

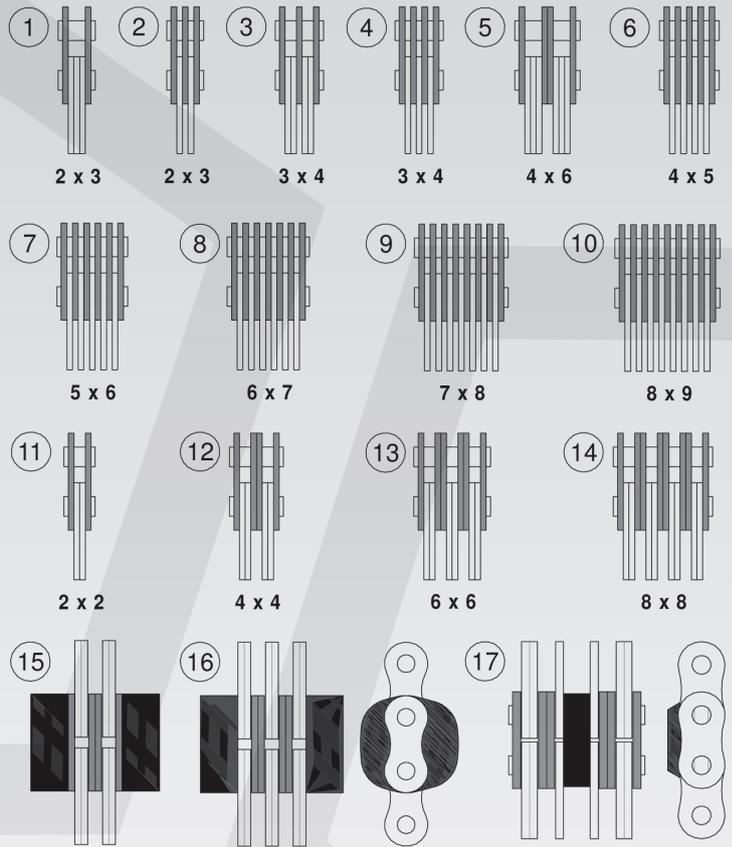
**FLYERKETTEN
& ANBAUTEILE**



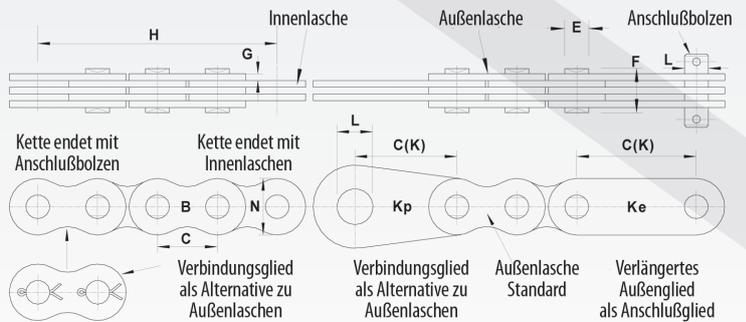
Kettentyp	Laschenkombi- nation/Ausführung	Ausführung	Bolzendurchmesser mm (max)	Laschenstärke mm (max)	Laschenhöhe mm (max)	Bolzenlänge mm (max)	Bruchkraft (kg)	Bruchkraft (kN)
½" (12.7mm)								
AL0422	2 x 2	11	3,96	1,57	10,40	8,40	1700	16,67
BL0422	2 x 2	11	5,08	2,08	12,00	10,80	2500	24,52
LL0822	2 x 2	11	4,45	1,62	10,90	8,90	1835	18,00
BL0423	2 x 3	1	5,08	2,08	12,00	13,00	2500	24,52
BL0434	3 x 4	3	5,08	2,08	12,00	17,20	3750	36,78
AL0444	4 x 4	12	3,96	1,57	10,40	14,80	3400	33,34
BL0444	4 x 4	12	5,08	2,08	12,00	19,30	5000	49,04
LL0844	4 x 4	12	4,45	1,62	10,90	15,80	3670	36,00
BL0446	4 x 6	5	5,08	2,08	12,00	23,60	5000	49,04
AL0466	6 x 6	13	3,96	1,57	10,40	21,20	5100	50,01
BL0466	6 x 6	13	5,08	2,08	12,00	27,80	7500	73,56
LL0866	6 x 6	13	4,45	1,62	10,90	22,50	5505	54,00
AL0488	8 x 8	14	3,96	1,57	10,40	27,60	6800	66,68
BL0488	8 x 8	14	5,08	2,08	12,00	35,60	10000	98,08
LL0888	8 x 8	14	4,45	1,62	10,90	29,10	7340	72,00
5/8" (15.875mm)								
AL0522	2 x 2	11	5,08	2,08	13,00	10,80	2830	27,76
BL0522	2 x 2	11	5,95	2,44	15,00	12,60	3950	38,75
LL1022	2 x 2	11	5,08	1,62	13,70	9,20	2450	24,03
BL0523	2 x 3	1	5,95	2,44	15,00	15,10	3950	38,75
FLC0523	2 x 3	2	5,08	1,88	12,20	12,20	2350	23,05
BL0534	3 x 4	3	5,95	2,44	15,00	20,30	5925	58,13
FLC0534	3 x 4	4	5,08	1,88	12,20	16,20	3525	34,58
AL0544	4 x 4	12	5,08	2,08	13,00	19,30	5660	55,52
BL0544	4 x 4	12	5,95	2,44	15,00	22,50	7900	77,50
LL1044	4 x 4	12	5,08	1,62	13,70	16,10	4900	48,06
FLC0545	4 x 5	6	5,08	1,88	12,20	20,10	4700	46,10
BL0546	4 x 6	5	5,95	2,44	15,00	27,50	7900	77,50
FLC0556	5 x 6	7	5,08	1,88	12,20	24,10	5875	57,63
