



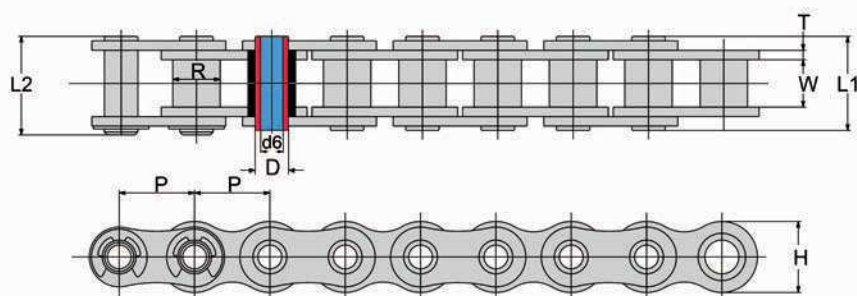
BASSALER
FOURNITURES INDUSTRIELLES

CHAINES
ET PIGNONS

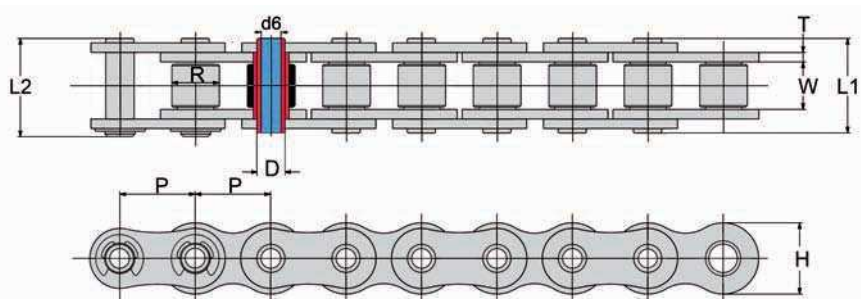
Chaines à Axe creux



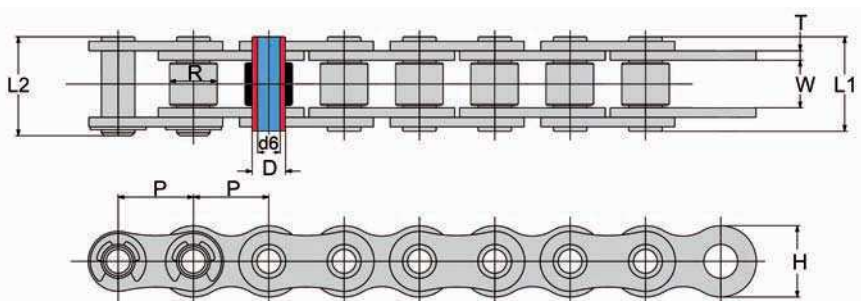
Chaînes à axes creux



Style A Bush chain - Buchsenkette - Chaîne à douilles



Style B Roller chain - Rollenkette - Chaîne à rouleaux



Style D Gall-chain type - Gallketten Ausführung - Type chaîne Galle



FK 80HPSS
Style A

FK 60HB
Style B

FK 10BHB
Style B

FK 08BHP
Style A

Chaînes à axes creux



Les chaînes **FK** à axes creux ont les mêmes dimensions de base que les chaînes à rouleaux standards et fonctionnent sur les mêmes pignons standards. La particularité des axes creux permet une multitude de combinaisons possibles. Cela permet l'insertion facile d'axes, de boulons ou d'attaches. Pour l'obtention d'une plus haute précision, ces brins de chaîne sont appariés et clairement étiquetés.

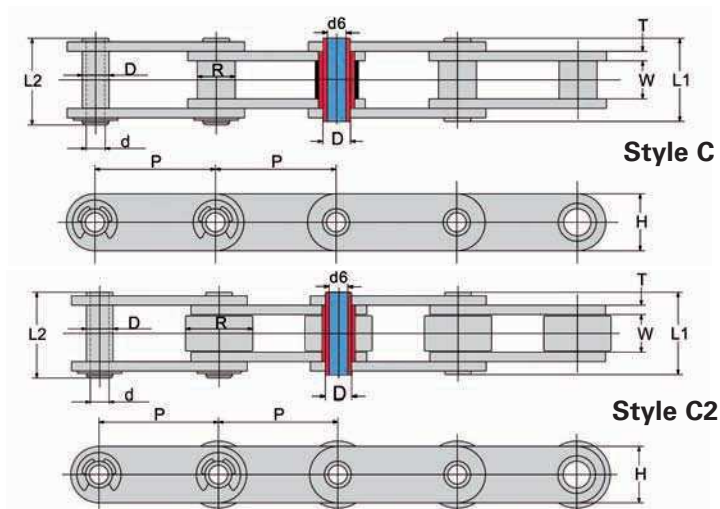
European / American standard / Factory Standard

