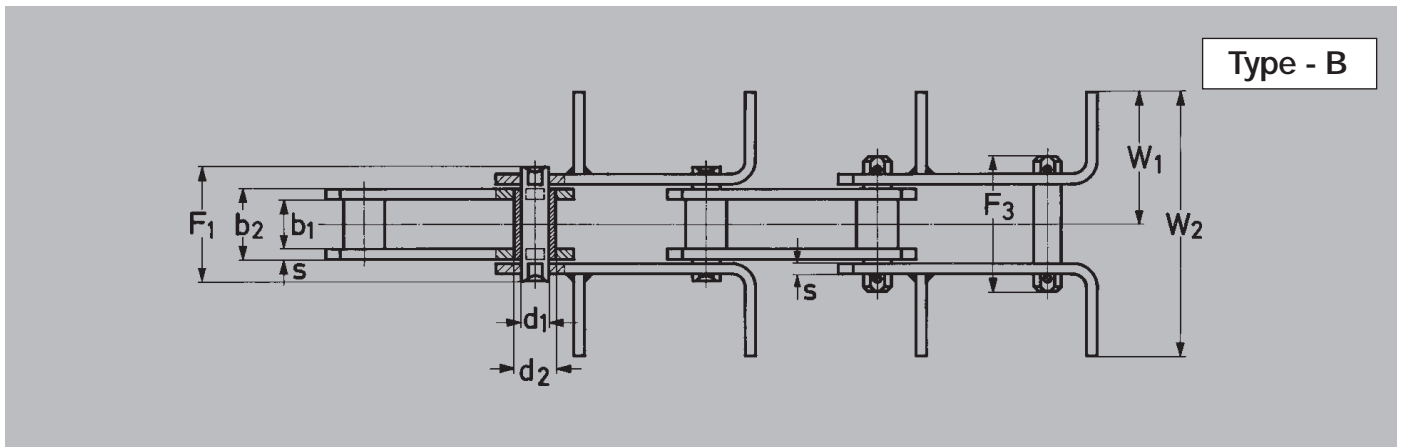


jedes Außenglied mit angebogenen Kratzern

each outer link with bent scrapers

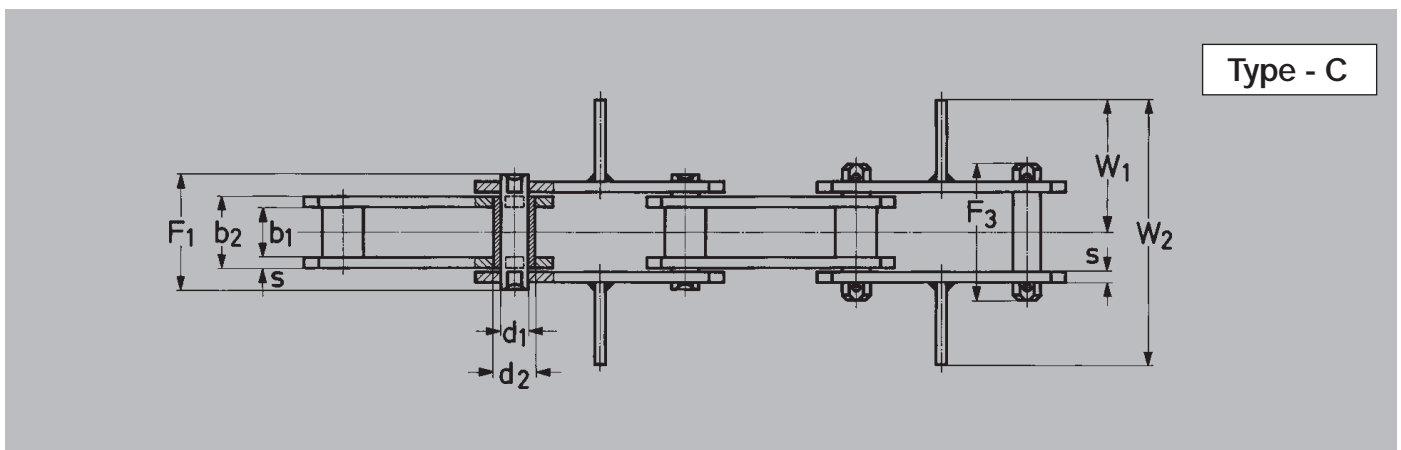
chaque maillon extérieur avec scrapers pliés



