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50,6
	600	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	46,5
ME 900	250	78	170	60	44	180	120	16	153	95	900.000	1.250.000	108,5
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	94,5
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	82,5
	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	73,8
	600	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	66,7

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

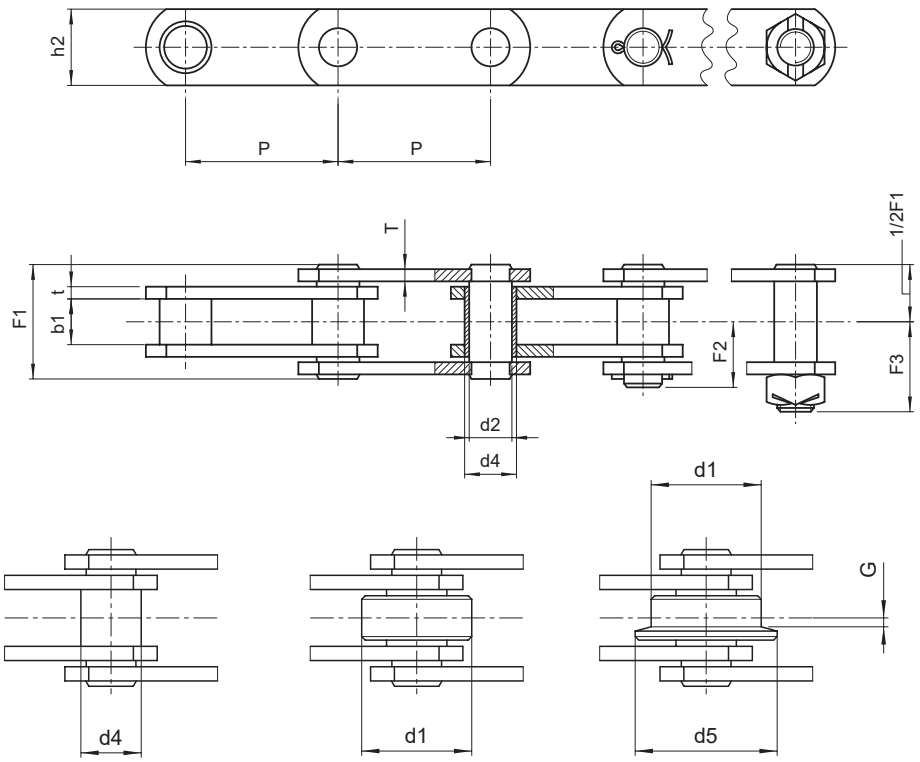
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der Z-Serie

Z-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ C Typ D

	P	P	b1	d1	d5	G	d4	d2	h2	t	T	F1	F2	F3	Bruchkraft		Gewicht pro Meter kg/m		
Kette N.	zolls	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ C	typ D
Z40	2	50,8	15	31,75	40	2,5	17	14	25	4	4	37	22	28,5	40.000	50.000	3	4,2	4,4
	2,5	63,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.8	3,8	3,9
	3	76,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,5	3,3	3,4
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,4	3,1	3,2
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,3	2,9	3
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,1	2,6	2,7
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	2,4	2,5
Z100	3	76,2	19	47,5	60	3,5	23**	19	40	5	4	45	28	37	100.000	130.000	4,9	7,7	8,2
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,7	7,1	7,5
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,6	6,5	7
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3	4,6	6,2
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,1	5,2	5,7
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,9	4,8	5,2
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8	4,6	5

Verschiedene Optionen:

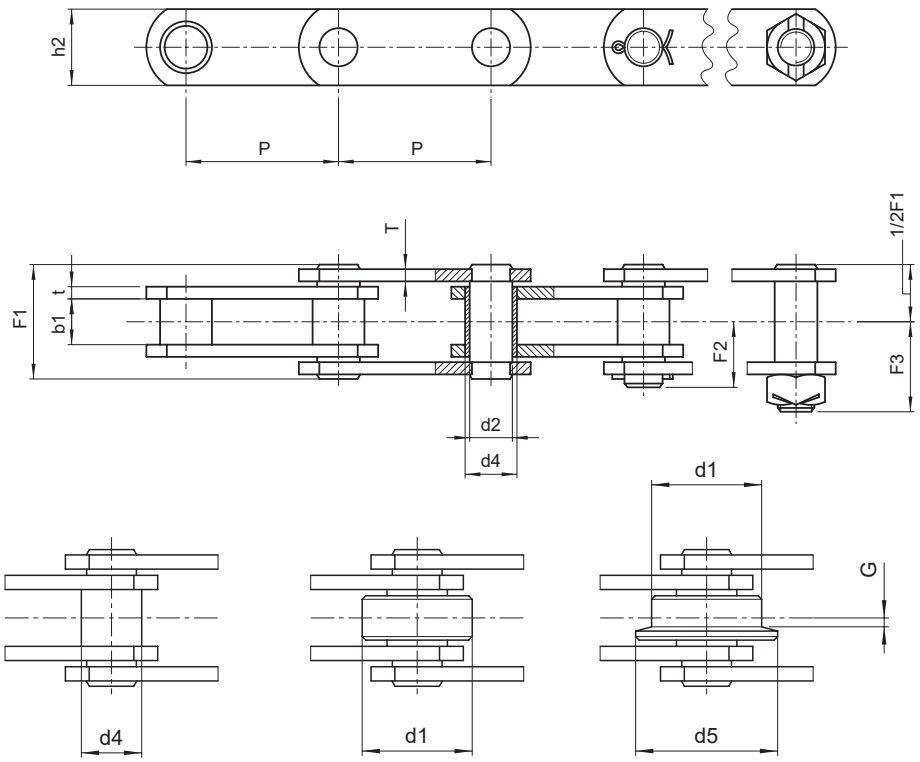
- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

Förderketten der Z-Serie

Z-Serie

Förderketten der M-Serie nach ISO 1977 / DIN 8167 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ C Typ D

	P	P	b1	d1	d5	G	d4	d2	h2	t	T	F1	F2	F3	Bruchkraft		Gewicht pro Meter kg/m		
Kette N.	zolls	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ C	typ D
Z160	4	101,6	26	66,7	82	3,5	33	26,9	50	7	5	58	34,5	51	156.000	200.000	8,8	13,7	14,9
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8	11,8	12,8
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,5	10,8	11,5
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7	9,8	10,5
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,7	9,2	9,7
	9	228,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	8,9	9,1
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,6	7,6	8
Z300	6	152,4	38	88,9	114	8,5	38	32	60	10	8	84	52	71	300.000	380.000	14,7	24,3	26
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,7	22	23,5
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,1	20,5	21,6
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,2	18	19
	12	304,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,6	16,5	17,5

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

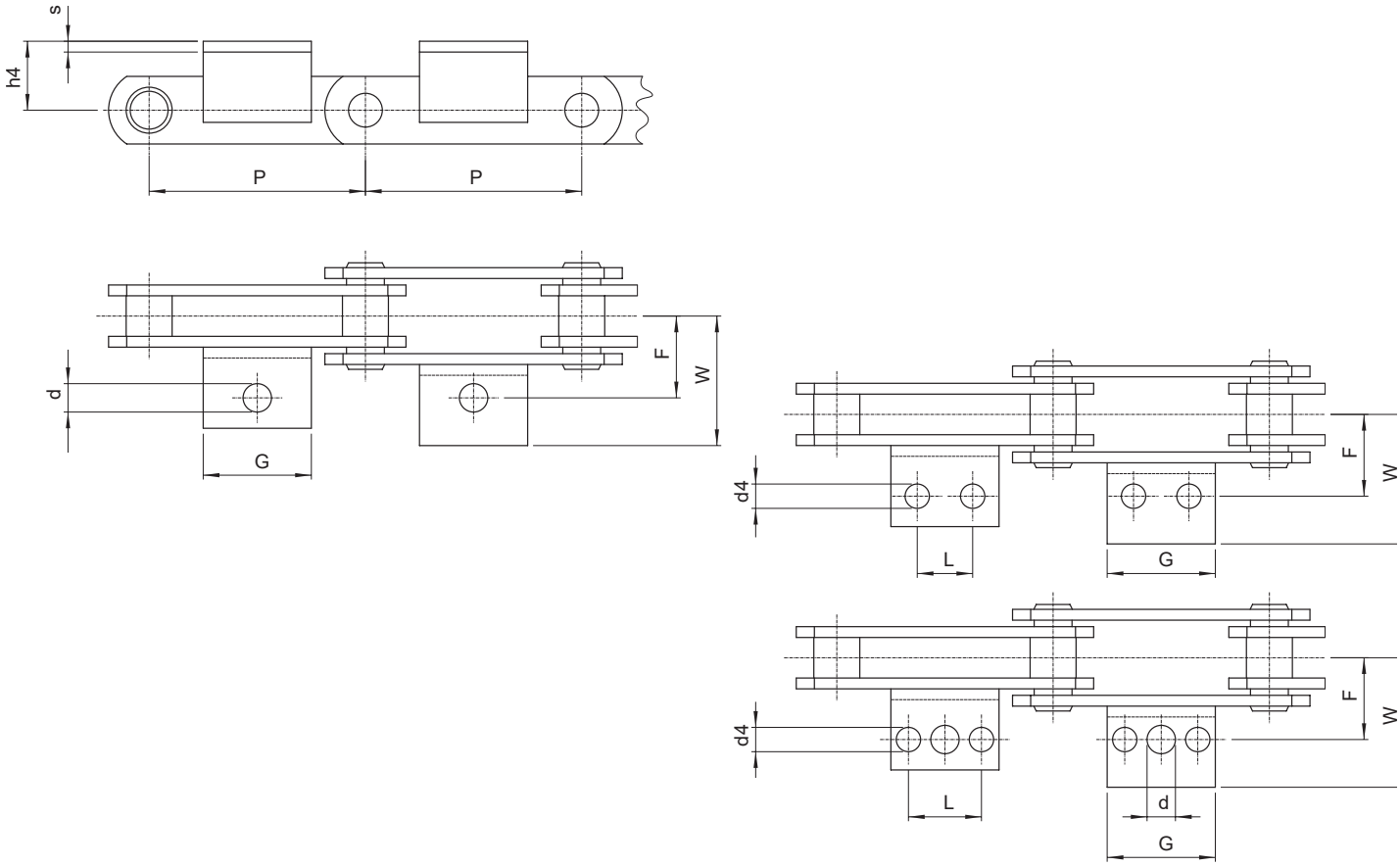
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der Z-Serie