FK	Standard	Pitch	Width	Bush Roller Ø	Pin Ø outside	Pin Ø inside	Pin length		Plate thickness	Height	Tensile strength	Weight	Available chain parts		Style
	Norm	Teilung	Lichte Weite	Buchsen Rollen Ø	Bolzen Ø außen	Bolzen Ø innen	Bolzenlänge		Laschen- stärke	Höhe	Bruch- kraft	Gewicht	Verfügbare Einzelteile		Form
	Norme	Pas	Largeur intér.	Douille Rouleau Ø	Diamètre extér.d'axe Ø	Diamètre intér.d'axe Ø	Longueur axe		Epaisseur plaque	Hauteur	Charge de rupture	Poids	Accessoires disponibles		Style
		P	W	R	D	d6	L1	L2	T/t	H	F _B	≈ q	CLS	PL	
Nr.		mm	min. mm	max. mm	mm	mm mm	max. mm	max. mm	mm	mm	min. N	kg/m			
FK 081HB	FWP	12,7	3,3	7,75	5,6	4,3	10,2	-	1,3	10,5	10000	0,35	X	X	D
FK 08BHP	FKN	12,7	7,75	8,51	6,3	4,5	16,8	18	1,6	12	12000	0,6	X	X	A
FK 08BHB	FWP	12,7	7,75	8,51	6,3	4,2	16,8	18	1,6	12	12000	0,6	X	X	A
FK 08BHB95	FWP	12,7	9,5	8,51	6,65	4,1	19	20,2	1,7	12	14000	0,65	X	X	D
FK 40HP	ANSI	12,7	7,75	7,94	5,63	4,1	16,6	17,5	1,5	12	12700	0,6	X	X	A
FK 520HB	FKN	15,875	6,5	10,16	7	5,1	17,9	18,9	2	14,4	17000	0,74	X	X	D
FK 10BHB	FRN	15,875	9,65	10,16	5,94	4,1	19,4	20,5	1,7	14,7	17000	0,8	X	X	B
FK 10BHB2	FWP	15,875	9,5	10,16	7	5,1	20,7	21,9	2	14,4	17000	0,9	X	X	D
FK 50HP	ANSI	15,875	9,53	10,16	7	5,1	20,5	21,8	2	15	20300	0,9	X	X	A
FK 12BHP	FRN	19,05	11,7	12,07	6,5	4,2	22,3	23,5	1,85	15,9	23600	1,1	X	X	B
FK 12BHB	FWP	19,05	11,7	12,07	8	5,2	22,7	23,9	1,85	15,9	25000	1,1	X	X	D
FK 60HP	ANSI	19,05	12,7	11,91	8,3	6,1	25,8	27	2,4	18	26500	1,46	X	X	A
FK 60HB	FRN	19,05	12,7	11,91	7	5,1	26,5	27,6	2,4	18	21000	1,4	X	X	B
FK 60HB6	FKN	19,05	12,7	11,91	8,3	6,1	25,8	27	2,4	14	22000	1,3	X	X	D
FK 16B127HP	FKN	25,4	12,7	15,88	9,5	7,1	31,5	36,5	3,9/3	23	40000	2,4	X	X	B
FK 165B135HP	FWP	25,4	13,5	11,7	8	4,3	28,9	30,2	3	21,3	30000	2,2	X	X	A
FK 80HP	ANSI	25,4	15,88	15,88	11,3	8,2	32,4	35,5	3,2	24,1	51000	2,48	X	X	A

