



Langglied-Rollenketten

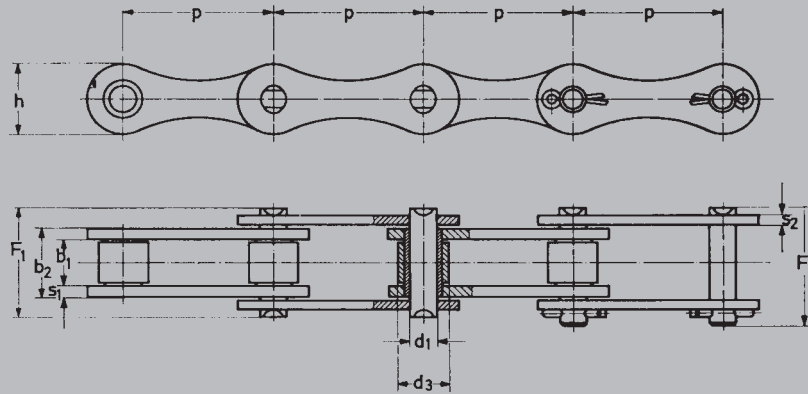
nach DIN 8181 – ISO 1275
Befestigungsglaschen nach Werksnorm

Extended Pitch Roller Chains

to DIN 8181 – ISO 1275
attachment plates to works' standard

Chaîne a Rouleaux à Pas Long

selon DIN 8181 – ISO 1275
pattes d'attache selon norme usine



ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b ₁ mm min.	b ₂ mm max.	d ₁ mm h _o	d ₃ mm max.	F ₁ mm	F ₂ mm	h mm max.	s ₁ mm	s ₂ mm	f cm ²	F _B N min.	q kg/m
208 B	20 268 000	25,4	7,75	11,30	4,45	8,51	17,0	19,3	11,81	1,6	1,6	0,50	18000	0,45
210 B	20 338 000	31,75	9,65	13,28	5,08	10,16	19,6	23,7	14,73	1,6	1,6	0,67	22400	0,65
212 B	20 398 000	38,1	11,68	15,62	5,72	12,06	22,3	25,1	16,13	1,8	1,8	0,89	29000	0,76
216 B	20 458 000	50,8	17,02	25,45	8,28	15,88	35,8	42,1	21,08	4,0	3,0	2,10	60000	1,75
220 B	21 568 000	63,5	19,56	29,01	10,19	19,05	40,6	48,1	26,42	4,5	3,5	2,95	95000	2,55
224 B	21 708 000	76,2	25,40	37,90	14,63	25,40	53,4	60,0	35,00	5,5	5,0	5,54	160000	4,50

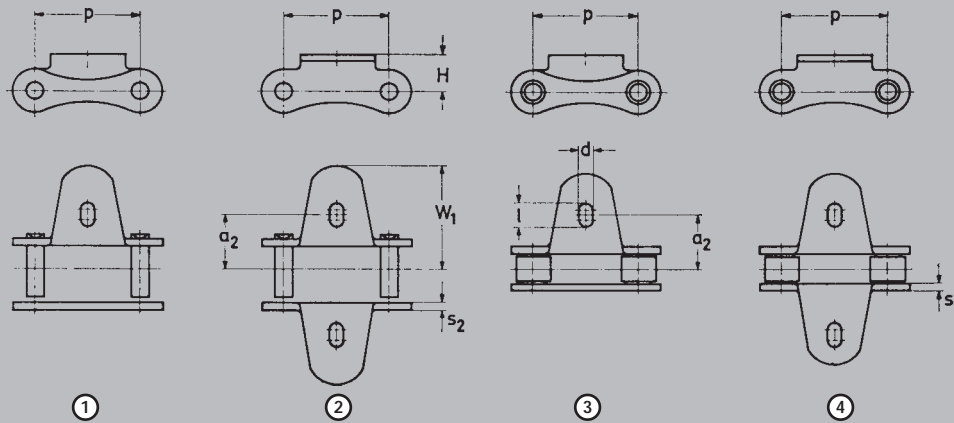
Köhler + Bovenkamp

f = Gelenkfläche
F_B = Bruchkraft
q = Kettengewicht

Kettenräder auf Anfrage
Verbindungsglieder siehe Seite C-2-2

f = bearing area
F_B = breaking load
q = chain weight
Sprockets available on application
For connecting links see page C-3-1

f = surface nominale de travail
F_B = charge de rupture
q = poids de la chaîne
Pignons et roues sur demande
Pour maillons raccord voir page C-3-1



ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	a ₂ [*] mm	H [*] mm	d mm max.	l mm max.	W ₁ mm	s ₁ mm max.	s ₂ mm
208 B	20 268 000	25,4	14,3	9,0	4,5	7,0	27	1,6	1,6
210 B	20338 000	31,75	16,2	10,5	4,5	7,0	28	1,6	1,6
212 B	20 398 000	38,1	18,9	12,0	6,6	8,3	31	1,8	1,8
216 B	20 458 000	50,8	30,3	18,0	9,0	11,5	44	4,0	3,0

