

CHOHO 征和 农机链



征和 链系统技术领导者
Choho, Chain Transmission Technology Leader

行业首家A股上市公司
证券代码 003033



公司介绍 Company Introduction	04	其他农机链及附件 Other Agricultural Chains and Accessories		传动链 Driving Chains	
行业应用 Industry Application	06	尖齿链 Sharp tooth chains	109	普通标准滚子链条 Standard Roller Chains	154
精密链条 Precision Chains		木材输送链及附件 Wood Transport Chains and Accessories	126	高性能链条 High Performance Chains	163
高效的生产技术 Efficient Production Technology	10	打捆机链 Baling Machine Chains	128	免维护链条 Maintenance Free Chains	169
链条特点 Chain Advantages	12	采棉机链 Cotton Harvester Chains	130	耐环境链条 Corrosion Resistant Chains	172
GS38 链条及附件 GS38 Chains and Accessories	14	空心销轴链 Hollow Pin Chains	133	普通标准输送链条 Standard Conveyor Chains	175
S 型钢制农机链及附件 S Type Steel Agricultural Chains and Accessories	41	地膜回收机链 Plastic Film Recycling Machinery Chains	135	链条链轮基础知识 Basic Knowledge	
A 型钢制农机链及附件 A Type Steel Agricultural Chains and Accessories	51	短节距附板链 Short Pitch Attachment Chains	139	链条基础知识 Basic Knowledge of Chains	179
C/CA 型钢制农机链及附件 C/CA Type Steel Agricultural Chains and Accessories	54	磨刀链条 Sharpening Chains	151	链轮基础知识 Basic Knowledge of Sprocket	190
水稻收割机链 Rice Harvester Chains	101	耦合器链条 Coupler chains	152		
夹持链 Clamping Chains	105	甜菜收获机链 Beet Harvester Chains	153		



青岛征和工业股份有限公司 Qingdao CHOHO Industrial Co., Ltd

征和 - 链系统技术领导者

青岛征和工业股份有限公司，创业于 1987 年。创建以来，始终保持高速、健康的发展。目前，征和已成为中国链传动行业首家 A 股上市公司，国家认定企业技术中心，国家制造业单项冠军示范企业，国家技术创新示范企业，国家高新技术企业，工信部专精特新“小巨人”企业和中国链传动分会理事长单位。在农业机械链系统、工业自动化链传动系统、发动机链系统、车辆链条等领域，征和已成为行业领军企业。2023 年，征和农机链系统产品为 CLAAS、潍柴雷沃、爱科、迪尔、巨明、金大丰、英虎、勇猛等上百家知名厂家配套；车辆链系统已为本田、铃木、雅马哈、宝马、大长江、比亚乔、本田技研、吉利、比亚迪和江铃福特等五十多家企业提供产品和服务；工业链系统为沈飞、昆船、青岛软控、海尔、中通、大疆等行业知名厂家配套。

目前，征和公司主导产品已达国际先进水平，承担多项国家级重大科研项目，并制修定了 24 项国家或行业标准，获得 230 余项国家发明和新型专利，为行业的技术进步起到了引领和指导作用。

CHOHO, Chain Transmission Technology Leader

Qingdao CHOHO industrial co., LTD., was founded in 1987. Since its establishment, the company has maintained high-speed healthy development. At present, CHOHO has become the first A-share listed company in the Chinese chain transmission industry, the national certified enterprise technology center, the national manufacturing individual champion demonstration enterprise, the national technology innovation demonstration enterprise, the national high-tech enterprise, The Ministry of Industry and Information Technology recognized new, specialized "Little Giant" enterprises and CMCA chain drive branch president enterprise. CHOHO has become the industry leader in agricultural machinery chain systems, industrial automation chain transmission, engine chain systems, vehicle chain and other fields. In 2023, CHOHO's agricultural machinery chain system products supported over 100 well-known manufacturers such as CLAAS, LOVOL, AGCO, DEERE, GIMIG, GOLDDAFENG, YHMAC, YONGMENG and many others. The vehicle chain system has provided products and technical services to more than 50 enterprises, including Honda, Suzuki, Yamaha, BMW, Dachangjiang, Piaggio, Honda Technology Research, Geely, BYD, and Jiangling Ford. The industrial chain system supports well-known manufactures in AVIC, KSEC, MESNAC, Haier, ZTO, DJI and others.