jedes Außenglied mit angebogenen und zusätzlich angeschweißten Kratzern

each outer link with bent and additionally welded scrapers

chaque maillon extérieur avec scrapers pliés et soudés de plus

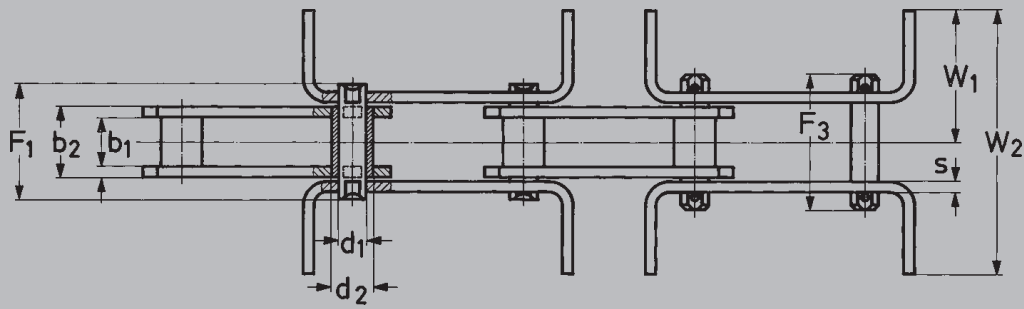


jedes Außenglied mit mittig angeschweißten Kratzern

each outer link with welded scrapers in center

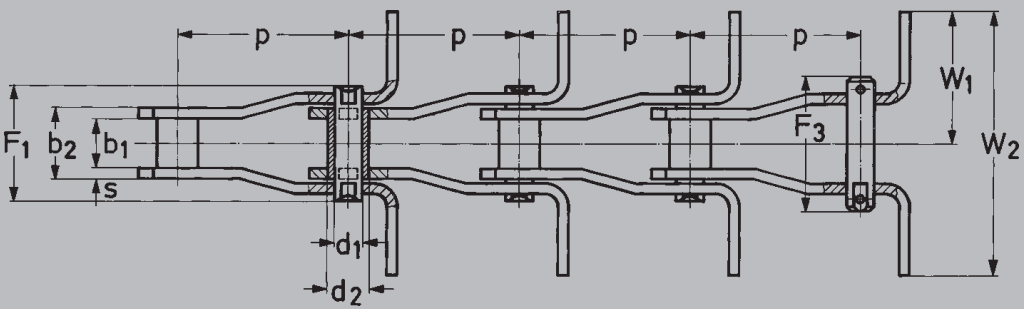
chaque maillon extérieur avec scrapers soudés centrique

Type - D



jedes Außenglied mit U-förmig angebogenen Kratzern    each outer link with U-formed bent scrapers    chaque maillon extérieur avec scrapers pliés en U