AL0566	6 x 6	13	5,08	2,08	13,00	27,80	8490	83,28
BL0566	6 x 6	13	5,95	2,44	15,00	32,40	11850	116,25
LL1066	6 x 6	13	5,08	1,62	13,70	22,80	7350	72,09
FLC0578	7 x 8	9	5,08	1,88	12,20	31,60	8225	80,68
AL0588	8 x 8	14	5,08	2,08	13,00	36,20	11320	111,04
BL0588	8 x 8	14	5,95	2,44	15,00	42,30	15800	155,00
LL1088	8 x 8	14	5,08	1,62	13,70	29,60	9800	96,12
¾" (19.05mm)								
AL0622	2 x 2	11	5,95	2,44	15,30	12,60	3930	38,55
BL0622	2 x 2	11	7,94	3,30	18,00	16,90	6500	63,76
LL1222	2 x 2	11	5,72	1,88	16,10	10,50	3300	32,37
BL0623	2 x 3	1	7,94	3,30	18,00	20,20	6500	63,76
FLC0623	2 x 3	2	5,72	1,88	14,40	12,50	2900	28,44
BL0634	3 x 4	3	7,94	3,30	18,00	26,90	9750	95,64
FLC0634	3 x 4	4	5,72	1,88	14,40	16,40	4350	42,66
AL0644	4 x 4	12	5,95	2,44	15,30	22,50	7860	77,10
BL0644	4 x 4	12	7,94	3,30	18,00	30,30	13000	127,52
LL1244	4 x 4	12	5,72	1,88	16,10	18,30	6600	64,74
FLC0645	4 x 5	6	5,72	1,88	14,40	20,20	5800	56,88
BL0646	4 x 6	5	7,94	3,30	18,00	37,00	13000	127,52
FLC0656	5 x 6	7	5,72	1,88	14,40	24,30	7250	71,10
AL0666	6 x 6	13	5,95	2,44	15,30	32,40	11790	115,65
AL0666BV	6 x 6	13	6,45	2,34	18,00	31,17	11820	115,95
BL0666	6 x 6	13	7,94	3,30	18,00	43,70	19500	191,28
LL1266	6 x 6	13	5,72	1,88	16,10	26,00	9900	97,11
FLC0667	6 x 7	8	5,72	1,88	14,40	28,00	8700	85,32
FLC0678	7 x 8	9	5,72	1,88	14,40	31,80	10150	99,54
AL0688	8 x 8	14	5,95	2,44	15,30	42,30	15720	154,20
BL0688	8 x 8	14	7,94	3,30	18,00	57,10	26000	255,04
LL1288	8 x 8	14	5,72	1,88	16,10	33,80	13200	129,48
FLC0689	8 x 9	10	5,72	1,88	14,40	35,70	11600	113,76
FLC061011	10 x 11	special	5,72	1,88	14,40	43,50	14500	142,20
1" (25.4mm)								
AL0822	2 x 2	11	7,94	3,30	20,80	16,90	6950	68,18
BL0822	2 x 2	11	9,53	4,09	24,10	20,50	10500	103,00

