



BASSALER
FOURNITURES INDUSTRIELLES

CHAINES
ET PIGNONS

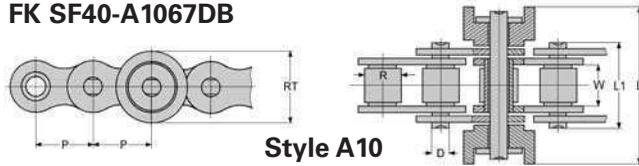
Chaines d'accumulation



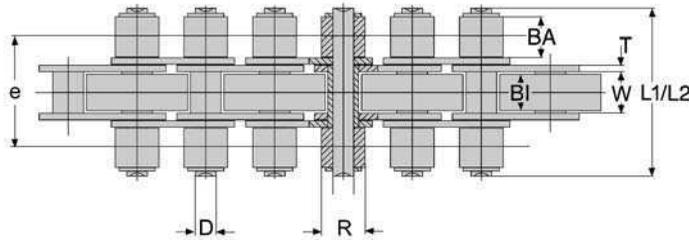
Chaînes d'accumulation



FK SF40-A1067DB



FK SF12B-A3526LS



Les chaînes d'accumulation **FK** sont pourvues de rouleaux supplémentaires en acier ou en plastique afin de supporter le produit pendant son accumulation. Des boîtes en métal ou en plastique peuvent généralement être repositionnées, enlevées ou temporairement arrêtées pendant le fonctionnement continu de la chaîne. De plus petites chaînes sont également utilisées dans les lignes de montage de cartes électroniques.

RT Rollers - Rollen - Rouleaux

S	Acier
DW	Plastique blanc
DB	Plastique noir
V	Vestamid anti-statique noir

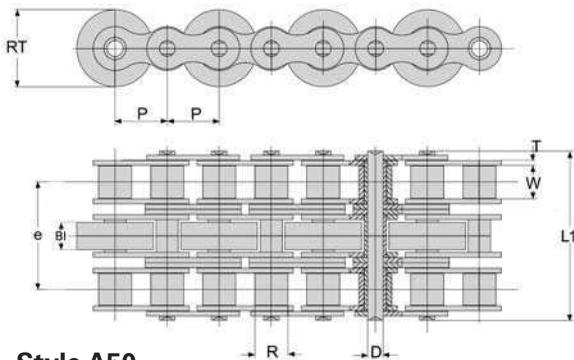


FK SF16B-A35385LDW

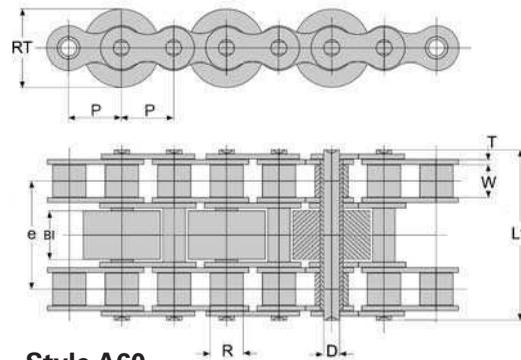
FK	Style	Pitch	Width	Roller Ø	Pin Ø	Bearing roller Ø	Pin length	Roller width	Traverse pitch	Tensile strength	Weight steel	Weight Plastic	
	Form	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Tragrolle Ø	Bolzenlänge	Rollenbreite	Quer-teilung	Bruch-kraft	Gewicht Stahl	Kunststoff	
Nr.	Style	Pas	Largeur intér.	Rouleau Ø	Axe Ø	Diamètre du rouleau d'accumulation Ø	Longueur axe	Largeur rouleau	Pas transv.	Charge de rupture	Poids acier	Poids Plastique	
		P	W	R	D	RT	L1/L2	BI	BA	e	F _B	≈q	
		mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mm	mm	N	kg/m	
FK SF06B-A109D	A10	9,525	5,72	6,35	3,28	9	20	-	-	-	9000	-	0,5
FK SF06B-A1011D	A10	9,525	5,72	6,35	3,28	11	20	-	-	-	9000	-	0,5
FK SF40-A10167D	A10	12,7	7,85	7,94	3,96	16,75	33	-	-	-	14000	-	1

FK SF08B-A3516MS	A35	12,7	7,75	8,51	4,45	16	27	7,2	-	19	18000	1,1	0,9
FK SF12B-A3524NS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	24	41	7,5	11	26,5	29000	-	1,9
FK SF12B-A3524MS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	24	44	9	11	28,5	29000	-	2
FK SF12B-A3524LS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	24	48	11,5	11	31,5	29000	-	2,1
FK SF12B-A3526NS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	26	41	7,5	11	26,5	29000	2,8	2
FK SF12B-A3526MS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	26	44	9	11	28,5	29000	2,9	2
FK SF12B-A3526LS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	26	48	11,5	11	31,5	29000	2,9	2,2
FK SF12B-A3528NS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	28	41	7,5	11	26,5	29000	3	2,3
FK SF12B-A3528MS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	28	44	9	11	28,5	29000	3,2	2,4
FK SF12B-A3528LS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	28	48	11,5	11	31,5	29000	3,5	2,4
FK SF16B-A35385LS	A35	25,4	17,02	15,88	8,28	38,5	65	16,5	12,5	44,9	60000	6,2	4,7