STAINLESS - ROSTFREI - INOX

FK 08BHPSS(304)	FKN	12,7	7,75	8,51	6,55	4,5	16,5	17,4	1,6/1,3	11,8	10000	0,6	X	X	A
FK 40HPSS(304)	ANSI	12,7	7,75	7,94	5,63	4,1	16,6	17,5	1,5	12	9500	0,6	X	X	A
FK 50HPSS(304)	ANSI	15,875	9,53	10,16	7,11	5,1	20,5	21,8	2	15	12500	0,98	X	X	A
FK 60HPSS(304)	ANSI	19,05	12,7	11,91	8,31	6,1	25,8	27	2,4	18,3	18600	1,46	X	X	A
FK 80HPSS(304)	ANSI	25,4	15,88	15,88	11,4	8,2	32,4	35,5	3,2	24	24000	2,48	X	X	A

Chaînes à axes creux



ANSI

American standard

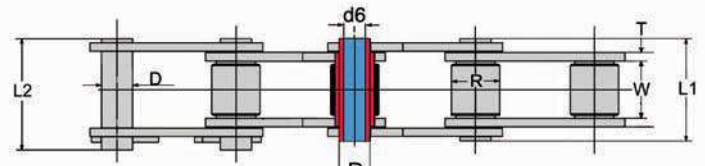
FK	Standard	Pitch	Width	Bush Roller Ø	Pin Ø outside	Pin Ø inside	Pin length		Plate thickness	Height	Tensile strength	Weight	Available chain parts		Style
	Norm	Teilung	Lichte Weite	Buchsen Rollen Ø	Bolzen Ø außen	Bolzen Ø innen	Bolzenlänge		Laschen- stärke	Höhe	Bruch- kraft	Gewicht	Verfügbare Einzelteile		Form
	Norme	Pas	Largeur intér.	Douille Rouleau Ø	Diamètre extér. d'axe Ø	Diamètre intér. d'axe Ø	Longueur axe		Epaisseur plaque	Hauteur	Charge de rupture	Poids	Accessoires disponibles		Style
		P	W	R	D	d6	L1	L2	T/t	H	F _B	≈ q	CLS	PL	
Nr.		mm	min. mm	max. mm	mm	mm	max. mm	max. mm	mm	mm	min. N	kg/m			
FK C2040HP	ANSI	25,4	7,95	7,94	5,63	4,1	16,6	17,5	1,5	12	12700	0,47	X	X	C
FK C2050HP	ANSI	31,75	9,53	10,16	7,11	5,1	20,5	21,8	2	15	20300	0,76	X	X	C
FK C2060HP	ANSI	38,1	12,7	11,92	8,31	6,1	25,8	27	2,4	18	26500	1,12	X	X	C
FK C2080HP	ANSI	50,8	15,88	15,88	11,33	8,2	32,4	35,5	3,2	24	51000	1,98	X	X	C
FK C2042HP	ANSI	25,4	7,95	15,88	5,64	4,1	16,6	17,5	1,5	12	12700	0,82	X	X	C2
FK C2052HP	ANSI	31,75	9,53	19,05	7,11	5,1	20,5	21,8	2	15	20300	1,26	X	X	C2
FK C2062HP	ANSI	38,1	12,7	22,23	8,31	6,1 1)	25,8	27	2,4	18	26500	1,8	X	X	C2
FK C2082HP	ANSI	50,8	15,88	28,58	11,33	8,2	32,4	35,5	3,2	24	51000	3,2	X	X	C2

STAINLESS - ROSTFREI - INOX

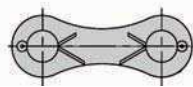
FK C2042HPSS (304)	ANSI	25,4	7,95	15,88	5,63	4,1	16,6	17,5	1,5	12	9500	0,82	X	X	C2
FK C2052HPSS (304)	ANSI	31,75	9,53	19,05	7,11	5,1	20,5	21,8	2	15	12500	1,26	X	X	C2
FK C2062HPSS (304)	ANSI	38,1	12,7	22,23	8,31	6,1	25,8	27	2,4	18	18600	1,8	X	X	C2

1) Also available in 6,2mm Auch verfügbar mit 6,2mm Egalement disponible en 6,2mm