Now, CHOHO's leading product has reached the advanced international level. CHOHO is responsible for several nationally significant research and development projects, has amended 24 national or industrial standard, and obtained more than 230 national invention and new model patents. CHOHO has performed the role of leading and instructing in the technology development of this industry.



2017 年获得行业首批国家技术创新示范企业
2017 The First Batch of National Technology Innovation Demonstration Enterprise



2021 年获得国家制造业单项冠军示范企业
2021 The National Manufacturing Individual Champion Demonstration Enterprise

荣誉 Honor

国家认定企业技术中心
国家技术创新示范企业
国家高新技术企业
国家制造业单项冠军示范企业
国家工信部专精特新“小巨人”企业
国家级博士后科研工作站
首届中国机械工业优质品牌
CMCA 中国链传动分会理事长单位
首届青岛市市长质量奖

The National Certified Enterprise Technology Center
The National Technology Innovation Demonstration Enterprise
The National High-tech Enterprise
The National Manufacturing Individual Champion Demonstration Enterprise
The Ministry of Industry and Information Technology Recognized New, Specialized "Little Giant" Enterprises
National Postdoctoral Research Station
First-session China Machinery Industry Excelleng Brand
CMCA Chain Drive Branch President Enterprise
First-session Qingdao Mayor Quality Award

1999 年，通过法国 BVQI ISO9002 质量管理体系认证
2003 年，通过挪威 DNV ISO9001 质量体系认证
2007 年，通过 TS16949 质量管理体系认证
2009 年 - 2015 年，通过德国 TUV 莱茵 ISO9001:2008 质量管理体系认证
2009 年 - 2018 年，通过德国 TUV 莱茵 TS16949:2009 质量管理体系认证
2015 年，通过山东世通 ISO9001:2008 质量管理体系认证
2018 年，通过山东世通 ISO9001:2015 质量管理体系认证
2018 年，通过德国 TUV 莱茵 IATF16949:2016 质量管理体系认证
2018 年，获得 CNAS 实验室认可证书
2021 年，通过德国 TUV 莱茵 ISO9001:2015 质量管理体系认证
2022 年，通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证
2022 年，通过 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证
2023 年，通过山东世通产品碳足迹认证



行业应用

Industry Application



小麦机
Wheat Harvester



水稻机
Rice Harvester



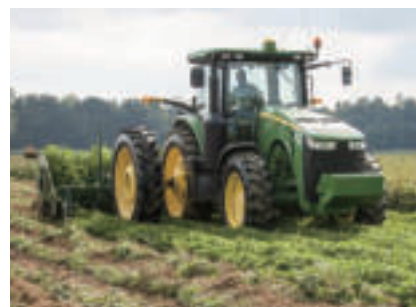
马铃薯输送机
Potato Bearing
Conveyer



打捆机
Baling Machine



玉米机
Corn Harvester



花生收割机
Peanut Harvester



地膜回收机
Plastic Film Recycling
Machinery



青贮机
Forage Harvester



行业应用

Industry Application



微耕机
Rotary Tiller



打浆机
Beater



甘蔗机
Sugar Cane
Harvester



伐木机械
Logging Machinery



播种机
Planter



采棉机
Cotton Harvester



农机链节
Agricultural
Machinery
Link



农机链轮
Agricultural
Machinery
Sprocket



高效的生产技术
Efficient Production Technology

征和从全球引进高端链条生产和检测设备，保证了产品的高品质。同时，从产品的研发到生产，征和也非常关注生产工艺的优化。作为全球化运作的供应商，我们拥有优秀员工、先进技术和生产设备，确保了全球范围内批量生产的经济性、高品质和及时供货。

高效的生产方式是精密产品大批量生产的前提。生产的高效率要归功于征和的专有技术，征和公司在冷成形技术、锻造技术、加工和装配等方面均处于行业的一流地位。高质量和高性价比的产品是我们对客户的承诺和回馈。

Choho imports high-end chain production and testing equipment to ensure the high quality of the products. Meanwhile, from development to production, choho is very concerned about the process optimization. As a global supplier, CHOHO has excellent staff, advanced technology and production equipment to make sure the efficiency, quality and in-time delivery of mass production globally.