Chaînes d'accumulation



Style A50

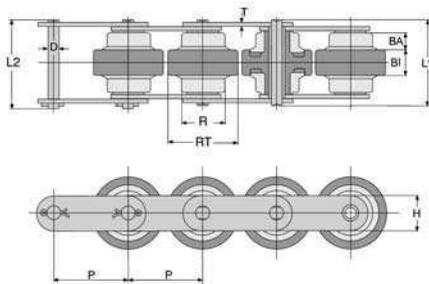


Style A60

FK	Style	Pitch	Width	Roller Ø	Pin Ø	Bearing roller Ø	Pin length		Roller width	Traverse pitch	Tensile strength	Weight Steel
	Form	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Tragrolle Ø	Bolzenlänge		Rollenbreite	Quer-teilung	Bruch-kraft	Gewicht Stahl
Nr.	Style	Pas	Largeur intér.	Rouleau Ø	Axe Ø	Diamètre du rouleau d'accumulation Ø	Longueur axe		Largeur rouleau	Pas transv.	Charge de rupture	Poids Acier
		P	W	R	D	RT	L1	L2	BI	e	F _B	≈ q
		mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mm	N	kg/m
FK SF12B-A5024S	A50	19,05	11,68	12,07	5,72	24	61	63	11	38,9	90000	3,8
FK SF12B-A5026S	A50	19,05	11,68	12,07	5,72	26	61	63	11	38,9	90000	3,9
FK SF12B-A5028S	A50	19,05	11,68	12,07	5,72	28	61	63	11	38,9	90000	4
FK SF08B-A6018S	A60	12,7	7,75	8,51	4,45	18	44,5	45,8	12,5	27,84	36000	2,6
FK SF12B-A6024S	A60	19,05	11,68	12,07	5,72	24	61	63	17,5	38,9	60000	4,4
FK SF12B-A6026S	A60	19,05	11,68	12,07	5,72	26	61	63	17,5	38,9	60000	4,5
FK SF12B-A6028S	A60	19,05	11,68	12,07	5,72	28	61	63	17,5	38,9	60000	4,6
FK SF16B-A6035S	A60	25,4	17,02	15,88	8,28	35	99,4	103	24,5	31,88	125000	10,3
FK SF24B-A6050S	A60	38,1	25,4	14,63	14,63	50	150,2	155	46	48,39	350000	25,5

Double-flow Series

Chaînes Double-flow



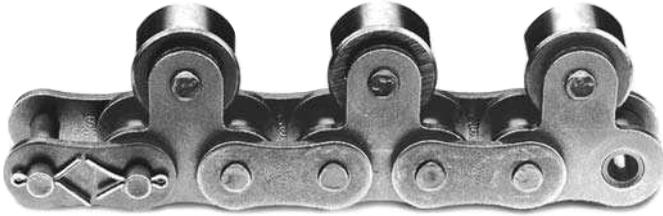
La chaîne **FK** Double-flow peut transporter les produits à 2,5 x la vitesse de la chaîne. Elle peut également être utilisée pour accumuler. Les rouleaux plastiques R1 et R2 sont livrables en différentes combinaisons de matières.