Z-Serie

Förderketten der Z-Serie nach BS 4116 – Teil 4 mit ANBAUTEILEN



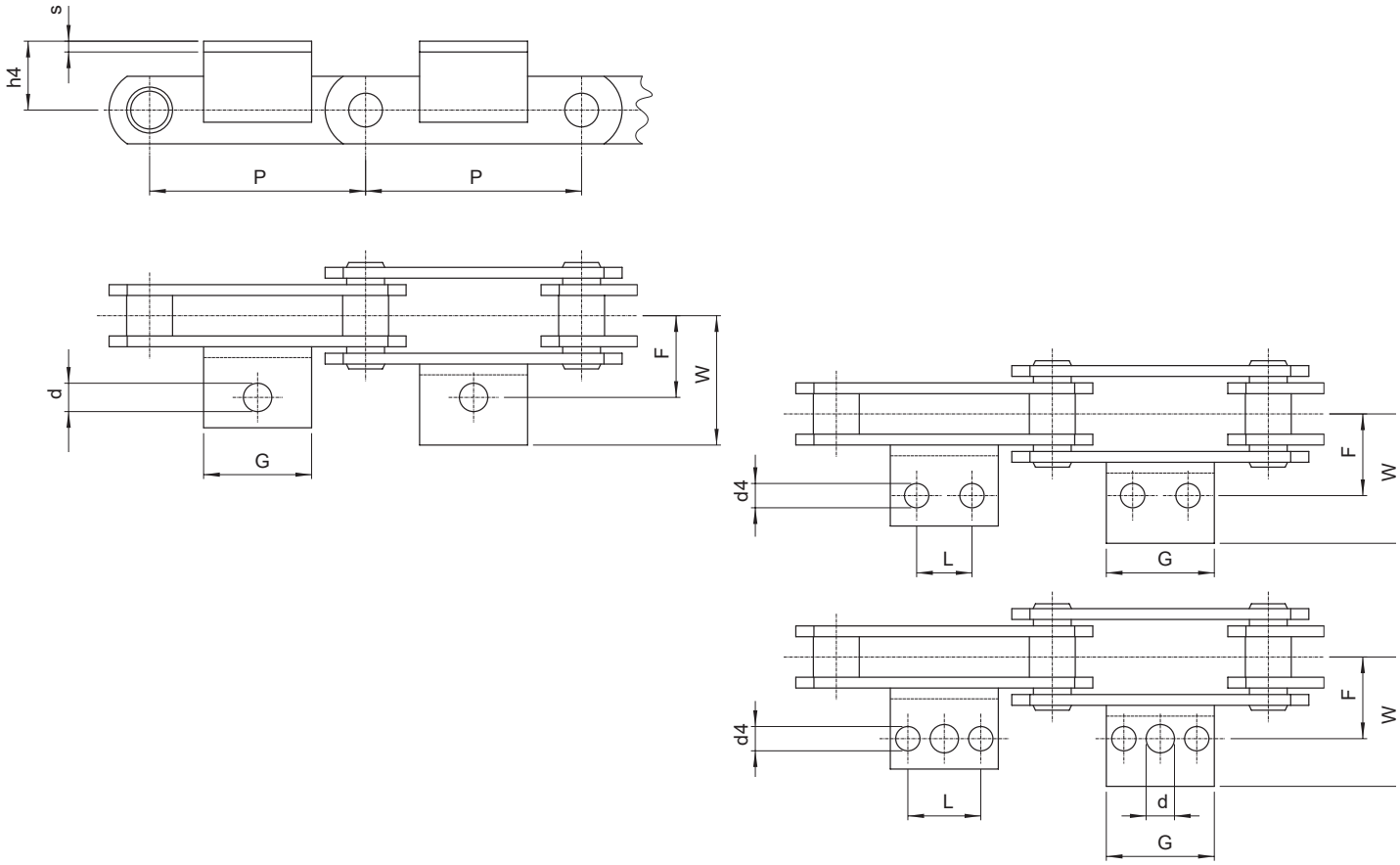
		P	h4	F	G	d	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m			Mehrgewicht Mitnehmer
Kette N.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ C	typ D	kg
Z40	■⌘	50,8	19	38,1	45	10,7	/	64,5	/	/	3	4,2	4,4	0,1
	■●	63,5	"	"	43	"	9,3	56	22,2	40x25x4	2,8	3,8	3,9	0,1
	♦⌘	76,2	"	"	"	"	"	68	"	/	2,5	3,3	3,4	0,1
	♦	88,9	"	"	50	"	"	56	31,8	40x25x4	2,4	3,1	3,2	0,1
	♦⌘	101,6	"	"	64	"	"	55	"	/	2,3	2,9	3	0,1
	♦	127	"	"	84	"	"	56	57,2	40x25x4	2,1	2,6	2,7	0,2
	♦	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	2,4	2,5	0,2
Z100	■	76,2	32	44,5	30	14	/	65	/	45x5	4,9	7,7	8,2	0,1
	■	88,9	"	"	"	"	/	"	/	"	4,7	7,1	7,5	0,1
	●⌘	101,6	"	"	64	"	10,5	"	31,8	/	4,6	6,5	7	0,1
	■●	127	"	"	84	"	"	"	57,2	45x5	4,3	5,6	6,2	0,3
	●⌘	152,4	"	"	114,5	"	"	"	"	/	4,1	5,2	5,7	0,3
	■●	177,8	"	"	110	"	"	"	80	45x5	3,9	4,8	5,2	0,4
	■●	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8	4,6	5	0,4

■ Anbauteile mit 1 Bohrung
● Anbauteile mit 2 Bohrungen
♦ Anbauteile mit 3 Bohrungen
⌘ Winkel angebogen

Förderketten der Z-Serie

Z-Serie

Förderketten der Z-Serie nach BS 4116 – Teil 4 mit ANBAUTEILEN



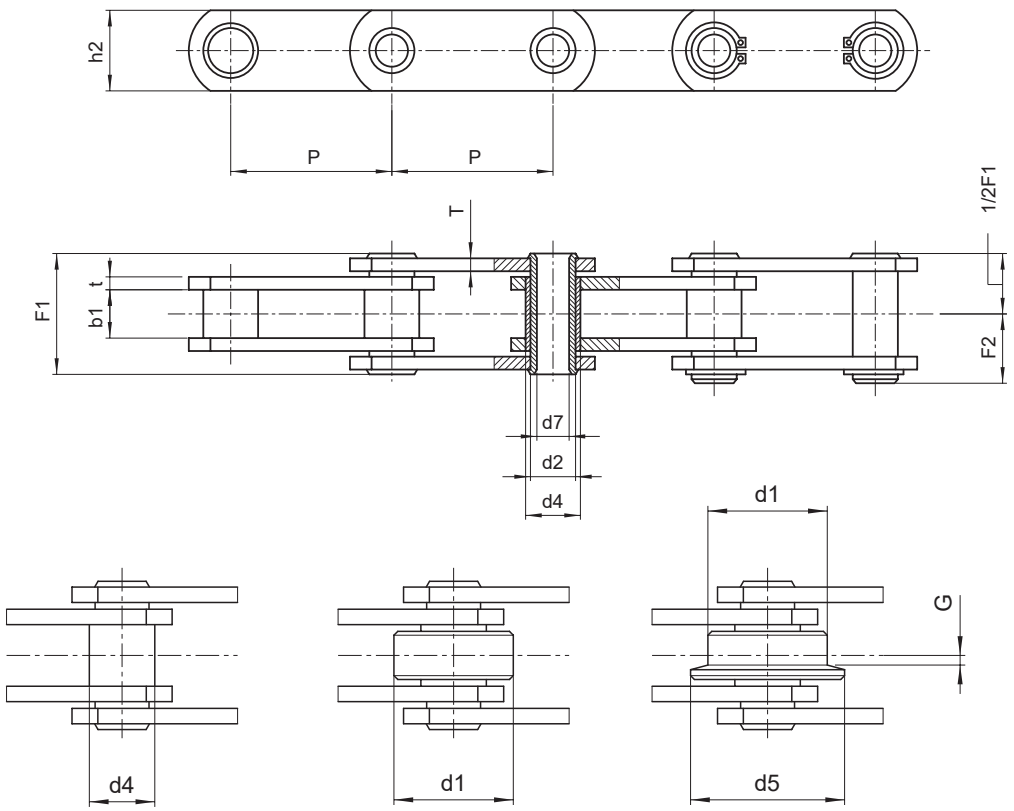
		P	h4	F	G	d	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m			Mehrgewicht Mitnehmer
Kette N.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ C	typ D	kg
Z160	■	101,6	38	54	35	15,5	/	77	/	/	8,8	13,7	14,9	0,2
	■●	127	"	"	56	"	12,3	"	31,7	50x6	8	11,8	12,8	0,3
	■●	152,4	"	"	84	"	"	"	57,2	"	7,5	10,8	11,5	0,4
	■●	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	7	9,8	10,5	0,4
	■●	203,2	"	"	130	"	"	"	100	"	6,7	9,2	9,7	0,6
	■●	228,6	"	"	150	"	"	"	"	"	6	8,9	9,1	0,7
	■●	254	"	"	170	"	"	"	135	"	5,6	7,6	8	0,7
Z300	■	152,4	51	73	70	17	14	100	38,1	60x8	14,7	24,3	26,0	0,5
	■	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	13,7	22,0	23,5	0,5
	■●	203,2	"	"	100	"	"	"	76,2	"	13,1	20,5	21,6	0,7
	■●	254	"	"	152,4	"	"	"	90	"	12,2	18,0	19,0	0,9
	■●	304,8	"	"	225	"	"	"	190	"	11,6	16,5	17,5	1,6