Efficient production mode is the precondition of mass production for precision products. High production efficiency comes from unique proprietary technology. CHOHO group is in the leading position of this industry from punching technology, forging, machining and assembling etc. High quality and cost-effective product is our commitment and feedback to the customers.



500吨冲床
500 Ton Punch
设备作用：
链板冲压成型
Chain plate stamping
设备亮点：
冲压力大，精度高
Large impulse pressure and high precision

进口设备 Imported Equipment



日本精密冲床
Precision Punching Machine From Japan
设备精度：
送料精度 $\pm 0.05\text{mm}$
真直度： $25\text{ }\mu\text{m}$
平行度： $33\text{ }\mu\text{m}$
直角度： $9\text{ }\mu\text{m}$
保证链板冲裁节距公差 $\leq 0.005\text{mm}$
Feeding accuracy $\pm 0.05\text{mm}$
Straight degree: $25\text{ }\mu\text{m}$
parallelism: $33\text{ }\mu\text{m}$
Straight Angle: $9\text{ }\mu\text{m}$
Guarantee blanking pitch tolerance of chain plate $\leq 0.005\text{mm}$
设备速度：500 次 / 分钟
Equipment speed: 500 times/minute



德国高精度切销机
High Precision Cutting Machine From Germany
设备亮点：
切断与倒角同时完成，无需分步加工。
Cutting and chamfering completed at the same time, no need to process step by step.
设备精度：
保证销轴切断长度公差 $\leq 0.04\text{mm}$
Ensure cut length tolerance of pins $\leq 0.04\text{mm}$
设备速度：700 次 / 分钟
Equipment speed: 700 times/minute



德国高精度卷管机
High Precision Rolling Machine from Germany
设备亮点：
套筒卷制同时可以进行油孔制作
Bush rolling can be done at the same time with hole making
设备精度：
保证套筒外径公差 $\leq 0.02\text{mm}$ ，
接缝 $\leq 0.02\text{mm}$
Ensure tolerance of outer diameter $\leq 0.02\text{mm}$
seams $\leq 0.02\text{mm}$
设备速度：400 次 / 分钟
Equipment speed: 400 times/minute



履带式抛丸清理机
Shot Blasting Machine
设备作用：
链条各个部件表面抛丸处理
Shot blasting treatment on the surface of all parts of the chain
设备亮点：
噪音小，尘埃少，生产效率高
Low noise, less dust and high efficiency

材料及性能检测设备 Material and Performance Testing Equipment



三坐标测量仪
Coordinate Measuring Machine
设备作用：
精密测量链条及其系统件的外形轮廓尺寸
Accurately measure contour size of chain and system parts



德国光谱分析仪
Germany Optical Spectrum Analyzer
设备作用：
检测原材料的化学成分
Test the chemical composition of raw materials



日本金相显微镜
Japanese Metallographic Microscope
设备作用：
检测分析链条及其系统件的金相组织
Detect and analyze the metallographic structure of chain and system parts

先进设备 Advanced Equipment



自动上料平台
Automatic Feeding Platform
设备作用：
帮助高速装配机上料，机械组装链条
The automatic feeding platform helps the high-speed assembly machine to load and mechanically assemble the chain