Kettentyp	Laschenkombi- nation/Ausführung	Ausführung	Bolzendurchmesser mm (max)	Laschenstärke mm (max)	Laschenhöhe mm (max)	Bolzenlänge mm (max)	Bruchkraft (kg)	Bruchkraft (kN)
1" (25.4mm)								
LL1622	2 x 2	11	8,28	3,20	21,08	16,90	7000	68,67
BL0823	2 x 3	1	9,53	4,09	24,10	24,70	10500	103,00
AN0834	3 x 4	3	10,90	3,20#	24,13	29,97	15000	147,15
BL0834	3 x 4	3	9,53	4,09	24,10	32,90	15750	154,50
FLC0834	3 x 4	4	8,28	3,20	21,08	26,90	10500	103,00
AL0844	4 x 4	12	7,94	3,30	20,80	30,30	13900	136,36
BL0844	4 x 4	12	9,53	4,09	24,10	37,10	21000	206,00
LL1644	4 x 4	12	8,28	3,20	21,08	29,90	14000	137,34
LL1644GU	4 x 4	15	8,28	3,20	21,08	52,50	14260	139,89
BL0846	4 x 6	5	9,53	4,09	24,10	45,40	21000	206,00
FLC0856	5 x 6	7	8,28	3,20	21,08	39,90	17500	171,67
RL0856	5 x 6	7	9,53	3,23	23,70	39,40	21700	212,88
AL0866	6 x 6	13	7,94	3,30	20,80	43,70	20850	204,54
AN0866	6 x 6	13	10,90	3,20#	24,13	46,30	30000	294,30
BL0866	6 x 6	13	9,53	4,09	24,10	53,60	31500	309,00
LL1666	6 x 6	13	8,28	3,20	21,08	42,90	21000	206,01
BL0866GU	6 x 6	17	9,53	4,09	24,10	68,59	31500	309,00
EL0866GU	6 x 6	16	8,28	3,20	21,08	59,54	18340	179,92
FLC0867	6 x 7	8	8,28	3,20	21,08	46,40	21000	206,00
FLC0878	7 x 8	9	8,28	3,20	21,08	53,00	24500	240,33
BL0888	8 x 8	14	9,53	4,09	24,10	70,20	42000	412,00
# Hinweis: Die Stärke der Aussenlaschen von AN08-Typen beträgt 4.00 mm, die der Innenlaschen 3.20 mm								
1¼" (31.75mm)								
AL1022	2 x 2	11	9,53	4,09	26,00	20,50	10300	101,04
BL1022	2 x 2	11	11,11	4,90	30,10	24,40	14400	141,26
LL2022	2 x 2	11	10,19	3,70	26,00	19,70	9680	95,00
BL1023	2 x 3	1	11,11	4,90	30,10	29,30	14400	141,26
BL1034	3 x 4	3	11,11	4,90	30,10	39,20	21600	211,89
FLC1034	3 x 4	4	9,53	3,20	26,00	27,60	11700	114,78
AL1044	4 x 4	12	9,53	4,09	26,00	37,10	20600	202,08
BL1044	4 x 4	12	11,11	4,90	30,10	44,20	28800	282,52
LL2044	4 x 4	12	10,19	3,70	26,00	34,70	19360	190,00
FLC1045	4 x 5	6	9,53	3,20	26,00	33,90	15600	153,04
BL1046	4 x 6	5	11,11	4,90	30,10	54,10	28800	282,52
FLC1056	5 x 6	7	9,53	3,20	26,00	40,60	19500	191,30
AL1066	6 x 6	13	9,53	4,09	26,00	53,60	30900	303,12
BL1066	6 x 6	13	11,11	4,90	30,10	64,00	43200	423,78
LL2066	6 x 6	13	10,19	3,70	26,00	49,70	29040	285,00
XL1066	6 x 6	13	13,74	3,96*	30,15	55,88	36940	362,38
FLC1067	6 x 7	8	9,53	3,20	26,00	47,10	23400	229,56
EL1078	7 x 8	9	10,19	3,70	26,00	60,30	31500	309,02
FLC1078	7 x 8	9	9,53	3,20	26,00	53,70	27300	267,82
AL1088	8 x 8	14	9,53	4,09	26,00	68,70	41200	404,16
BL1088	8 x 8	14	11,11	4,90	30,10	83,80	57600	565,04
LL2088	8 x 8	14	10,19	3,70	26,00	64,70	38720	380,00
XL1088	8 x 8	14	13,74	3,96*	30,15	72,14	45310	444,59
FLC1089	8 x 9	10	9,53	3,20	26,00	59,20	31200	306,08
* Hinweis: Die Laschenstärke der Aussenlaschen von XL10-Typen beträgt 4.75 mm, die der Innenlaschen 3.96 mm								
1½" (38.1mm)								
LL2422	2 x 2	11	14,63	5,20	33,40	27,20	17325	170,00
BL1223	2 x 3	1	12,70	5,77	36,20	34,20	19000	186,39
XL1223	2 x 3	2	9,53	3,18	22,23	21,08	6350	62,28
BL1234	3 x 4	3	12,70	5,77	36,20	45,90	28500	279,59
XL1234	3 x 4	4	9,53	3,18	22,23	27,43	9520	93,41
AL1244	4 x 4	12	11,11	4,83	30,50	43,80	27720	271,94
BL1244	4 x 4	12	12,70	5,77	36,20	51,70	38000	372,78
LL2444	4 x 4	12	14,63	5,20	33,40	48,20	34650	340,00
LC1244	4 x 4	12	13,42	5,13	30,60	46,30	34650	340,00
WL1244U	4 x 4	12	14,63	5,00	33,40	53,20	36075	354,00
XL1244	4 x 4	12	13,34	4,75	31,75	44,20	21000	206,00
XL1244L	4 x 4	12	13,34	5,08	31,75	46,74	22665	222,40
XL1245	4 x 5	6	9,53	3,18	22,23	33,78	12700	124,60