■ Anbauteile mit 1 Bohrung
● Anbauteile mit 2 Bohrungen

Förderketten der Z-Serie

Z-Serie

Förderketten der Z-Serie nach BS 4116 – Teil 4 mit HOHLBOLZEN



	P	P	b1	d1	d5	G	d4	d2	d7	h2	t	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
Kette N.	zolls	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m**
ZC21	1,5	38,1	12,7	25,4	/	/	11	9	6,5	18	2,5	2,5	26	14,5	21.000	/	2,1
	2	50,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,7
	2,5	63,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,6
	3	76,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,4
ZC40	2	50,8	15	31,75	40	2,5	17	14	10,2	25	4	4	36,4	19,5	40.000	50.000	3,6
	2,5	63,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,3
	3	76,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,8
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,6
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,4
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,3

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.
(**) Gewicht für Kette mit Rolle Typ "C"

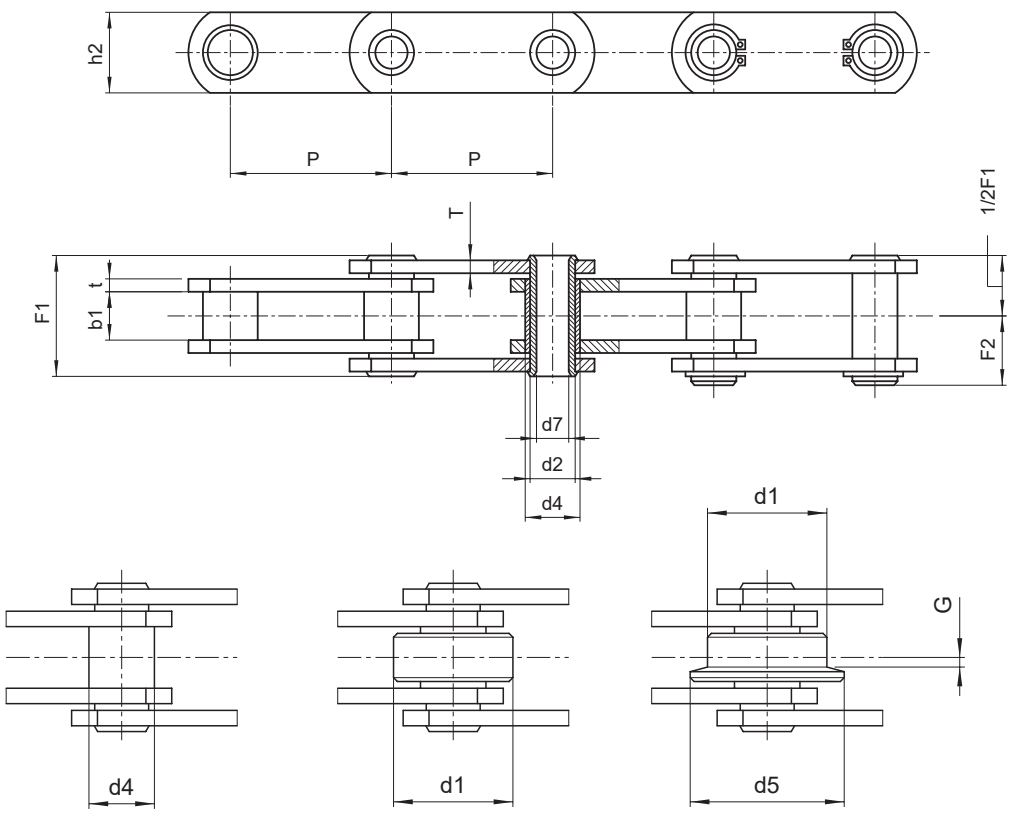
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der Z-Serie

Z-Serie

Förderketten der Z-Serie nach BS 4116 – Teil 4 mit HOHLBOLZEN



	P	P	b1	d1	d5	G	d4	d2	d7	h2	t	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
Kette N.	zolls	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m**
ZC60	3	76,2	19	47,5	60	3,5	23	19	13,2	40	5	4	45	23,5	60.000	120.000	6,9
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,4
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,9
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,3
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,9
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,6
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,4
ZC150	4	101,6	26	66,7	82	4	33	26,9	20,2	50	7	5	58	31,5	150.000	190.000	12
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,8
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,8
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	9
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,5
	9	228,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,2
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,7
ZC300	6	152,4	38	88,9	114	8,5	38	32	22,5	60	10	8	83	43,5	300.000	380.000	22,1
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18,6
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	16,4
	12	304,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,3

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.
(**) Gewicht für Kette mit Rolle Typ "C"

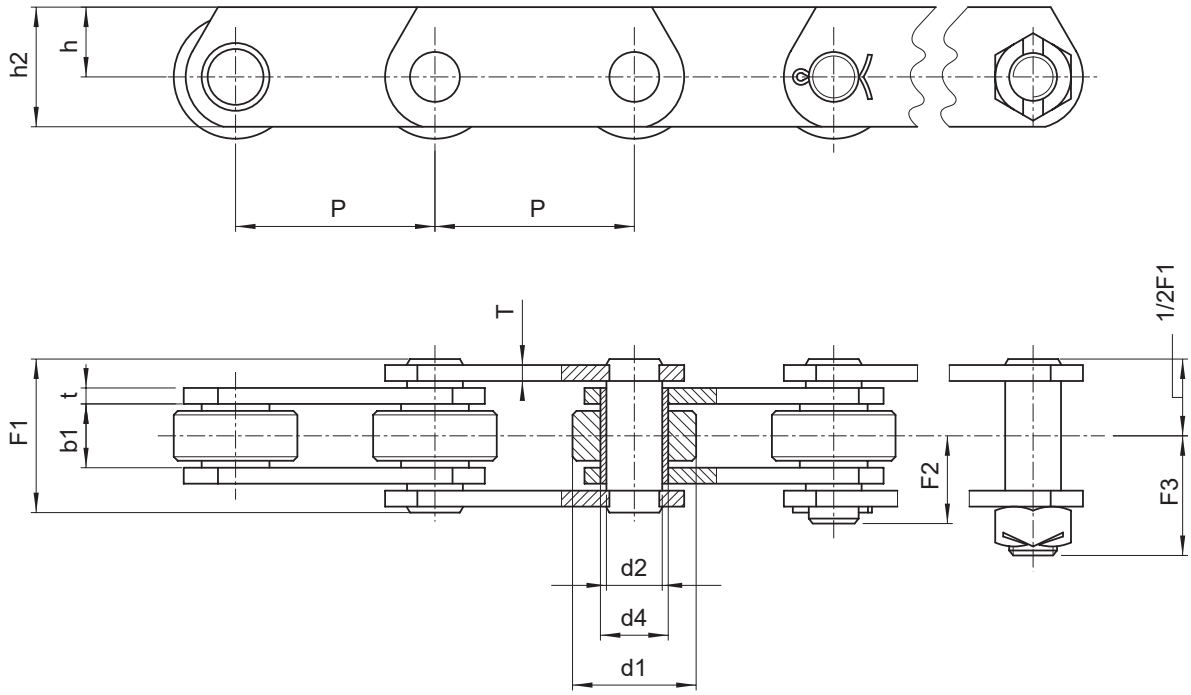
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der Z-Serie

Z-Serie

Förderketten der Z-Serie nach BS 4116 – Teil 4 mit HOHEN LASCHEN



	P	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	t	T	F1	F2	F3	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
Kette N.	zolls	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ZE40	2	50,8	15	31,75	17	14	40	27	4	4	37	22	28,5	40.000	60.000	5,6
	2,5	63,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,1
	3	76,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,4
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,1
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,9
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,6
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,3
ZE100	3	76,2	19	47,5	23	19	50	30	5	4	45	28	37	100.000	160.000	9,2
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,5
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,8
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,9
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,4
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,7

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

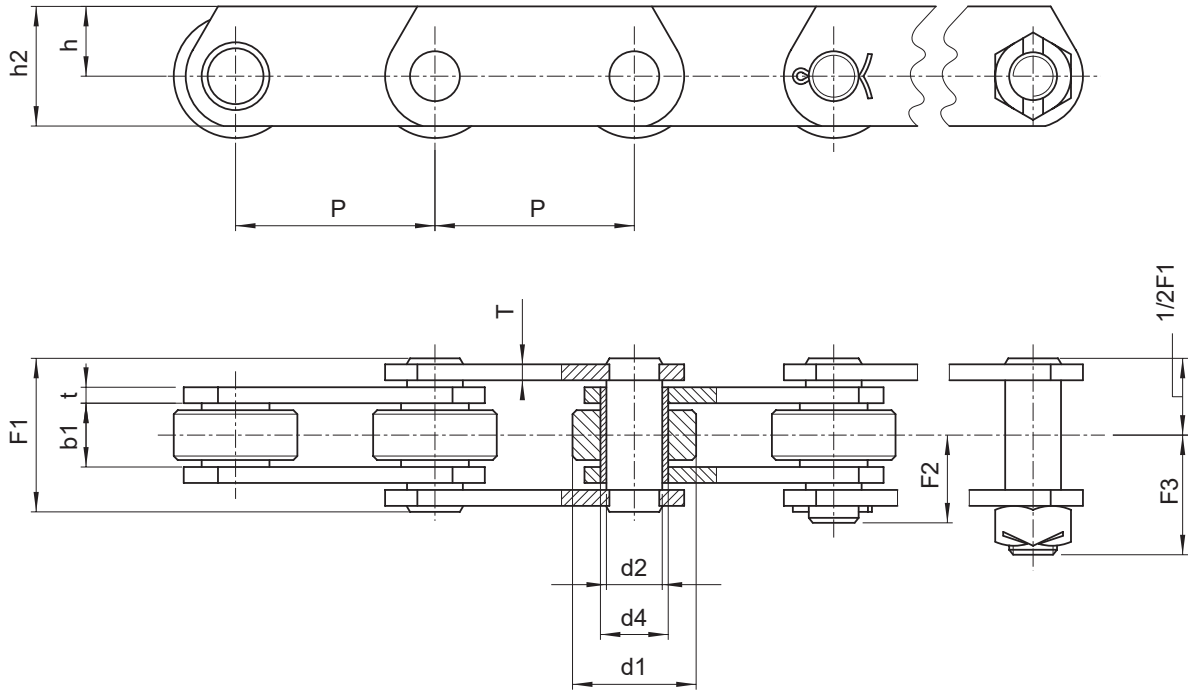
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der Z-Serie