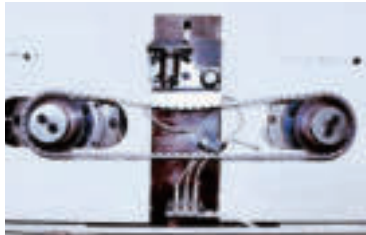


密封圈链条组装平台
Sealing Ring Chain Assembly Platform
设备作用：
组装密封圈链条
Assemble sealing ring chain

出厂检测设备 Factory Testing Equipment



综合性能试验台
Comprehensive Performance Test Platform
设备作用：
检测链条耐磨性能
Test chain wear resistance



回转疲劳试验机
Rotary Fatigue Testing Machine
设备作用：
检测链条回转疲劳性能
Detect the chain rotary fatigue performance

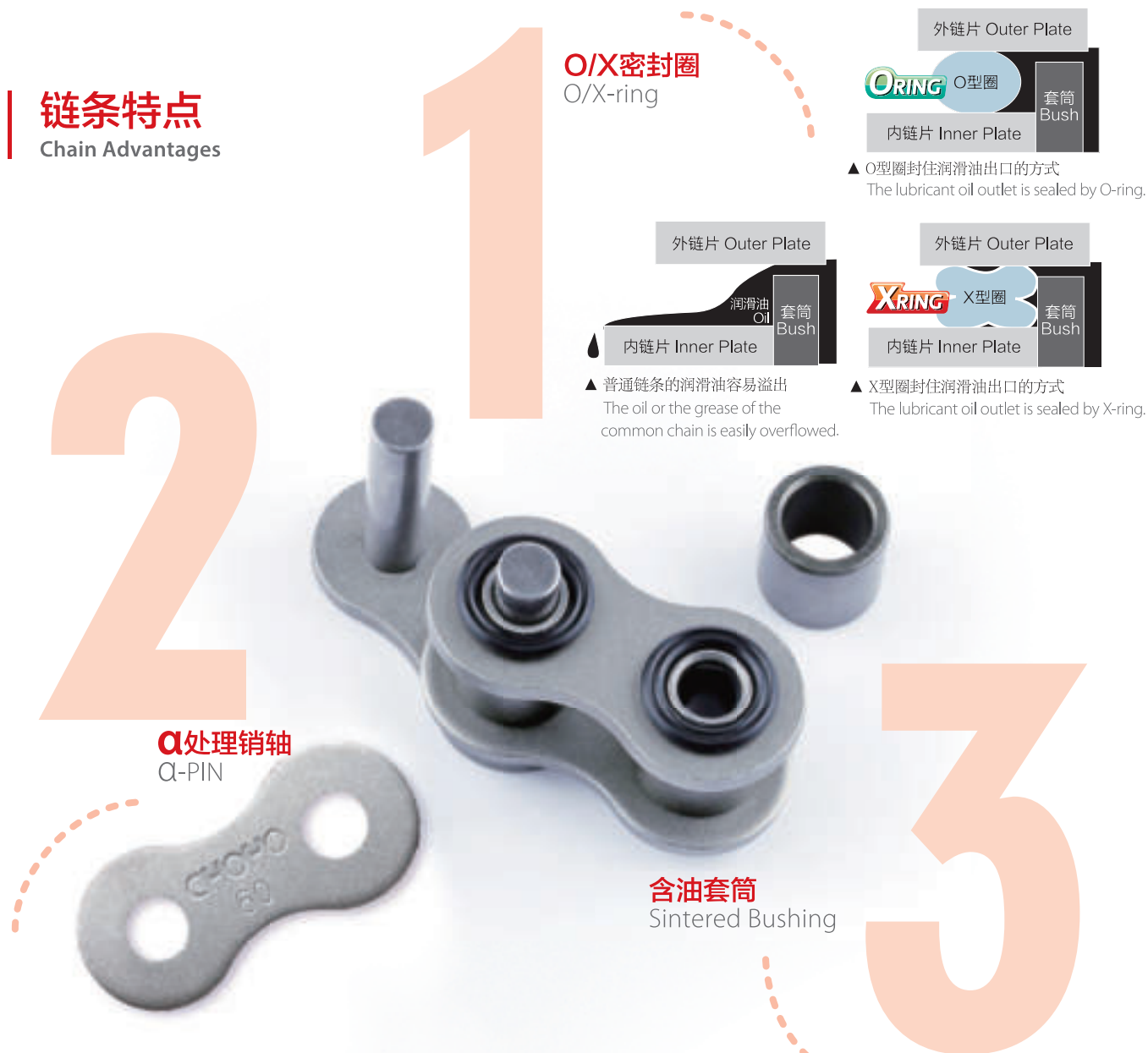


封闭式链条耐磨试验机
Enclosed Chain Wear Testing Machine
设备作用：
检测链条耐磨性能
Test chain wear resistance

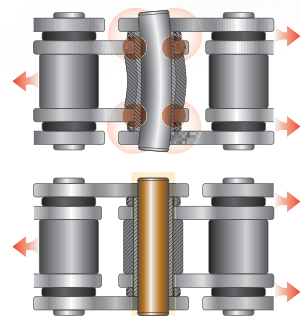
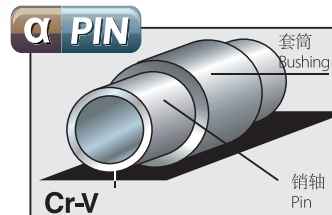


噪声试验台
Noise Test Rig
设备作用：
检测链系统噪声情况
Test chain system noise situation

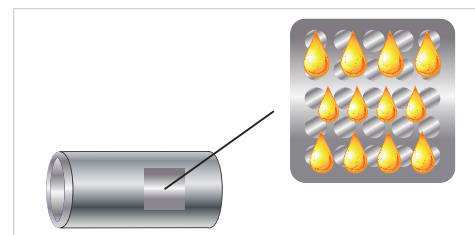