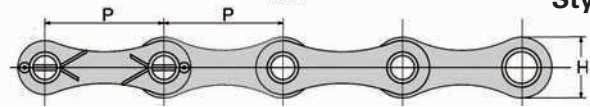
Chaînes à axes creux



Style C3



FK A155TSZP

FK A55ZP
FK A55SS
FK B255ZP

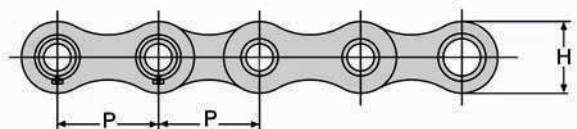
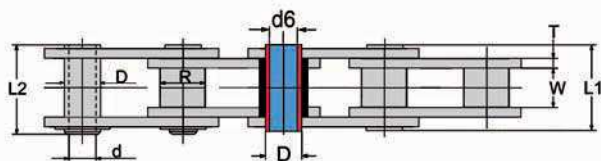
FK	Pitch	Width	Roller Ø	Pin Ø outside	Pin Ø inside	Pin length		Plate thickness	Height	Tensile strength	Weight	Available chain parts			Style
	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø außen	Bolzen Ø innen	Bolzenlänge		Laschenstärke	Höhe	Bruchkraft	Gewicht	Verfügbare Einzelteile			Form
	Pas	Largeur intér.	Rouleau Ø	Diamètre extér.d'axe Ø	Diamètre intér.d'axe Ø	Longueur axe		Epaisseur plaque	Hauteur	Charge de rupture	Poids	Accessoires disponibles			Style
	P	W	R	D	d6	L1	L2	T/t	H	F _B	≈ q	CLS	CLC	PL	
Nr.	mm	min. mm	max. mm	mm	mm	max. mm	max. mm	mm	mm	min. N	kg/m				
FK A55ZP	41,75	19,9	17,1	11,11	8,2	35,7	39	3,1	21,65	26500	1,5		X	X	C3
FK A155TSZP	41,75	19,9	17,1	11,11	8,2	35,7	41	3,1	25,3	49000	2,9		X	X	C3
FK B255ZP	41,75	19,9	17,1	14,11	10,3	39	43	4/3,1	25,3	49000	2		X	X	C3

STAINLESS - ROSTFREI - INOX

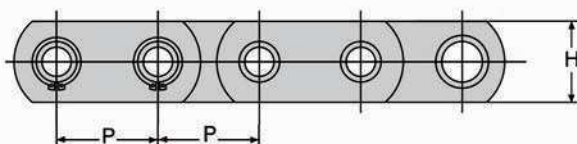
FK A55SS (304)	41,75	19,9	17,1	11,11	8,2	35,7	39	3,1	21,65	13200	1,5		X	X	C3
----------------	-------	------	------	-------	-----	------	----	-----	-------	-------	-----	--	---	---	----



1590HP Series



Style C3



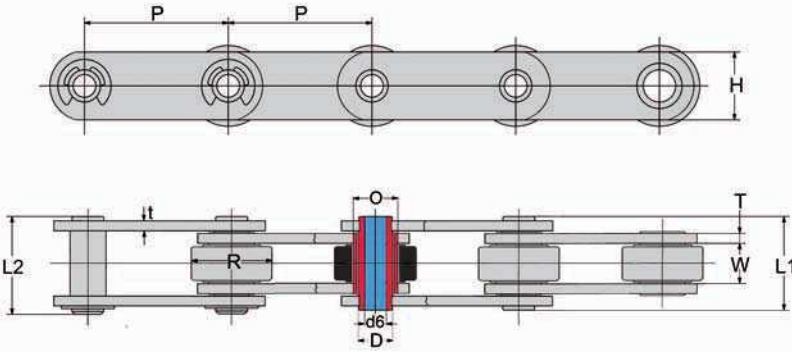
Style C

FK	Pitch	Width	Roller Ø	Pin Ø outside	Pin Ø inside	Pin length		Plate thickness	Height	Tensile strength	Weight	Available chain parts			Style
	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø außen	Bolzen Ø innen	Bolzenlänge		Laschenstärke	Höhe	Bruchkraft	Gewicht	Verfügbare Einzelteile			Form
	Pas	Largeur intér.	Rouleau Ø	Diamètre extér.d'axe Ø	Diamètre intér.d'axe Ø	Longueur axe		Epaisseur plaque	Hauteur	Charge de rupture	Poids	Accessoires disponibles			Style
	P	W	R	D	d6	L1	L2	T/t	H	F _B	≈ q	CLS	PL		
Nr.	mm	min. mm	max. mm	mm	mm	max. mm	max. mm	mm	mm	min. N	kg/m				