Z-Serie

Förderketten der Z-Serie nach BS 4116 – Teil 4 mit HOHEN LASCHEN



	P	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	t	T	F1	F2	F3	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
Kette N.	zolls	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ZE160	4	101,6	26	66,7	33	26,9	70	45	7	5	58	34,5	51	160.000	200.000	17,6
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,4
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,9
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,9
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,1
	9	228,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,5
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
ZE300	6	152,4	38	88,9	38	32	90	60	10	8	84	52	71	300.000	380.000	32,2
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	29,4
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	27,3
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24,4
	12	304,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	22,5

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

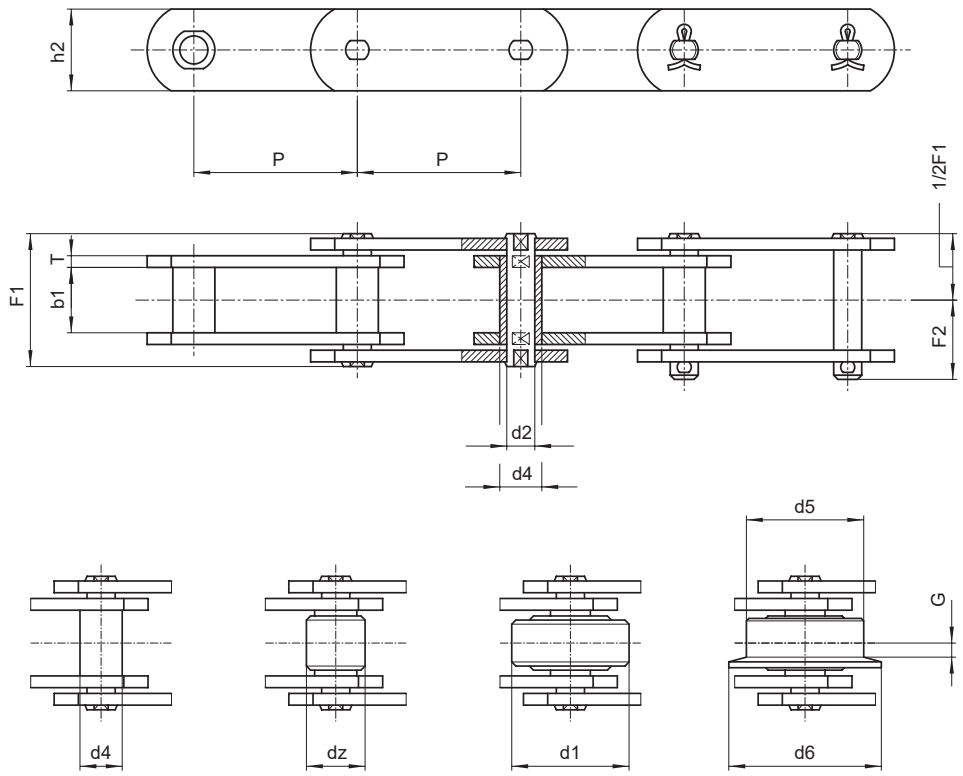
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter kg/m			
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ B	typ C	typ D
FV40	50	18	20	32	40	50	4	15	10	25	3	36	21	42.000	47.000	2,4	2,9	4	5,6
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2,4	3,3	4,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	2,2	3	3,9
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,7	2	2,6	3,3
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,6	1,9	2,3	3
FV63	63	22	26	40	50	63	5	18	12	30	4	45	26	64.000	75.000	3,8	4,5	6,4	8,9
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,2	3,8	5,3	7,2
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	3,5	4,7	6,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,7	3	4	5,3
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,4	2,7	3,5	4,4

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

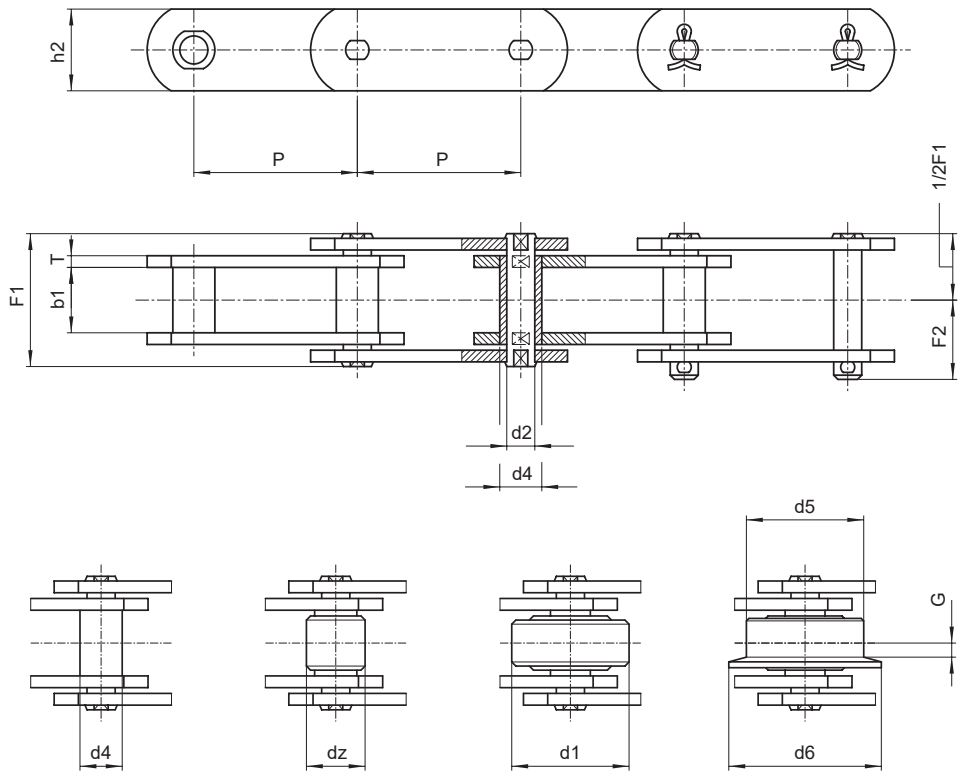
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter kg/m			
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ B	typ C	typ D
FV90	63	25	30	48	63	78	6,5	20	14	35	5	53	30	100.000	115.000	5,6	6,8	10	14,7
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,1	6	8,6	12,3
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,5	5,3	7,3	10,3
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,2	4,8	6,5	8,8
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	4,5	5,8	7,6
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,5	3,8	4,8	5,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,4	3,7	4,6	5,4
FV112	100	30	32	55	72	90	7,5	22	16	40	6	62	35	120.000	170.000	6,7	7,7	11,2	18,8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	6,8	9,6	15,7
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,5	6,1	8,3	13
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,2	5,7	7,5	11,3
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,9	5,3	6,7	9,8

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

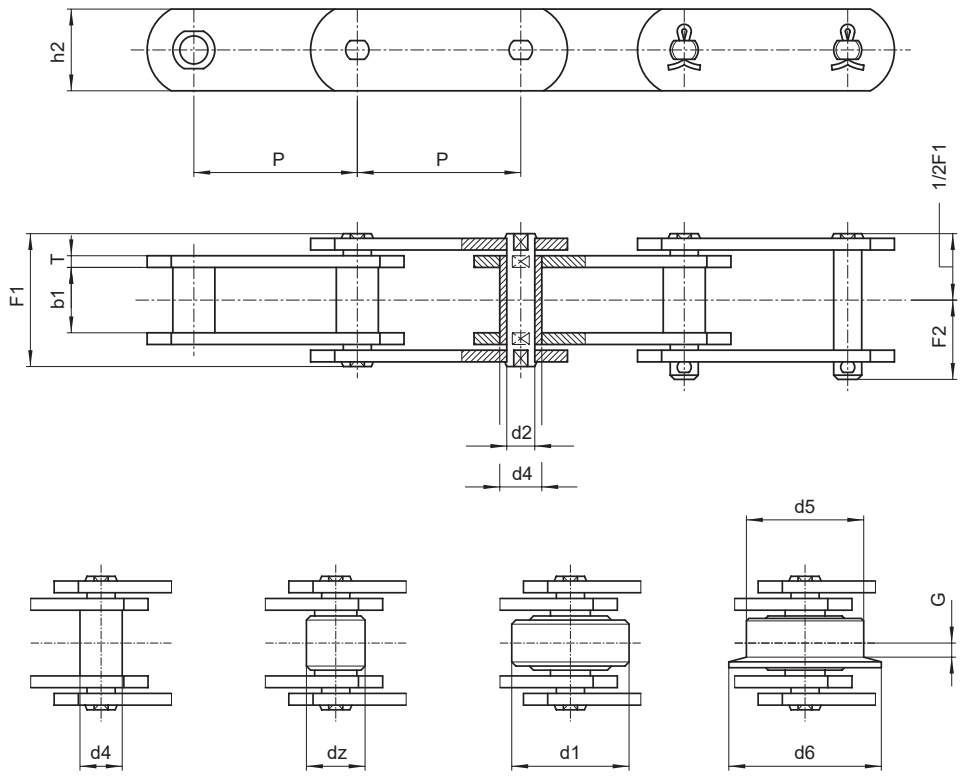
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter kg/m			
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ B	typ C	typ D
FV140	100	35	36	60	80	100	9	26	18	45	6	67	38	145.000	180.000	8,2	9,5	14,3	21,4
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,4	8,5	12,3	18
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,7	7,5	10,5	14,9
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	6,7	9	12,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,8	6,3	8,3	11
FV180	125	45	42	70	100	125	13	30	20	50	8	86	49	190.000	250.000	10,5	12,4	18,9	31,3
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,2	11,7	16,7	26,5
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,6	10,8	14,8	25,9
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,9	9,8	13	19,3
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,3	9	11,6	16,6