链条特点 Chain Advantages



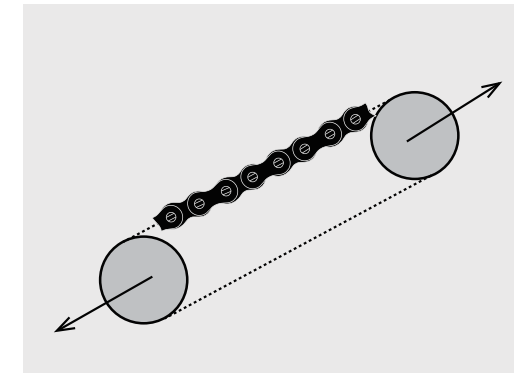
▲ 耐磨 Anti-wearing ▲ 耐高温 Anti-high tempreture ▲ 耐腐蚀 Anti-corrosion



▲ 链条运行过程中，通过套筒与销轴，套筒与滚子的摩擦，在摩擦副之间形成油膜，起到自动润滑的作用。
In the running process of the chain, oil film is formed through the friction between bush and pin, bush and roller, which plays the role of automatic lubrication.



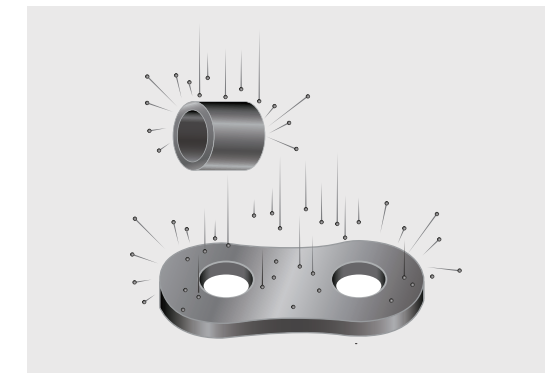
4 强力预拉 Strong Pre-tensioning



强力预拉是对装配好的整条链条施加约 2/3Q (Q 为链条的极限拉伸载荷) 预拉载荷，使链板孔边缘产生残余压应力。当链条工作受到拉力作用后，残余压应力抵消掉部分拉应力，使得链板的最大应力下降，从而提高链板的疲劳强度。

The chain is strongly pre-tensioned before sell. It can reduce the initial elongation and improve anti-fatigue strength.