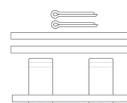
Laschenkombinationen



Kann die Herstellernummer nicht umgeschlüsselt werden, helfen folgende Informationen die entsprechende Kette zu identifizieren!



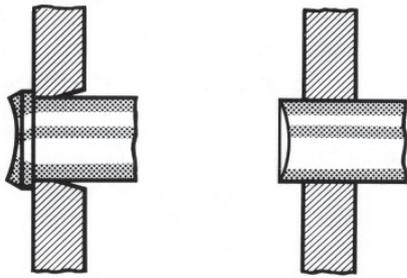
- | | |
|---|---|
| A Hersteller und Typ des Staplers | H Kettenlänge in Gliedern |
| B Kettenglied-Markierungen, Referenznummern | J Laschentypen der Kettenenden (innen/ausen) |
| C Kettenteilung des Aussengliedes | K Angabe von Sonderanschlußlaschenformen |
| D Laschenkombination | L Durchmesser des Anschlußbolzens (Anmerkung 3) |
| E Bolzendurchmesser (Anmerkung 2) | M Länge des Anschlußbolzens |
| F Bolzenlänge | N Laschenhöhe |
| G Laschendicke | |



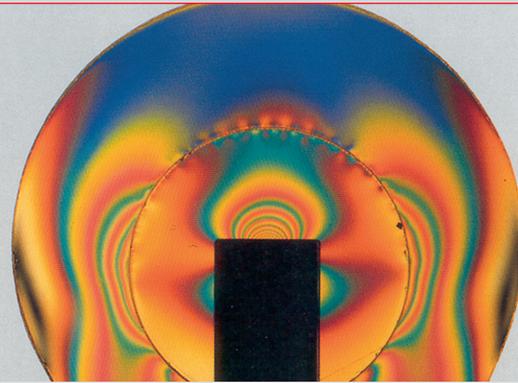
Verbindungsglieder werden mit der passenden Menge an Zwischenlaschen und der entsprechenden Decklasche sowie Splinten geliefert

- Anmerkung 1 Alle Abmessungen sollten mit Hilfe eines Mikrometers oder eines Meßschiebers überprüft werden
- Anmerkung 2 Die Durchmesser einiger Anschlußbolzen weichen von denen der Standardkettenbolzen ab
- Anmerkung 3 Unsere technische Abteilung wird Sie bei Sonderanforderungen gerne beraten