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

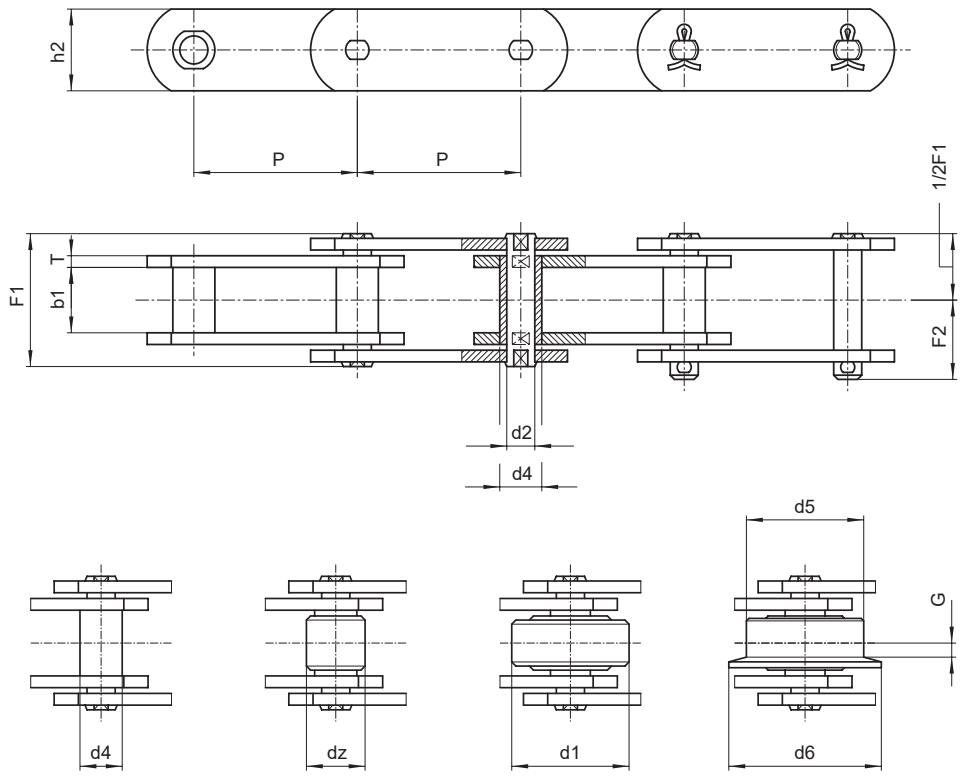
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit VOLLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter kg/m			
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	typ A	typ B	typ C	typ D
FV250	160	55	50	80	125	155	15	36	26	60	8	97	55	275.000	300.000	13,4	16,4	23,8	45,9
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,3	14,7	20,6	38,3
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,3	13,3	17,9	32,1
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,5	12	15,8	27
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,8	10,7	13,9	23,8
FV315	160	65	60	90	140	175	18	42	30	70	10	113	70	370.000	480.000	20,4	24,9	33,3	67,8
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18,5	22,1	28,9	56,4
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	17	20	25,3	47,3
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,9	18,2	22,4	39,9
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	16,8	20,2	34

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

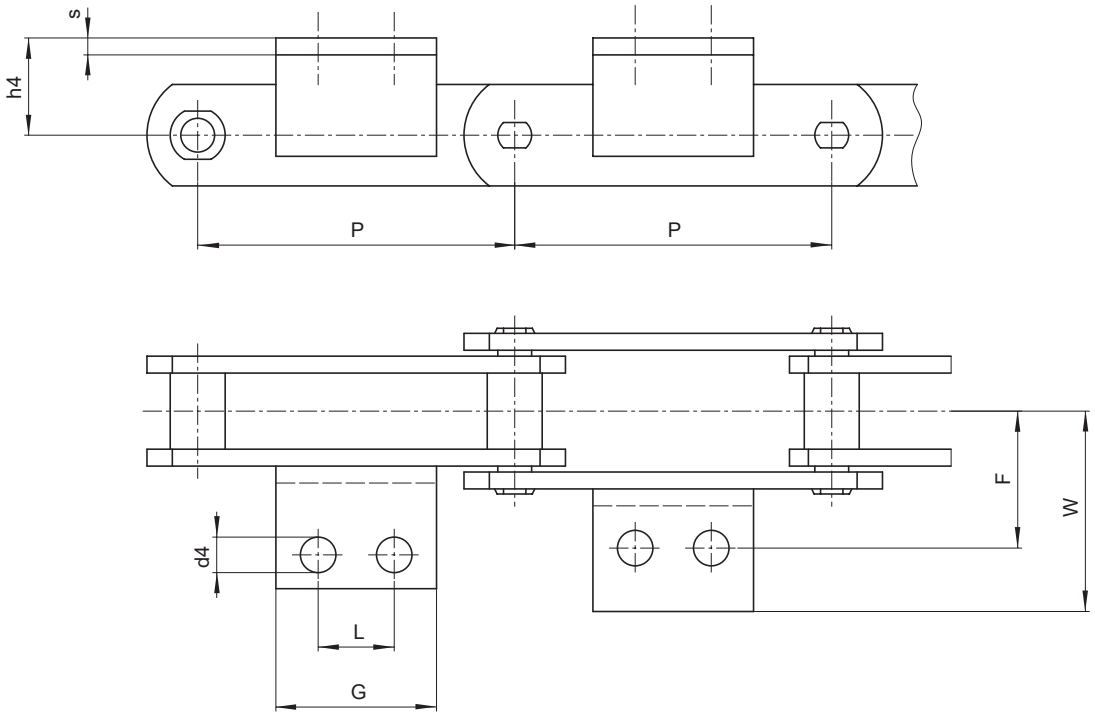
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit ANBAUTEILEN



	P	h4	F	G	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m				Mehrgewicht Mitnehmer
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ B	typ C	typ D	kg
FV40	50	20	25	45	6,5	64	■	♦	2,4	2,9	4	5,6	0,050
	63	"	"	31	"	40,5	■	♦	2	2,4	3,3	4,5	0,036
	80	"	"	45	"	"	25	♦25x3	1,9	2,2	3	3,9	0,05
	100	"	"	50	"	"	30	♦ "	1,7	2	2,6	3,3	0,056
	125	"	"	60	"	"	30	♦ "	1,6	1,9	2,3	3	0,067
FV63	63	30	34	40	8,4	50	■	30x4	3,8	4,5	6,4	8,9	0,063
	80	"	"	45	"	"	25	♦ "	3,2	3,8	5,3	7,2	0,095
	100	"	"	50	"	"	30	"	3	3,5	4,7	6,2	0,110
	125	"	"	60	"	"	40	"	2,7	3	4	5,3	0,140
	160	"	"	70	"	"	50	"	2,4	2,7	3,5	4,4	0,170