5 抛丸处理 Shot Blasting



一是可在链板表面形成压应力，显著提高链条的疲劳寿命，二是能降低链板表面的有效应力集中系数，防止链板孔及两侧表面产生淬火后的微裂纹。

Can significantly improve the apparent fatigue life and prevent the microcracks in the chain plates.

6 自动上油 Automatic Oiling



征和自主研发的自动上油机，链条浸油前充分预热，链条入油后油品流动性好，链条上油均匀充分，润滑良好，提高了链条耐磨性能，保证了大批量生产的上油效率。

Automatic lubricating machine can make the chain lubricate evenly and fully, improve the wear resistance of the chain.

7 四角铆头 Four sides riveting



提高销轴和链板间的牢固度。通常在链条受到较大拉力的时候，销轴可能会从链板中脱出，四角铆头可显著降低这种失效机率。

Improve the firmness of the pin and chain plate, significantly reduce the probability of the pin coming off chain plates.

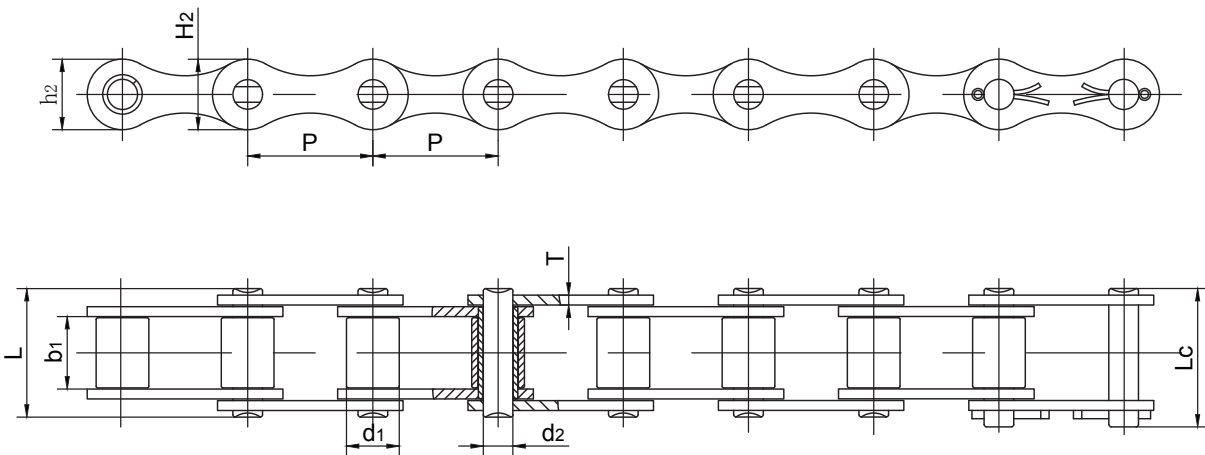
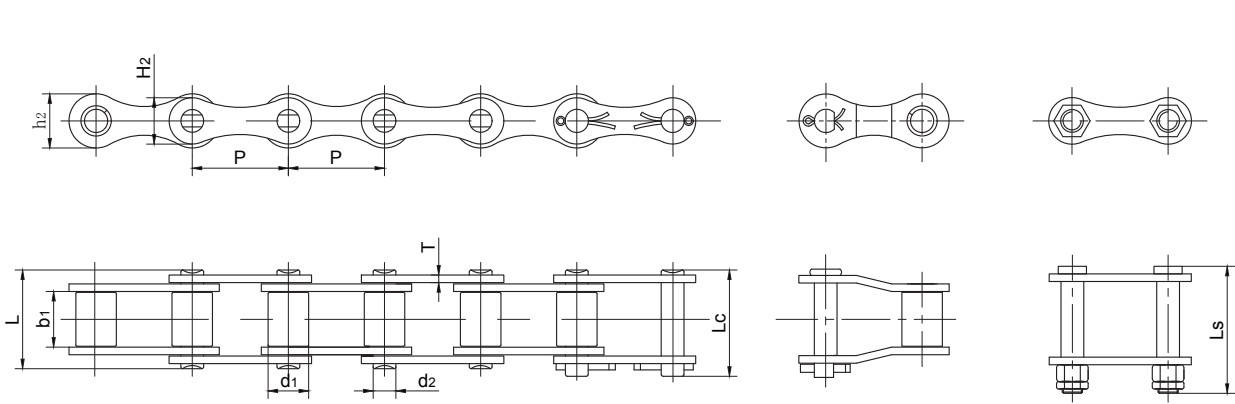
8 无缝套筒 Solid Bush