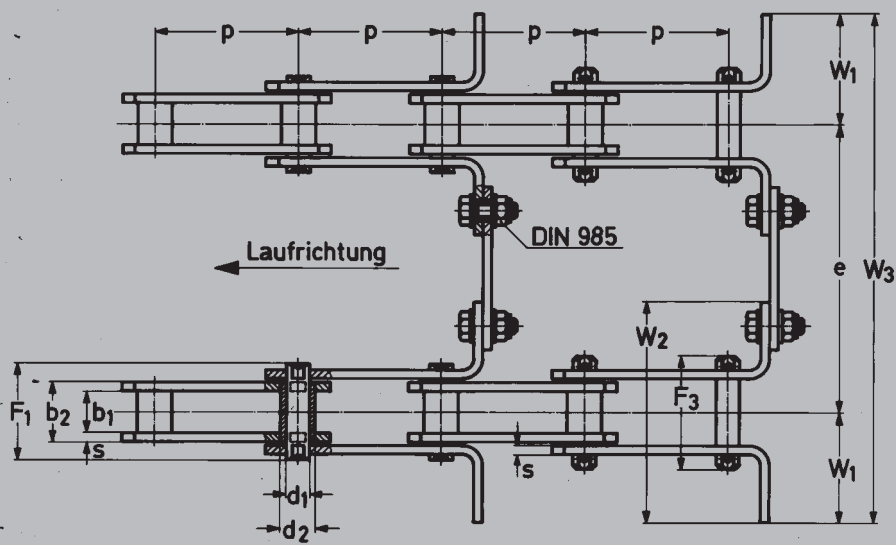
Type - E



mit gekröpften Laschen, jedes Außenglied mit angebogenen Kratzern    with cranked link plates, each outer link with bent scrapers    avec plaques coudées, chaque maillon extérieur avec scrapers pliés

Köhler + Bovenkamp

Type - F



Doppelstrang-Trog-Förderkette, jedes Außenglied mit angebogenen Kratzern und angeschraubten Mittelstegen    double strand scraper conveyor chain, each outer link with bent scrapers and with center studs fastened with a screw    double file de chaîne scraper chaînes de manutention, chaque maillon extérieur avec scrapers pliés et avec entretoises vissées



**Trog-Förderketten**  
nach DIN 8165

**Scraper Conveyor Chains**  
to DIN 8165

**Scraper**  
**Chaînes de Manutention**  
selon DIN 8165



**Köhler + Bovenkamp**

KÖBO Nr. KÖBO No. KÖBO No.	DIN Nr. DIN No. DIN No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm O	d <sub>3</sub> mm A*	e <sub>1</sub> mm	F <sub>1</sub> mm	F <sub>3</sub> mm	h mm	s mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> ** N min.	W <sub>1</sub> mm	W <sub>2</sub> mm	W <sub>3</sub> mm	
303	FV 40	40	18	25	10	15	20	4,0	36,0	43,0	26	3	2,50	42000				
		63																
		100																
305	FV 63	63	22	31	12	18	26	5,0	44,0	54,0	30	4	3,72	64000				
		100																
		125																
306	FV 90	63	25	36	14	20	30	6,5	52,0	61,0	35	5	5,04	100000				
		100																
		125																
307	FV 112	100	30	43	16	22	32	7,5	61,0	70,0	40	6	6,88	120000				
		125																
		160																
308	FV 140	100	35	48	18	26	36	9,0	66,0	79,0	45	6	8,64	145000				
		125																
		160																
309	FV 180	125	45	63	20	30	42	13	85,5	99,0	50	8	12,60	190000				
		160																
		200																
311	FV 250	125	55	73	26	36	50	15	97,5	113	60	8	18,98	275000				
		160																
		200																
312	FV 315	160	65	87	30	42	60	18	117	130	70	10	26,10	370000				
		200																
		250																
314	FV 400	160	70	96	32	44	60	20	130	148	70	12	30,72	410000				
		200																
		250																
316	FV 500	160	80	106	36	50	70	21	140	160	80	12	38,16	540000				
		200																
		250																
318	FV 630	200	90	116	42	56	80	22	152	169	100	12	48,72	630000				
		250																
		315																
		400																
		500																

indiquez s'il vous plaît  
indiquez s'il vous plaît  
indiquez s'il vous plaît

please indicate  
please indicate  
please indicate

bitten wir anzugeben  
bitten wir anzugeben  
bitten wir anzugeben

\* nur auf Wunsch  
\*\* Doppelstrang-Trog-Förderketten = F<sub>B</sub>N x 2

Zollteilungen oder andere mm-Teilungen auf Anfrage  
Auf Wunsch werden die Kratzer in Abständen von ca. 3 mm mit Vulkollan-Abstreifern und die Buchsen mit Räumern versehen

\* only on request  
\*\* double strand scraper conveyor chain = F<sub>B</sub>N x 2

inch-pitches or other mm-pitches on request  
We can assemble Vulkollan-stripper in a distance of approx. 3 mm to the scraper and also assemble scraper studs to the bushes on request