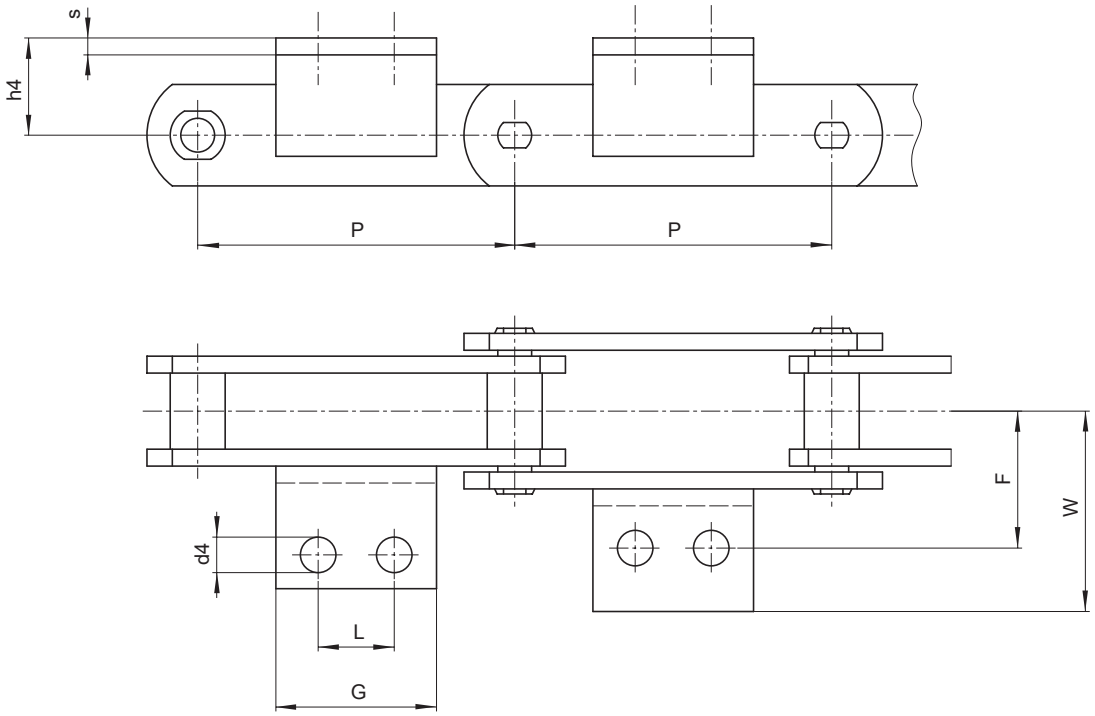
■ Mitnehmer mit 1 Loch

♦ Winkel angebogen

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit ANBAUTEILEN



	P	h4	F	G	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m				Mehrgewicht Mitnehmer
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ B	typ C	typ D	kg
FV90	63	35	40	30	8,4	64	■	♦ 40x4	5,6	6,8	10	14,7	0,072
	80	"	"	45	"	"	25	♦ "	5,1	6	8,6	12,3	0,110
	100	"	"	50	"	"	30	♦ "	4,5	5,3	7,3	10,3	0,130
	125	"	"	60	"	"	40	♦ "	4,2	4,8	6,5	8,8	0,160
	160	"	"	70	"	"	50	♦ "	4	4,5	5,8	7,6	0,20
	200	"	"	80	"	"	60	♦ "	3,5	3,8	4,8	5,8	0,240
	250	"	"	85	"	"	65	♦ "	3,4	3,7	4,6	5,4	0,210
FV112	100	40	50	50	11	70	30	40x6	6,7	7,7	11,2	18,8	0,20
	125	"	"	65	"	"	40	"	6	6,8	9,6	15,7	0,270
	160	"	"	75	"	"	50	"	5,5	6,1	8,3	13	0,310
	200	"	"	90	"	"	65	"	5,2	5,7	7,5	11,3	0,40
	250	"	"	105	"	"	80	"	4,9	5,3	6,7	9,8	0,50

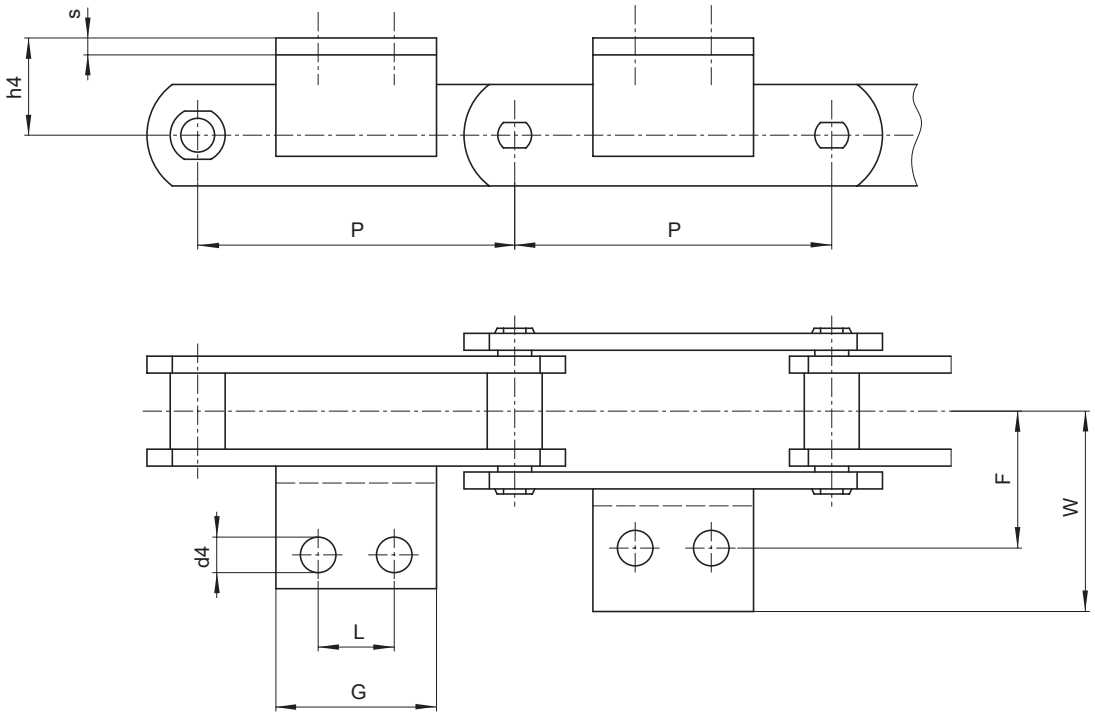
■ Mitnehmer mit 1 Loch

♦ Winkel angebogen

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit ANBAUTEILEN

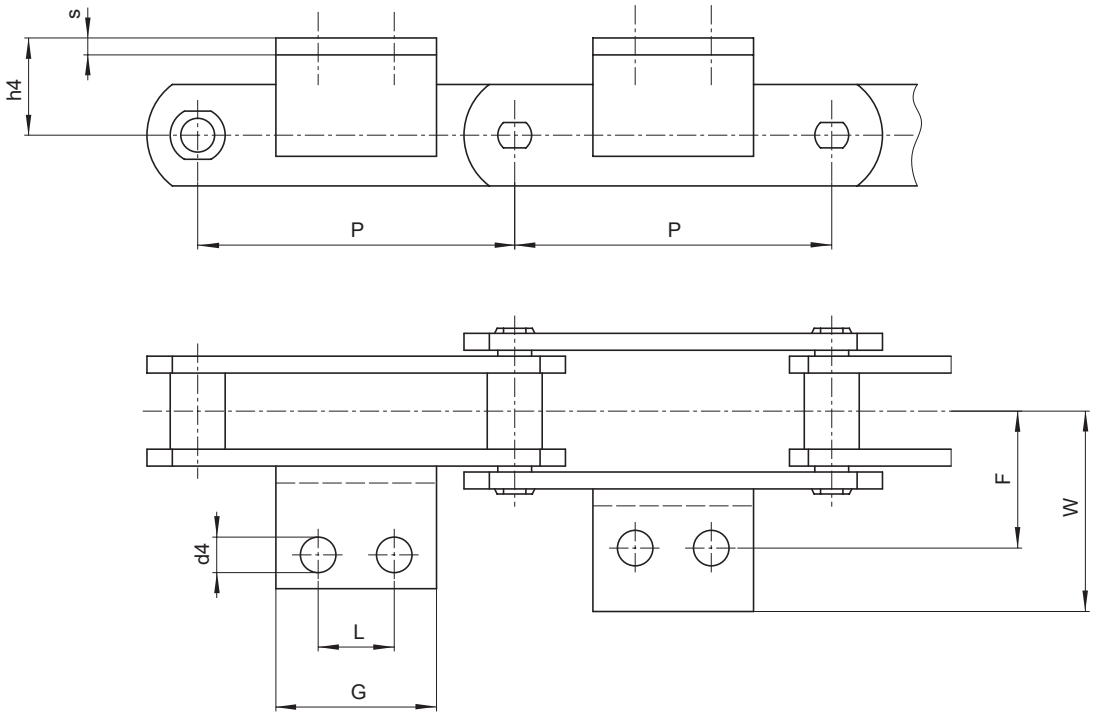


	P	h4	F	G	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m				Mehrgewicht Mitnehmer
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ B	typ C	typ D	kg
FV140	100	45	50	55	11	81	30	50x6	8,2	9,5	14,3	21,4	0,230
	125	"	"	65	"	"	40	"	7,4	8,5	12,3	18	0,300
	160	"	"	75	"	"	50	"	6,7	7,5	10,5	14,9	0,360
	200	"	"	90	"	"	65	"	6	6,7	9	12,8	0,450
	250	"	"	105	"	"	80	"	5,8	6,3	8,3	11	0,540
FV180	125	45	64	63	13	91	35	50x7	10,5	12,4	18,9	31,3	0,320
	160	"	"	80	"	"	50	"	10,2	11,7	16,7	26,5	0,410
	200	"	"	95	"	"	65	"	9,6	10,8	14,8	25,9	0,520
	250	"	"	110	"	"	80	"	8,9	9,8	13	19,3	0,620
	315	"	"	130	"	"	100	"	8,3	9	11,6	16,6	0,720