无缝套筒，采用冷挤压技术使用成型，圆筒无缝隙，真圆度大大提高，不易变形。无缝套筒与销轴的配合是以面接触而不是以点接触，增加产品耐磨性能。

Seamless bush, using cold extrusion technology to shape, seamless cylinder, roundness greatly improved, not easy to deformation. The fitting of seamless bush and pin is made by surface contact instead of point contact to increase the wear resistance of the product.

GS38 母链 GS38 Parent Chain

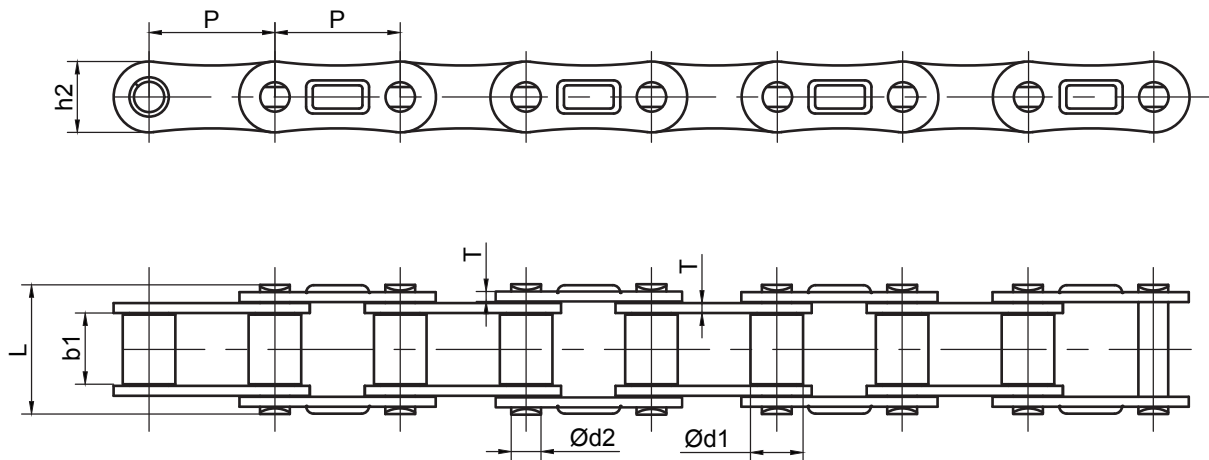
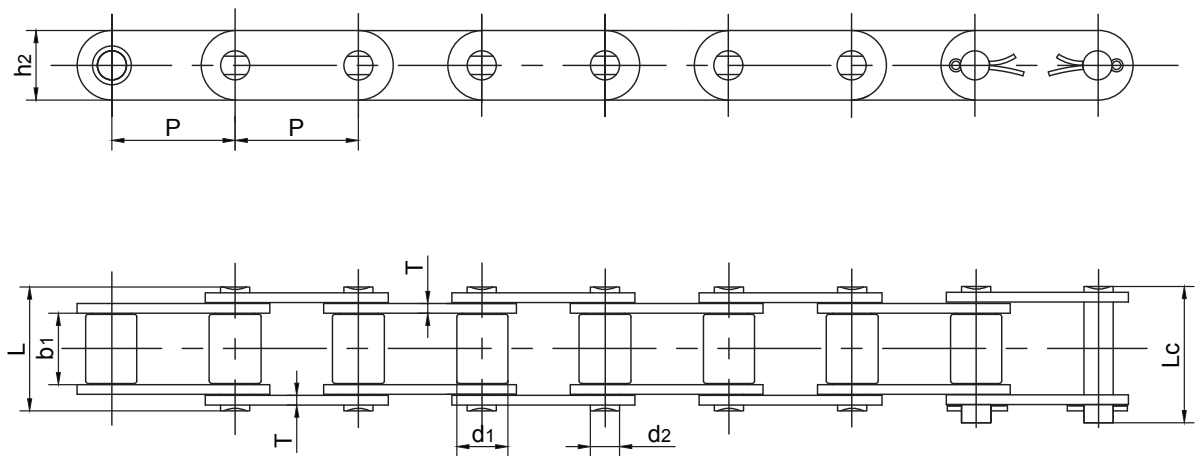