\* sur demande  
\*\* double file Scraper Chaîne de Manutention = F<sub>B</sub>N x 2

pas de pouce ou autre pas de mm sur demande  
Sur demande les racloirs de Vulkollan peuvent être installés sur les Scrapers dans une distance de approx. 3 mm et les entretoises de râble peuvent être installés sur les douilles



**Trog-Förderketten**  
nach DIN 8167 – ISO 1977

**Scraper Conveyor Chains**  
to DIN 8167 – ISO 1977

**Scraper  
Chaînes de Manutention**  
selon DIN 8167 – ISO 1977



Köhler + Bovenkamp

ISO Nr. ISO No. ISO No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm O	d <sub>3</sub> mm A*	e <sub>1</sub> mm	F <sub>1</sub> mm	F <sub>3</sub> mm	h mm	s mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> ** N min.	W <sub>1</sub> mm	W <sub>2</sub> mm	W <sub>3</sub> mm
M 20***	40	16	22	6	9	12,5	4	31,2	36,2	18	2,5	1,32	20000			
	50															
	63															
	80															
	100															
	125															
	160															
M 28***	50	18	25	7	10	15	4,5	35,2	40,2	20	3	1,75	28000			
	63															
	80															
	100															
	125															
	160															
	200															
M 40***	63	20	28	8,5	12,5	18	4,5	40,2	47,2	25	3,5	2,38	40000			
	80															
	100															
	125															
	160															
	200															
	250															
M 56	63	24	33	10	15	21	6	47,2	56,2	30	4	3,30	56000			
	80															
	100															
	125															
	160															
	200															
	250															
M 80	80	28	39	12	18	25	7	55,2	64,2	35	5	4,68	80000			
	100															
	125															
	160															
	200															
	250															
	315															
M 112	80	32	45	15	21	30	7,5	64,2	75,2	40	6	6,75	112000			
	100															
	125															
	160															
	200															
	250															
	315															
	400															
M 160	100	37	52	18	25	36	8,5	73,3	88,3	50	7	9,36	160000			
	125															
	160															
	200															
	250															
	315															
	400															
	500															
M 224	125	43	60	21	30	42	10	86,3	99,3	60	8	12,60	224000			
	160															
	200															
	250															
	315															
	400															
	500															
	630															
M 315	160	48	70	25	36	50	10,5	100,3	120,3	70	10	17,50	315000			
	200															
	250															
	315															
	400															
	500															
	630															
M 450	200	56	82	30	42	60	11,5	117,3	141,3	80	12	24,60	450000			
	250															
	315															
	400															
	500															
	630															
	800															
M 630	250	66	96	36	50	70	14,5	136,3	159,3	100	14	34,56	630000			
	315															
	400															
	500															
	630															
	800															
	1000															
M 900	250	78	112	44	60	85	17	157,3	179,3	120	16	49,28	900000			
	315															
	400															
	500															
	630															
	800															
	1000															

indiquez s'il vous plaît

indiquez s'il vous plaît

indiquez s'il vous plaît

please indicate

please indicate

please indicate

bitten wir anzugeben

bitten wir anzugeben

bitten wir anzugeben

\* nur auf Wunsch  
\*\* Doppelstrang-Trog-Förderketten = F<sub>B</sub>N x 2  
\*\*\* Boizen und Buchsen ohne Verdrehungsschutz

Zollteilungen oder andere mm-Teilungen auf Anfrage

Auf Wunsch werden die Kratzer in Abständen von ca. 3 mm mit Vulkollan-Abstreifen und die Buchsen mit Räumern versehen

\* only on request  
\*\* double strand scraper conveyor chain = F<sub>B</sub>N x 2  
\*\*\* pins and bushes without torsion protection

inch-pitches or other mm-pitches on request

We can assemble Vulkollan-stripper in a distance of approx. 3 m to the scraper and also assemble scraper studs to the bushes on request

\* sur demande  
\*\* double file Scraper Chaîne de Manutention = F<sub>B</sub>N x 2  
\*\*\* axes et douilles sans protection de torsion

pas de pouce ou autre pas de mm sur demande

Sur demande les racloirs de Vulkollan peuvent être installées sur les Scrapers dans une distance de approx. 3 m et les entretoises de râble peuvent être installées sur les douilles