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit ANBAUTEILEN



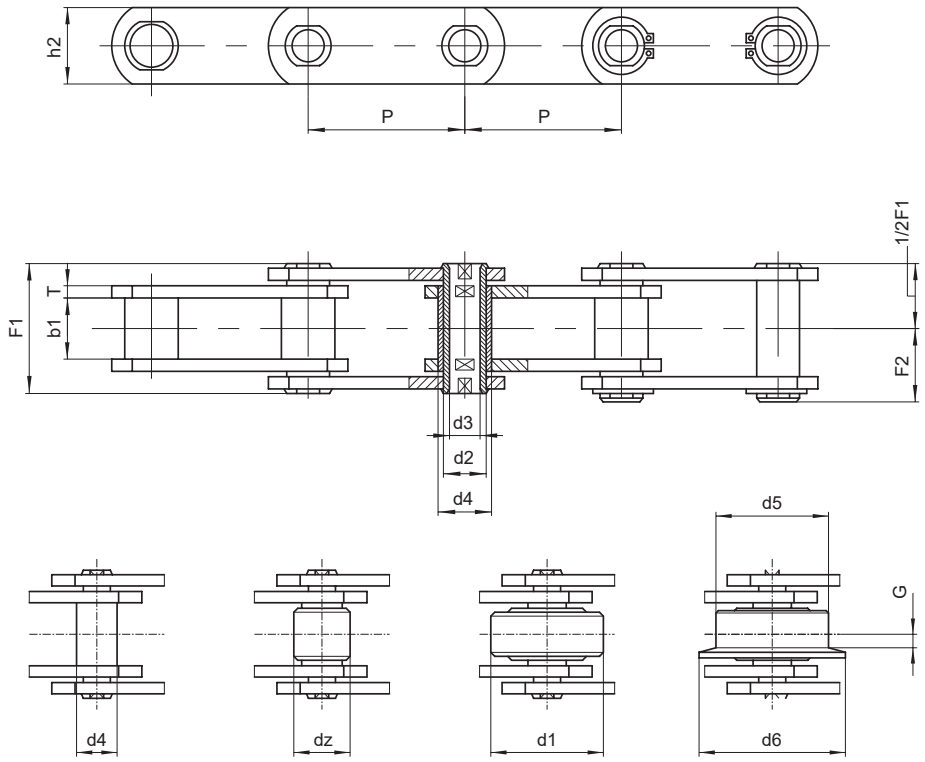
	P	h4	F	G	d4	W	L	Winkel	Gewicht pro Meter Kg/m				Mehrgewicht Mitnehmer
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	typ A	typ B	typ C	typ D	kg
FV250	160	55	69	80	14	106	50	60x8	13,4	16,4	23,8	45,9	0,570
	200	"	"	95	"	"	65	"	12,3	14,7	20,6	38,3	0,710
	250	"	"	110	"	"	80	"	11,3	13,3	17,9	32,1	0,850
	315	"	"	130	"	"	100	"	10,5	12	15,8	27	1,000
	400	"	"	130	"	"	100	"	9,8	10,7	13,9	23,8	1,000
FV315	160	60	85	50	14	130	■	70x10	20,4	24,9	33,3	67,8	0,520
	200	"	"	95	"	"	65	"	18,5	22,1	28,9	56,4	0,980
	250	"	"	110	"	"	80	"	17	20	25,3	47,3	1,130
	315	"	"	130	"	"	100	"	15,9	18,2	22,4	39,9	1,340
	400	"	"	130	"	"	100	"	15	16,8	20,2	34	1,340

■ Mitnehmer mit 1 Loch

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit HOHLBOLZEN



Tiyp A | Typ B | Typ C | Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Bruchk-raft	Gewicht pro Meter
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/ m**
FV 63	63	22	26	40	50	63	5	18	12	8	30	4	45	28	46.000	5,7
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,9
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,4
FV 90	63	25	30	48	63	78	6,5	20	14	10	35	5	53	30	73.000	9,1
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,8
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,6
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,3
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,7
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3

(**) Gewicht für Kette mit Rolle Typ "C"

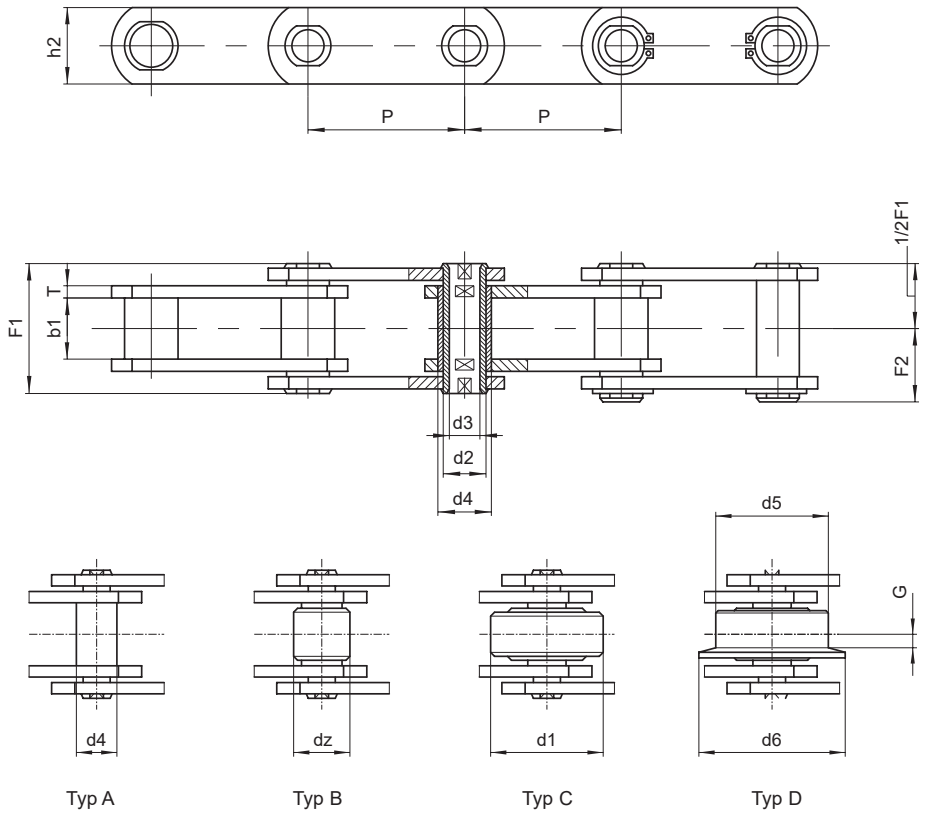
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit HOHLBOLZEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Bruch-kraft	Gewicht pro Meter
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/ m**
FV 112	100	30	32	55	72	90	7,5	22	16	11	40	6	62	32	90.000	10,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,9
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,8
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,3
FV 140	100	35	36	60	80	100	9	26	18	12	45	6	67	35	110.000	12,9
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,2
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,7
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,6
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,7

(**) Gewicht für Kette mit Rolle Typ "C"

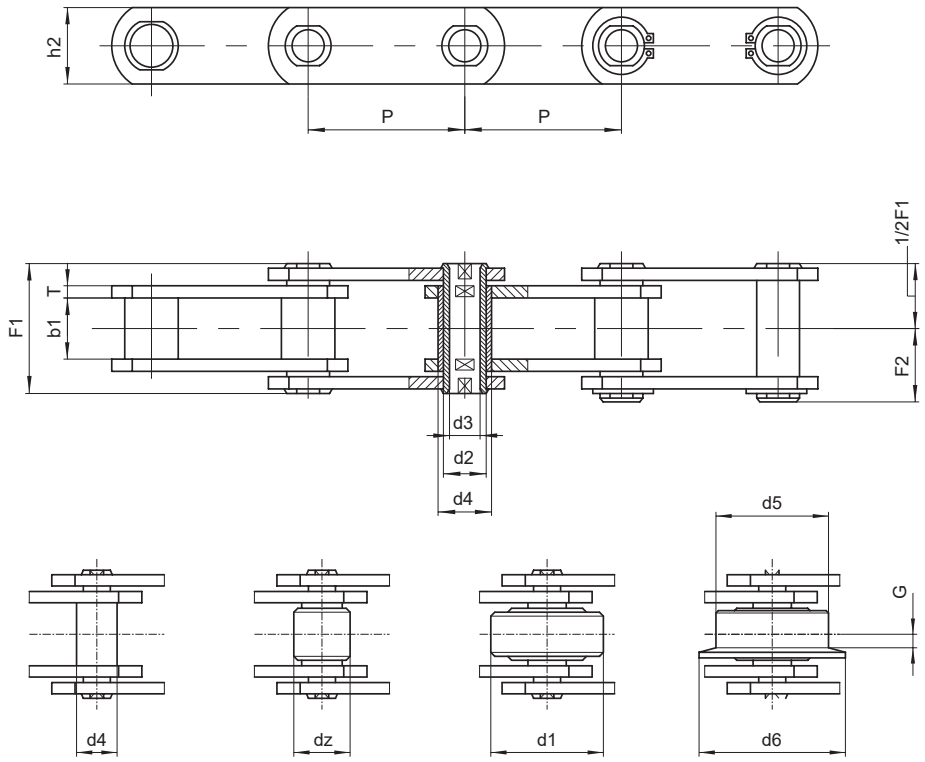
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit HOHEN LASCHEN



Typ A Typ B Typ C Typ D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Bruch-kraft	Gewicht pro Meter
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/ m**
FV 180	125	45	42	70	100	125	13	30	20	14	50	8	86	45	145.000	18,2
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,6
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,3
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
FV 250	160	55	50	80	125	155	15	36	26	18	60	8	97	55	215.000	20,5
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,9
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,2
FV 315	160	65	60	90	140	175	18	42	30	20	70	10	117	63	295.000	34,1
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	29,5
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25,8
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	22,8
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20,2

(**) Gewicht für Kette mit Rolle Typ "C"

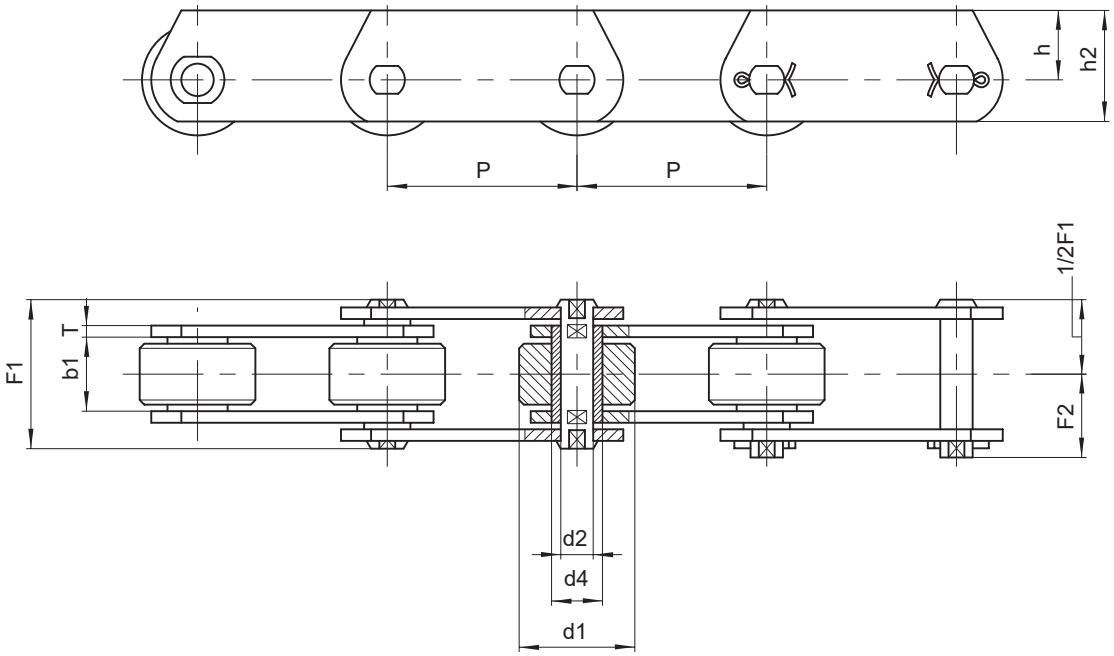
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit HOHEN LASCHEN



