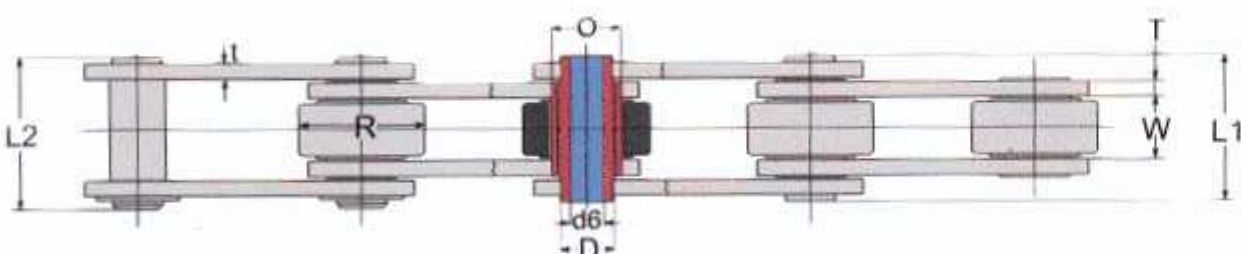
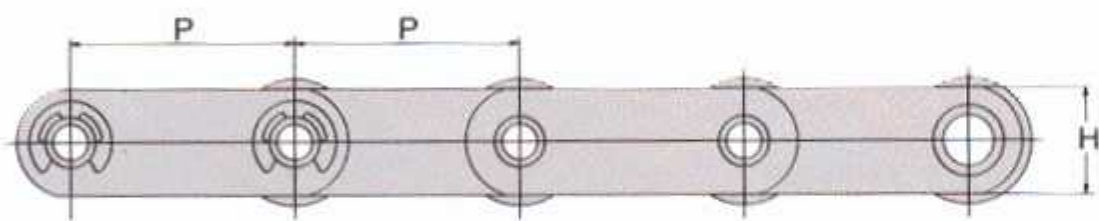


Hollow pin chains

Hohlbolzenketten

Chaînes à axes creux

BS-HP Series



- all parts heat-treated
- alle Teile sind gehärtet
- tous les éléments sont traités

- seamless shouldered hollow pin
- abgesetzter nahtloser Hohlbolzen
- axe creux épaulé massif

- seamless extended bush
- nahtlose vorstehende Buchse
- douille massive prolongée

FK BS (British Standard) hollow pin conveyor chains are manufactured at higher specification than standard. Hollow pins are shouldered on both ends. Pins and bushings are seamless for highest precision and wear resistance. Pins, bushings and rollers are made from low-carbon steel and are case hardened. Side plates are through-hardened and shot peened. Zinc plated chain is available. To reach the highest precision the chain-stands are matched and clearly labeled.

FK BS (British Standard) Hohlbolzenketten sind auf einem höheren Qualitätsstandard gefertigt. Die Hohlbolzen haben an beide Seiten einen Ansatz. Bolzen und Buchsen sind für höchste Präzision und Verschleißfestigkeit nahtlos gefertigt. Bolzen, Buchsen und Rollen sind aus niedrigem Kohlenstoffstahl gefertigt und einsatzgehärtet. Die Laschen sind vergütet und kugelgestrahlt. Verzinkte Ketten sind lieferbar. Für die höchste Präzision werden die Kettenstränge paarweise ausgemessen und deutlich markiert.

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	Bush	Pin Ø	Pin Ø	Pin length	Plate	Height	Bearing	Tensile	Weight	Available chain parts			
	Teilung	Lichte	Rollen	Buchsen	Bolzen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge	Laschen-	Höhe	Gelenk-	Bruch-	Gewicht	Verfügbare Einzelteile			
	Pas	Largeur	Rouleau	Douille	Axe	Axe	Longueur axe	Epaisseur	Hauteur	Surface	Charge	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