FK 1589HP	38,1	15,2	18*	14	10,2	34,4	37	3,7	27	45000	2,62	X	X	C3
FK 1598HP	50	15	26	20,1	14,4	35,6	38	3,1	40	95000	4,1	X	X	C
FK 1598HP A32	50	15	32	20,1	14,4	35,6	38	3,1	40	95000	6,0	X	X	C

*Bush chain, also available with roller Ø 32mm Buchsenkette, auch lieferbar mit Rollen Ø 32mm Chaîne à douille, également livrable avec galets de Ø 32mm

Chaînes à axes creux



-tous les éléments sont traités



-axe creux épaulé massif

-douille massive prolongée

Les chaînes **FK** à axes creux aux normes anglaises sont d'un niveau de qualité supérieur à la norme.

Les axes creux sont épaulés des deux côtés.

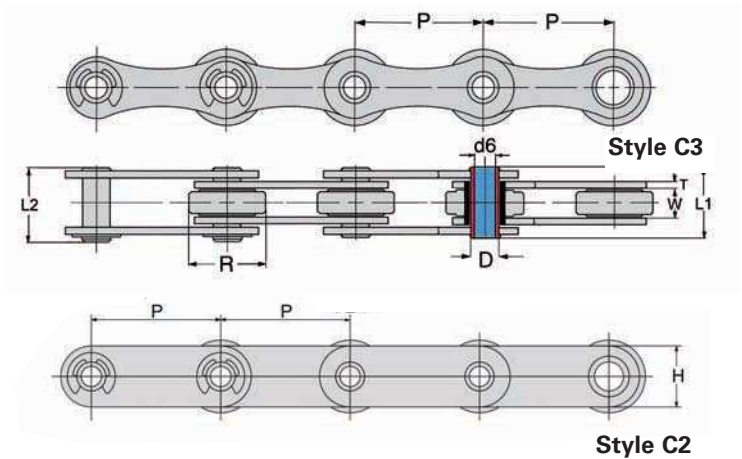
Axes et douilles sont massifs pour une plus grande précision et une durée de vie accrue.

Axes, douilles et rouleaux sont fabriqués en acier au carbone cémenté trempé. Les plaques sont revenues et grenillées. Le zingage des plaques est également disponible.

Pour l'obtention d'une plus haute précision, ces brins de chaîne sont appariés et clairement étiquetés.