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
FVT40	50	18	32	15	10	35	22,5	3	36	21	42.000	47.000	5
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,4
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3
FVT63	63	22	40	18	12	40	25	4	45	26	64.000	75.000	7,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,5
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,7
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,1
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,5

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

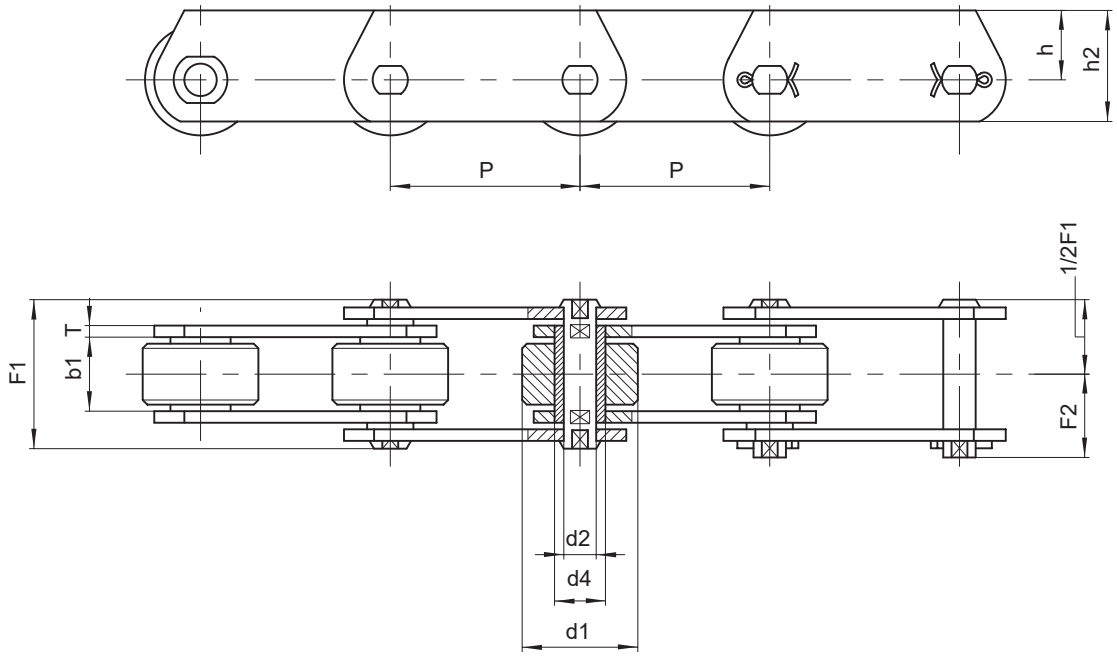
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit HOHEN LASCHEN



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
FVT90	63	25	48	20	14	45	27,5	5	53	30	100.000	115.000	11,7
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,7
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,7
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,8
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,4
FVT112	100	30	55	22	16	50	30	6	62	35	120.000	170.000	12,7
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,7
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,7
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,7
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

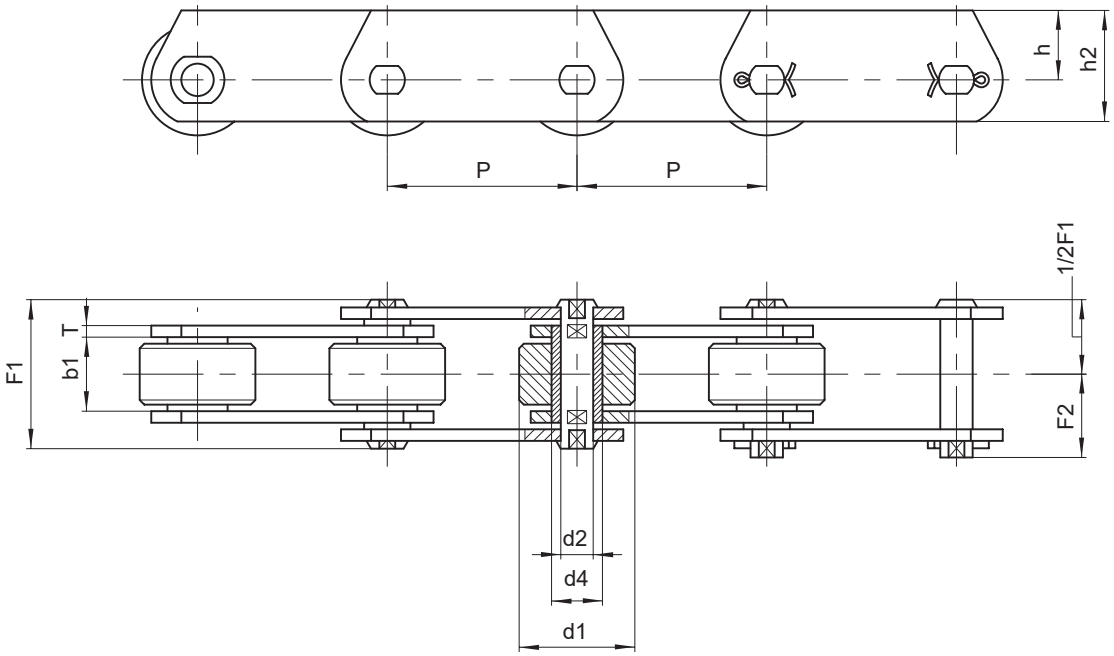
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit HOHEN LASCHEN



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
FVT140	100	35	60	25	18	60	37,5	6	67	38	145.000	180.000	16,8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,6
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,6
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,3
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,1
FVT180	125	45	70	30	20	70	45	8	86	49	190.000	250.000	24,2
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20,8
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18,4
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	16,5
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,9

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

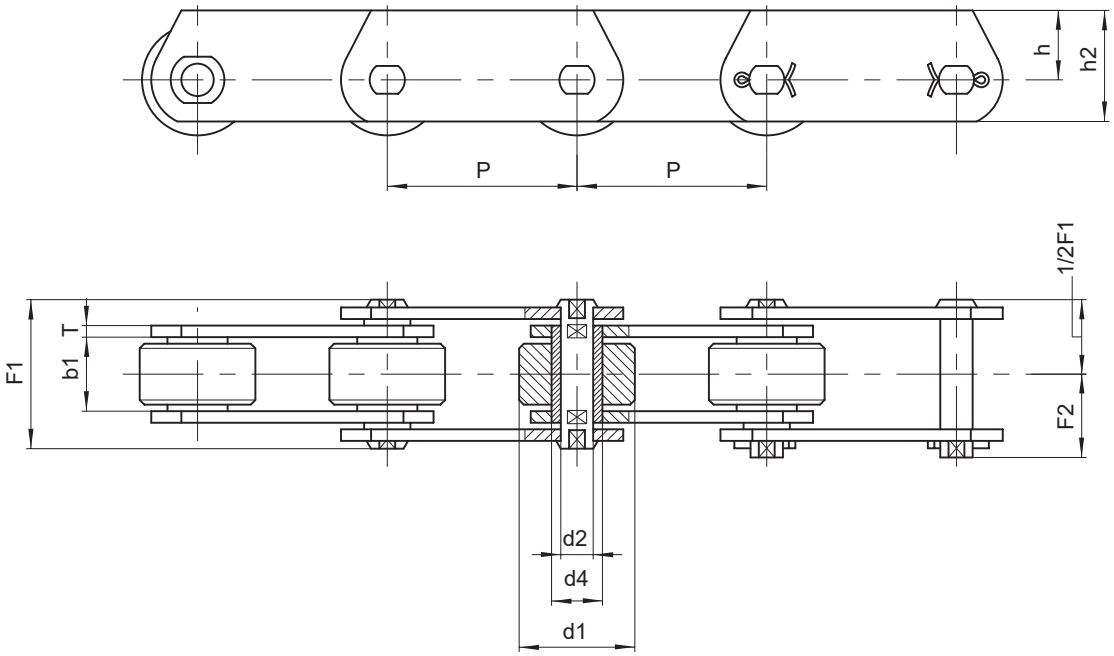
Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

Förderketten der C-Serie

C-Serie

Förderketten der C-Serie nach DIN 8165 mit HOHEN LASCHEN



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Bruchkraft		Gewicht pro Meter
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
FVT250	160	55	80	36	26	80	50	8	97	55	275.000	300.000	28,2
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24,5
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21,7
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19,3
FVT315	160	65	90	42	30	90	55	10	26		370.000	480.000	39,9
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	34,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	30,6
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	27,3
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24,5

(*) Bruchkraft mit vergüteten Laschen.

Verschiedene Optionen:

- Rollen aus Nylon, Delrin® usw.
- Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Vernickeln usw
- Vorgereckt und paarweise selektiert .
- Mit verlängerten Bolzen
- Aus Edelstahl gefertigt

IRIS chains

www.iris-chains.com

SINCE 1935

Polígono Ind. Erisono nº 1
20600 Eibar (Guipuzcoa) España

T +34 943 120 550
iris@iris-chains.com