Kettentyp	Laschenkombi- nation/Ausführung	Ausführung	Bolzendurchmesser mm (max)	Laschenstärke mm (max)	Laschenhöhe mm (max)	Bolzenlänge mm (max)	Bruchkraft (kg)	Bruchkraft (kN)
1½" (38.1mm)								
BL1246	4 x 6	5	12,70	5,77	36,20	63,30	38000	372,78
XL1256	5 x 6	7	13,34	5,08	31,75	62,48	45100	442,59
AL1266	6 x 6	13	11,11	4,83	30,50	62,90	41580	407,91
BL1266	6 x 6	13	12,70	5,77	36,20	75,00	57000	559,17
LL2466	6 x 6	13	14,63	5,20	33,40	69,20	51975	510,00
LC1266	6 x 6	13	13,42	5,13	30,60	67,10	45860	450,00
WL1266U	6 x 6	13	14,63	5,00	33,40	75,20	55030	540,00
XL1266	6 x 6	13	13,34	4,75	31,75	62,99	31590	310,00
XL1266L	6 x 6	13	13,34	5,08	31,75	67,31	34000	333,60
AL1288	8 x 8	14	11,11	4,83	30,50	82,50	55440	543,88
BL1288	8 x 8	14	12,70	5,77	36,20	98,20	76000	745,56
LL2488	8 x 8	14	14,63	5,20	33,40	90,20	69300	680,00
WL1288U	8 x 8	14	14,63	5,00	33,40	94,20	71330	700,00
XL1288	8 x 8	14	13,34	5,08	31,75	88,01	65730	645,00
1¾" (44.45mm)								
BL1423	2 x 3	1	14,29	6,40	42,00	38,40	22000	215,82
BL1434	3 x 4	3	14,29	6,40	42,00	51,60	33000	323,73
AL1444	4 x 4	12	12,70	5,61	35,60	50,80	37100	363,96
BL1444	4 x 4	12	14,29	6,40	42,00	58,20	44000	431,64
LL2844	4 x 4	12	15,90	6,45	36,40	58,80	40760	400,00
BL1446	4 x 6	5	14,29	6,40	42,00	71,40	44000	431,64
AL1466	6 x 6	13	12,70	5,61	35,60	73,60	55650	545,94
BL1466	6 x 6	13	14,29	6,40	42,00	84,60	66000	647,46
LL2866	6 x 6	13	15,90	6,45	36,40	84,80	61140	600,00
2" (50.8mm)								
EL1622	2 x 2	11	17,80	6,35	41,00	35,00	26500	260,00
BL1623	2 x 3	1	17,46	7,20	48,20	43,80	33000	323,73
BL1634	3 x 4	3	17,46	7,20	48,20	58,60	49500	485,60
AL1644	4 x 4	12	14,24	6,43	40,70	57,80	47080	461,86
BL1644	4 x 4	12	17,46	7,20	48,20	66,10	66000	647,46
LL3244	4 x 4	12	17,80	6,35	41,00	61,00	53000	520,00
WL1644	4 x 4	12	17,81	6,00	43,00	54,50	54010	530,00
WL1644U	4 x 4	12	17,81	6,00	43,00	60,20	54010	530,00
XL1644	4 x 4	12	20,32	7,14	47,63	73,66	68000	667,20
BL1646	4 x 6	5	17,46	7,20	48,20	80,70	66000	647,46
AL1666	6 x 6	13	14,24	6,43	40,70	83,70	70620	692,79
BL1666	6 x 6	13	17,46	7,20	48,20	96,40	99000	971,19
LL3266	6 x 6	13	17,80	6,35	41,00	87,00	79500	780,00
WL1666	6 x 6	13	17,81	6,00	43,00	80,50	81520	800,00
WL1666U	6 x 6	13	17,81	6,00	43,00	87,20	81520	800,00
XL1666	6 x 6	13	20,32	7,14	47,63	103,38	95185	934,10
AL1688	8 x 8	14	14,24	6,43	40,70	109,60	94160	923,72
BL1688	8 x 8	14	17,46	7,20	48,20	128,50	132000	1294,92
LL3288	8 x 8	14	17,80	6,35	41,00	113,00	106000	1040,00
WL1688	8 x 8	14	17,81	6,00	43,00	105,50	107000	1050,00
WL1688U	8 x 8	14	17,81	6,00	43,00	111,20	107000	1050,00
XL1688	8 x 8	14	20,32	7,14	47,63	133,10	126870	1245,00
WL161010U	10 x 10	special	17,81	6,00	43,00	135,00	135530	1330,00
2½" (63.5mm)								
LL4044	4 x 4	12	22,87	8,00	48,50	77,90	73400	720,00
WL2044U	4 x 4	12	22,89	8,00	52,00	81,20	86110	845,00
BL2046	4 x 6	5	23,81	9,91	60,33	111,50	92800	910,36
AL2066	6 x 6	13	19,84	8,00	58,80	110,20	104550	1025,64
BL2066	6 x 6	13	23,81	9,91	60,33	131,40	139200	1365,54
LL4066	6 x 6	13	22,87	8,00	48,50	111,10	110100	1080,00
WL2066U	6 x 6	13	22,89	8,00	52,00	112,20	129420	1270,00
LL4088	8 x 8	14	22,87	8,00	48,50	144,30	146800	1440,00
WL2088U	8 x 8	14	22,89	8,00	52,00	146,00	172215	1690,00
3" (76.2mm)								
LL4844	4 x 4	12	29,22	10,00	60,00	97,40	114140	1120,00
LL4866	6 x 6	13	29,22	10,00	60,00	138,90	171210	1680,00
XL2488	8 x 8	14	34,67	7,14	73,03	160,02	187700	1842,00
XL241010	10 x 10	special	34,67	7,14	73,03	189,61	238650	2342,00