* Freimaß

* Free dimension

* Dimension libre





Mehrzweck-Rollenketten

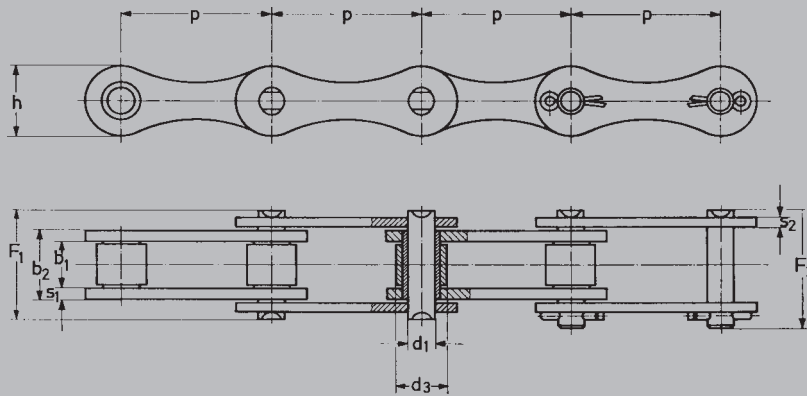
nach DIN 8189 – ISO 487
und Werksnorm
Befestigungsglaschen nach Werksnorm

Multi-Purpose Roller Chains

to DIN 8189 – ISO 487
and works' standard
attachment plates to works' standard

Chaînes Agricoles

selon DIN 8189 – ISO 487
et norme usine
pattes d'attache selon norme usine



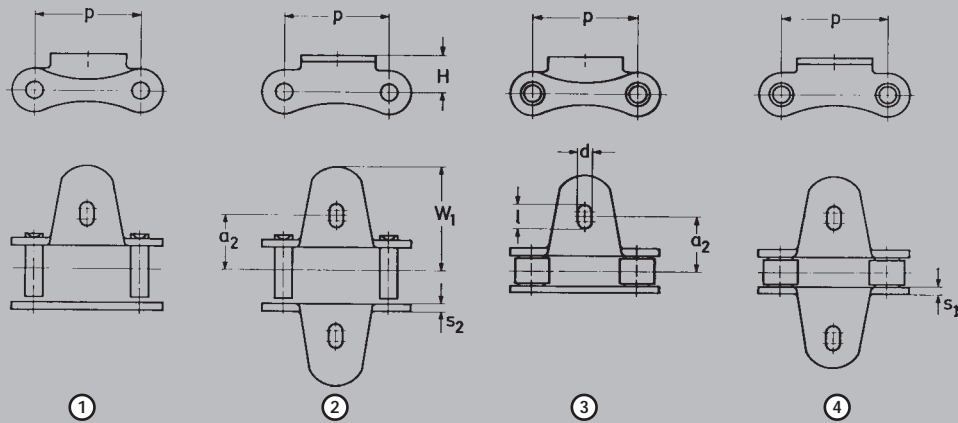
Köhler + Bovenkamp

ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b ₁ mm min.	b ₂ mm max.	d ₁ mm max.	d ₃ mm max.	F ₁ mm max.	F ₂ mm max.	h mm max.	s ₁ /s ₂ mm	f cm ²	F _B N min.	q kg/m
S 32	113 029 00	29,21	15,88	20,19	4,47	11,43	26,7	29,3	13,5	1,6	0,90	8040	0,76
S 42	113 034 00	34,93	19,05	25,40	7,01	14,27	34,3	36,9	19,8	2,5	1,78	26800	1,61
-	23 385 000*	38,1	22,00	27,30	6,93	14,00	36,5	42,0	18,2	2,5	1,89	23500	1,47
S 52	113 038 00	38,1	22,23	28,58	5,74	15,24	38,1	40,7	17,3	2,5	1,64	17850	1,56
-	23 413 000*	41,3	21,00	27,10	7,92	15,90	38,0	43,0	22,3	3,0	2,15	29400	1,68
S 55	113 041 00	41,4	22,23	28,58	5,74	17,78	38,1	40,7	17,3	2,5	1,64	17850	1,65
S 45	113 042 00	41,4	22,23	28,58	5,74	15,24	38,1	40,7	17,3	2,5	1,64	17850	1,46
S 62	113 049 00	41,91	25,40	31,80	5,74	19,05	40,6	43,3	17,3	2,5	1,82	26800	1,87
S 88	113 066 00	66,27	28,58	37,52	8,92	22,86	50,8	54,6	26,2	4,0	3,32	44500	3,26

* Werksnorm
f = Gelenkfläche
F_B = Bruchkraft
q = Kettengewicht
Kettenräder auf Anfrage
Verbindungsglieder siehe Seite C-2-2

* Works' standard
f = bearing area
F_B = breaking load
q = chain weight
Sprockets available on application
For connecting links see page C-3-1

* Norme usine
f = surface nominale de travail
F_B = charge de rupture
q = poids de la chaîne
Pignons et rouses sur demande
Pour maillons raccord voir page C-3-1



ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	a ₂ * mm	H* mm	d mm max.	l mm max.	W ₁ mm max.	s ₁ /s ₂ mm
S 32	113 029 00	29,21	21,5	8,6	5,0	6,6	29,5	1,6
S 42	113 034 00	34,39	27,0	14,0	6,6	9,8	37,5	2,5
-	23 385 000	38,1	29,7	11,0	6,6	10,1	41,8	2,5
S 52	113 038 00	38,1	29,3	11,4	6,6	8,1	41,5	2,5
-	23 413 000	41,3	26,7	14,0	6,6	10,3	43,5	3,0
S 55	113 041 00	41,4	27,0	11,4	6,6	9,8	37,2	2,5
S 45	113 042 00	41,4	27,0	11,4	6,6	9,8	37,5	2,5
S 62	113 049 00	41,91	33,3	11,4	6,6	12,9	47,7	2,5
S 88	113 066 00	66,27	48,5	20,8	8,3	9,9	59,8	4,0

* Freimaß
ISO-Ketten sind auch mit Befestigungsglaschen in gestreckter

* Free dimension
Chains to ISO standard can also be supplied with vertical

* Dimension libre
Les chaînes selon norme ISO sont aussi livrables avec pattes