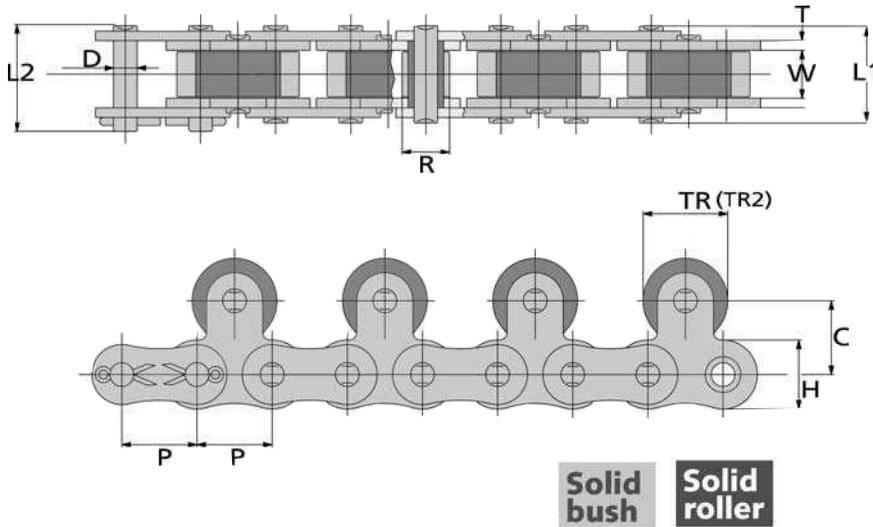
FK C2060VA

FK	Pitch	Roller Ø	Bearing roller Ø	Roller width		Pin Ø	Pin length		Plate thickness	Height	Weight	Available chain parts	
	Teilung	Rollen Ø	Tragrolle Ø	Rollenbreite		Bolzen Ø	Bolzenlänge		Laschenstärke	Höhe	Gewicht	Verfügbare Einzelteile	
Nr.	Pas	Rouleau Ø	Diamètre du rouleau d'accumulation Ø	Largeur rouleau		Axe Ø	Longueur axe		Epaisseur plaque	Hauteur	Poids	Accessoires disponibles	
	P	R	RT	BI	BA	D	L1	L2	T	H	≈ q	CLC	PL
	mm	max. mm	max. mm	mm	mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	max. mm	kg/m		
FK C2040VA	25,4	15,88	24,6	9,3	6,1	3,96	31,5	32,9	1,5	12	1	X	X
FK C2050VA	31,75	19,05	30,6	11	7,6	5,08	39	40,6	2	15	1,4	X	X
FK C2060VA	38,1	22,23	36,6	15	8,2	5,95	50	52	3,2	17,5	2,4	X	X

Chaînes à rouleaux avec rouleaux supports



Rouleaux supports sur chaque maillon intérieur (SP = 2 x P)



Les chaînes **TRTop** sont munies de galets supports au sommet. Les produits, généralement des bacs métalliques ou plastiques, sont transportés sur le sommet de la chaîne et peuvent être arrêtés ou accumulés en continu. Pignons standard ANSI préconisés.

Egalement disponible avec rouleaux porteurs en plastique à faible frottement.

DCS	Pitch	Width	Roller Ø	Pin Ø	Pin length		Plate thickness	Height	Position	Toproller Ø	Tensile strength	Weight with TR on every 2nd pitch	
	Teilung	lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge		Laschenstärke	Höhe	Position	Tragrollen Ø	Bruchkraft	Gewicht mit TR jede 2. Teilung	
	Pas	Largeur intér.	Rouleau Ø	Axe Ø	Longueur axe		Epaisseur plaque	Hauteur	Position	Rouleau support Ø	Charge de rupture	Poids avec rouleau support tous les 2 pas	
	P	W	R	D	L1	L2	T	H	C	TR	TR2	F _B	≈ q
Nr.	mm	min. mm	max. mm	max. mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	kg/m
Roller chain type													
DCS 40TR	12,7	7,95	7,94	3,96	16,4	17,3	1,5	11,9	12,7	15,88	11	19200	1,3
DCS 50TR	15,875	9,53	10,16	5,08	20,3	21,9	2	14,8	15,9	19,05	15	32000	1,8
DCS 60TR	19,05	12,7	11,91	5,95	25,4	26,6	2,4	17,8	18,3	22,22	18	44000	2,8
DCS 80TR	25,4	15,88	15,88	7,93	32,6	35,2	3,2	23,8	24,6	28,58	24	78300	4,6
DCS 100TR	31,75	19,05	19,05	9,53	39,4	43	4	30	31,8	39,68	30	117400	7,6
Double pitch chain type													
DCS C2040TR	25,4	7,95	7,94	3,96	16,4	18,5	1,5	11,4	15	15,88	-	19200	1,3
DCS C2050TR	31,75	9,53	10,16	5,08	20,3	22	2	15	19	19,05	-	32000	2
DCS C2060HTR	38,1	12,7	11,91	5,95	28,7	31	3,2	17	23	22,22	-	54700	3,5
DCS C2080HTR	50,8	15,88	15,88	7,93	35,5	38,8	4	22,6	29	28,58	-	89800	5,3
DCS C2100HTR	63,5	19,05	19,05	9,53	42,2	45,7	4,8	28,6	35,4	39,68	-	137000	8,6
DCS C2042TR	25,4	7,95	15,88	3,96	16,4	18,5	1,5	11,4	15	15,88	-	19200	1,6
DCS C2052TR	31,75	9,53	19,05	5,08	20,3	22	2	15	19	19,05	-	32000	2,5
DCS C2062HTR	38,1	12,7	22,23	5,95	28,7	31	3,2	17	23	22,22	-	54700	4,3
DCS C2082HTR	50,8	15,88	28,58	7,93	35,5	38,8	4	22,6	29	28,58	-	89800	6,5
DCS C2102HTR	63,5	19,05	39,67	9,53	42,2	45,7	4,8	28,6	35,4	39,68	-	137000	10,7

Le poids s'applique sur une chaîne avec des rouleaux supports type TR sur chaque maillon intérieur.

TR sont les galets standard, sauf s'ils sont montés tous les pas.

TR2 est utilisé si les galets porteurs sont sur chaque maillon. DCS 40TR jusque DCS 100TR sont généralement livrées avec galets TR tous les 2 ou 4 pas sur maillon intérieur.