Durch die Feinstanzung der Kettenlaschen wird erreicht, dass beide Bohrungen exakt und parallel gefertigt werden. Dies wirkt sich nicht nur verschleißmindernd aus – auch die durch die optimale Oberflächenbeschaffenheit der Bolzenbohrungen verringerte Flächenpressung wirkt vorzeitiger Material-Ermüdung entgegen und erhöht somit die Standzeiten.



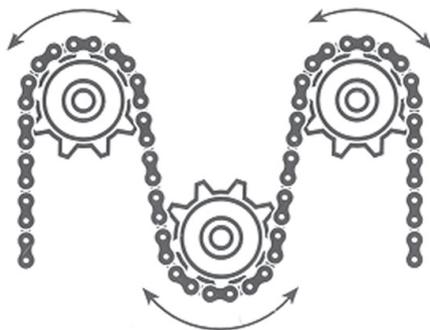
Die von FB eingesetzten Sonderwerkstoffe wurden gezielt ausgewählt um hohen Stoßbelastungen zu widerstehen und durch die Wärmebehandlung eine hohe Kern- und Dauerfestigkeit zu erreichen.



Eine hochmoderne Fertigungsüberwachung und Chargenrückverfolgbarkeit gewährleistet die genaue Einhaltung der FB Produktions- und Testprozesse. Unsere Kunden haben vollstes Vertrauen in die FB-Qualität und deren Beständigkeit.



Nach erfolgter Wärmebehandlung werden alle Komponenten kugelgestrahlt, wobei Verunreinigungen entfernt und die Oberflächenbeschaffenheit optimiert wird.



Die vollautomatische Montage und das ebenfalls vollautomatisierte Vorrecken der montierten Ketten gewährleisten den korrekten Sitz aller Komponenten und das Einhalten aller Vorgaben. Dies reduziert den Verschleiß und erhöht die Betriebssicherheit.



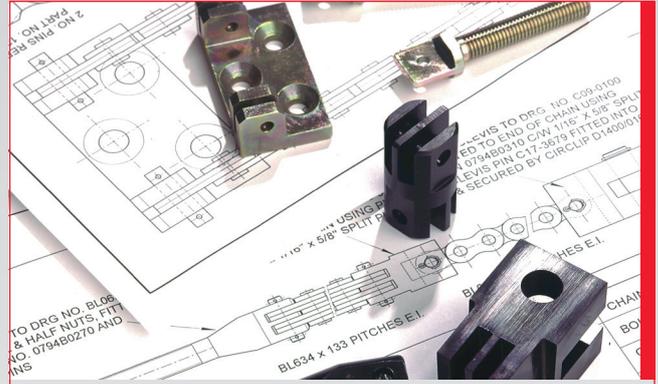
Ankerbolzen, Umlenkrollen und Bolzen

Diese sicherheitsrelevanten Teile werden auf höchstem Qualitätsniveau mit modernsten Maschinen produziert um optimale Qualität zu gewährleisten und einen Mehrwert in Form einer erhöhten Betriebssicherheit zu bieten.