FK	Pitch	Width	Roller Ø	Bush Ø	Pin Ø outside	Pin Ø inside	Pin length		Plate thickness	Height	Bearing surface	Tensile strength	Weight	Available chain parts		
	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Buchsen Ø	Bolzen Ø außen	Bolzen Ø innen	Bolzenlänge		Laschen- stärke	Höhe	Gelenk- fläche	Bruch- kraft	Gewicht	Verfügbare Einzelteile		
	Pas	Largeur intér.	Rouleau Ø	Douille Ø	Axe extér.Ø	Axe intér.Ø	Longueur axe		Epaisseur plaque	Hauteur	Surface de travail	Charge de rupture	Poids	Accessoires disponibles		
	P	W	R	O	D	d6	L1	L2	T/t	H	f	F _B	≈ q	CLS	OL	PL
Nr.	mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m			
FK 4202HP	50,8	15	31,8	18	14	10,1	36,5	41	3,8/3,8	25,4	3,2	42000	3,5	X	X	X
FK 4203HP	76,2	15	31,8	18	14	10,1	36,5	41	3,8/3,8	25,4	3,2	42000	2,9	X	X	X
FK 42035HP	88,9	15	31,8	18	14	10,1	36,5	41	3,8/3,8	25,4	3,2	42000	2,7	X		X
FK 4204HP	101,6	15	31,8	18	14	10,1	36,5	41	3,8/3,8	25,4	3,2	42000	2,6	X	X	X
FK 4205HP	127	15	31,8	18	14	10,1	36,5	41	3,8/3,8	25,4	3,2	42000	2,4	X		X
FK 4206HP	152,4	15	31,8	18	14	10,1	36,5	41	3,8/3,8	25,4	3,2	42000	2,3	X		X
FK 8403HP	76,2	19	47,6	23,6	19	13,2	44	48	5,1/3,8	38,1	5,6	84000	6,9	X	X	X
FK 84035HP	88,9	19	47,6	23,6	19	13,2	44	48	5,1/3,8	38,1	5,6	84000	6,3	X		X
FK 8404HP	101,6	19	47,6	23,6	19	13,2	44	48	5,1/3,8	38,1	5,6	84000	5,9	X	X	X
FK 8405HP	127	19	47,6	23,6	19	13,2	44	48	5,1/3,8	38,1	5,6	84000	5,3	X		X
FK 8406HP	152,4	19	47,6	23,6	19	13,2	44	48	5,1/3,8	38,1	5,6	84000	4,9	X		X
FK 21504HP	101,6	25,4	66,7	33,2	26,9	20,1	57	62	7,1/5,1	51	10,7	215000	12,7	X		X
FK 21505HP	127	25,4	66,7	33,2	26,9	20,1	57	62	7,1/5,1	51	10,7	215000	11,2	X		X
FK 21506HP	152,4	25,4	66,7	33,2	26,9	20,1	57	62	7,1/5,1	51	10,7	215000	10,9	X		X
FK 21508HP	203,2	25,4	66,7	33,2	26,9	20,1	57	62	7,1/5,1	51	10,7	215000	8,9	X		X

Chaînes à axes creux



FK	Pitch	Width	Roller Ø	Pin Ø outside	Pin Ø inside	Pin length		Plate thickness	Height	Tensile strength	Weight	Available chain parts		Style
	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø außen	Bolzen Ø innen	Bolzenlänge		Laschen- stärke	Höhe	Bruch- kraft	Gewicht	Verfügbare Einzelteile		Form
	Pas	Largeur intér.	Rouleau Ø	extér. d'axe Ø	intér. d'axe Ø	Longueur axe		Epaisseur plaque	Hauteur	Charge de rupture	Poids	Accessoires disponibles		Style
	P	W	R	D	d6	L1	L2	T/t	H	F _B	≈ q	CLS	PL	
Nr.	mm	min. mm	max. mm	mm	mm	max. mm	max. mm	mm	mm	min. N	kg/m			

STEEL - STAHL - ACIER

FK 1650HP	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	2,15	X	X	C3
FK 1650HP-D	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	1,55	X	X	C3
FK 1663HP	63	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	2	X	X	C3
FK 16100HP	100	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	1,45	X	X	C3
FK 16500HP	50	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	2,15	X	X	C3

ZINC PLATED - VERZINKT - ZINGUÉ

FK 1650HPZP	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	2,15	X	X	C3
FK 1650HPZP-D	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	1,55	X	X	C3
FK 1655HPZP	50,8	10,5	30	13	8,2	27,5	28,8	3,1	26	42000	2,4	X	X	C2

ZINC PLATED + STAINLESS VERZINKT + ROSTFREI ZINGUÉ + INOX

FK 1650HPZS400	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	2,15	X	X	C3
FK 1650HPZS400-D	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	1,55	X	X	C3

STAINLESS - ROSTFREI - INOX

FK 1650HPSS	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	32000	2,15	X	X	C3
FK 1650HPSS-D	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	32000	1,55	X	X	C3
FK 1650HPSS400	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	42000	2,15	X	X	C3
FK 1650HPSS400-D	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	42000	1,55	X	X	C3

LOW MAINTENANCE - WARTUNGSARM - ENTRETIEN RÉDUIT

FK 1650HPZPK	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	2,15	X	X	C3
FK 1650HPZPK-D	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	55000	1,55	X	X	C3
FK 1650HPSSK	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	32000	2,15	X	X	C3
FK 1650HPSSK-D	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	32000	1,55	X	X	C3
FK 1650HPSSK400	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	42000	2,15	X	X	C3
FK 1650HPSSK400-D	50,8	10,5	30	11,4	8,2	27,5	28,8	3,1	26	42000	1,55	X	X	C3