Die FB Ketten Philosophie

„Hohe Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen mit ausgezeichnetem Service und vollem technischen Support“.



Paketlösungen

Unsere lange Erfahrung im Design und der Entwicklung der Produkte helfen Ihnen kosteneffektive Lösungen zu finden. Dieser Service hilft unseren Kunden Zeit und Geld zu sparen.



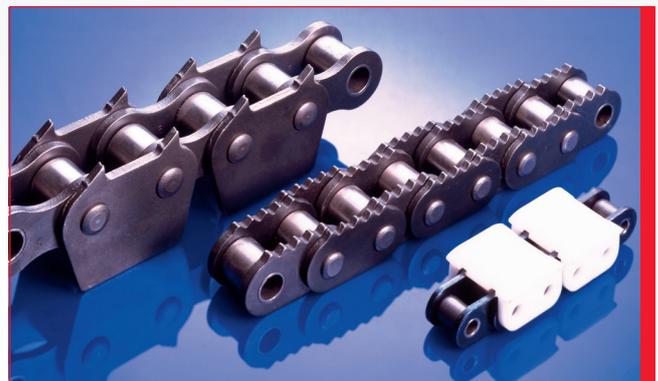
Die FB Kettenverschleißmesslehre hat in der Industrie Maßstäbe gesetzt und ist mittlerweile zu einem Standard-Werkzeug zur Ermittlung der Kettenlänge geworden. Diese patentierte professionelle Verschleißmesslehre ist einfach zu handhaben und liefert zu jeder Zeit und an jedem Ort genaue Messergebnisse.



Präzisionsketten nach DIN8187, 8188, Langgliedrollenketten, Sonderrollenketten. Unser hoher Qualitätsstandard überzeugt gerade in Anwendungsfällen in denen minimierte Einlaufhängung, erhöhte Bruchkräfte und Standzeiten gefragt sind. Auch hier erreichen wir mit unserem Produkt ein Niveau weit über den Vorgaben der DIN.



Bereits seit mehr als 60 Jahren fertigt FB Ketjuteknikka Oy in Köyliö, Finnland Buchsenförderketten nach DIN 8165, 8167, SMS1689 sowie in Sonderabmessungen. Eine hochautomatisierte Produktion mit kontrollierten Produktionsabläufen in Kombination mit dem Einsatz von hochwertigen original skandinavischen Werkstoffen, garantieren gleich bleibende Qualität auf höchstem Niveau.



Besonders in der Holz- und papierverarbeitenden Industrie sowie in der Produktion von Spanplatten, Tischlerplatten und Leimbindern, jedoch auch in anderen Industriezweigen werden Rollenketten mit verzahnten Laschen und Anbauteilen, z. B. aus Kunststoff für den Transport des Fördergutes eingesetzt. Immer neue Anforderungen und Einsatzgebiete haben uns zu einem starken und gefragten Partner der Anwender und Produzenten von Anlagen dieser Art werden lassen.

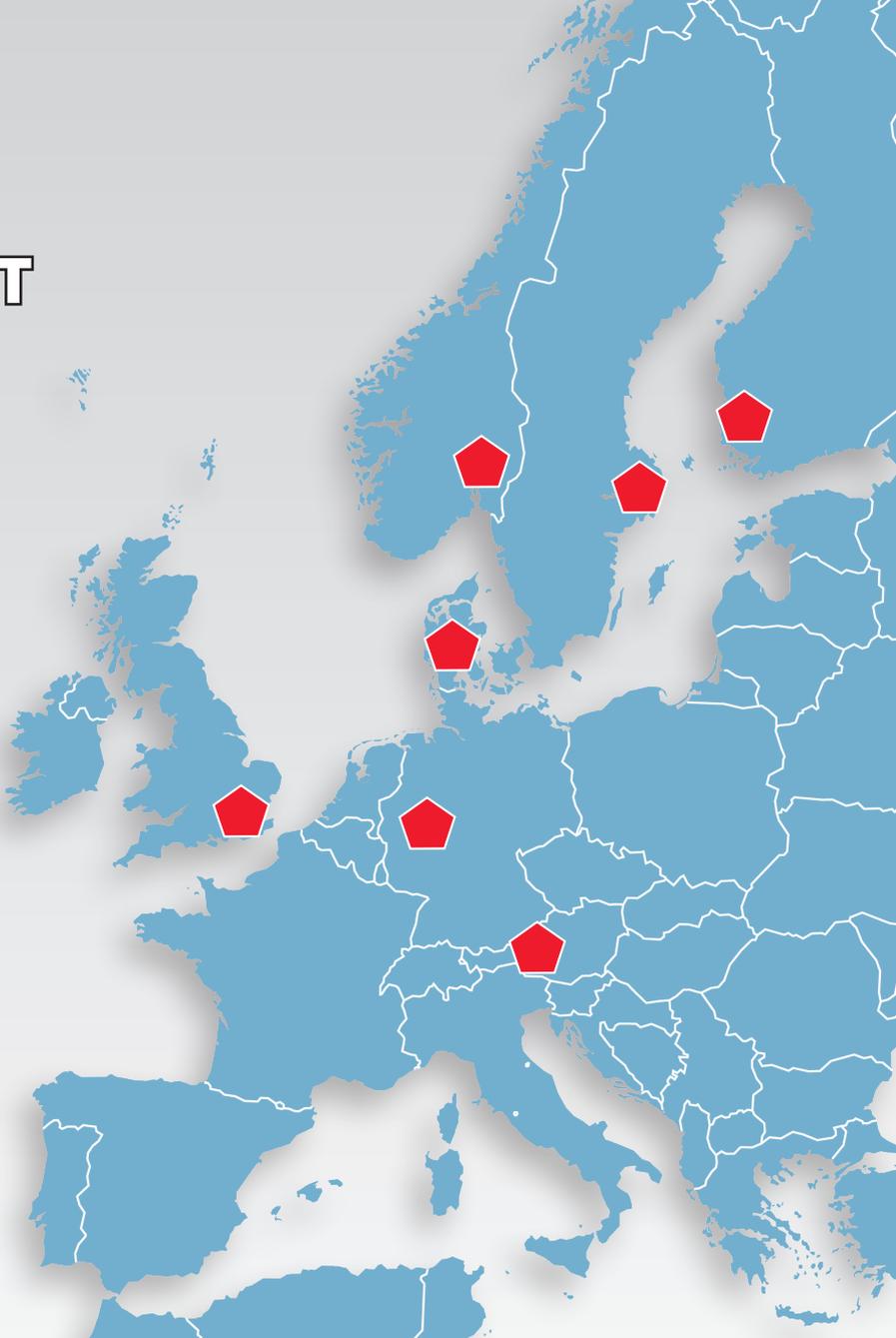
QUALITÄT & BESTÄNDIGKEIT

Die FB Ketten GmbH gehört zusammen mit den europäischen FB-Schwesterunternehmen dem skandinavischen Addtech Konzern an. Innerhalb dieser FB-Gruppe produzieren wir seit mehr als 60 Jahren kundenspezifische Förderketten sowie seit 1912 Sonderrollenketten nach Kundenzeichnungen bzw. Ihren Mustern.

Der in den letzten Jahren stetig optimierte Automatisierungsgrad ermöglicht es FB Ketten ebenfalls große Mengen standardisierte Ketten zu fertigen. Die Optimierung bestehender Kettenlösungen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist unser Hauptbetätigungsfeld.

In Meschede (D) und Kufstein (A) führen wir ein umfangreiches Lager mit Buchsenförderketten, Rollenketten, Flyerketten und vielen ausgewählten Sonderketten.

Die FB-Gruppe vertreibt ihre Produkte in Deutschland, Österreich, der Schweiz, BeNeLux, Frankreich, Spanien, Ungarn, Slowenien, Kroatien, Rumänien, Tschechien, Großbritannien sowie Skandinavien. In allen diesen Gebieten kümmern sich FB-Unternehmen bzw. FB-Partner gerne um Ihre Anliegen.



FB KETTEN GMBH

Stakelbrauk 11 | D-59889 Eslohe
Telefon +49 2973 97914-0 | Telefax: +49 2973 97914-20
www.fb-ketten.de | fbkettenBRD@fb-ketten.de