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度			内链板 高度	外链板 高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉 强度	每米长重
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	Ls max	h2 max	H2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
GS38	38.0	16.00	22.0	9.0	39.0	43.0	50.3	21.4	18.4	3.0	45.0	60.0	2.00
GS38V1	38.0	16.00	22.0	9.0	39.0	43.0	50.3	21.4	18.4	3.0	45.0	60.0	2.00

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度	内链板高度	外链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米长重
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	h2 max	H2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
GS38T	38.0	16.00	22.0	9.0	39.0	21.4	21.4	3.0	45.0	60.0	2.04

GS38 母链 GS38 Parent Chain

CHOHO

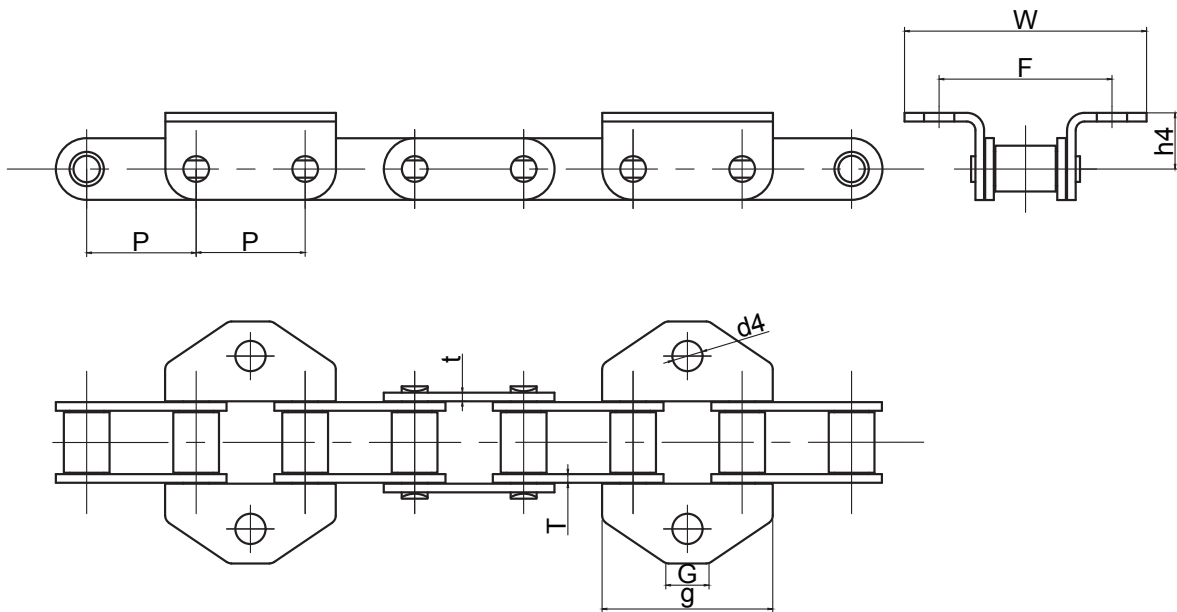
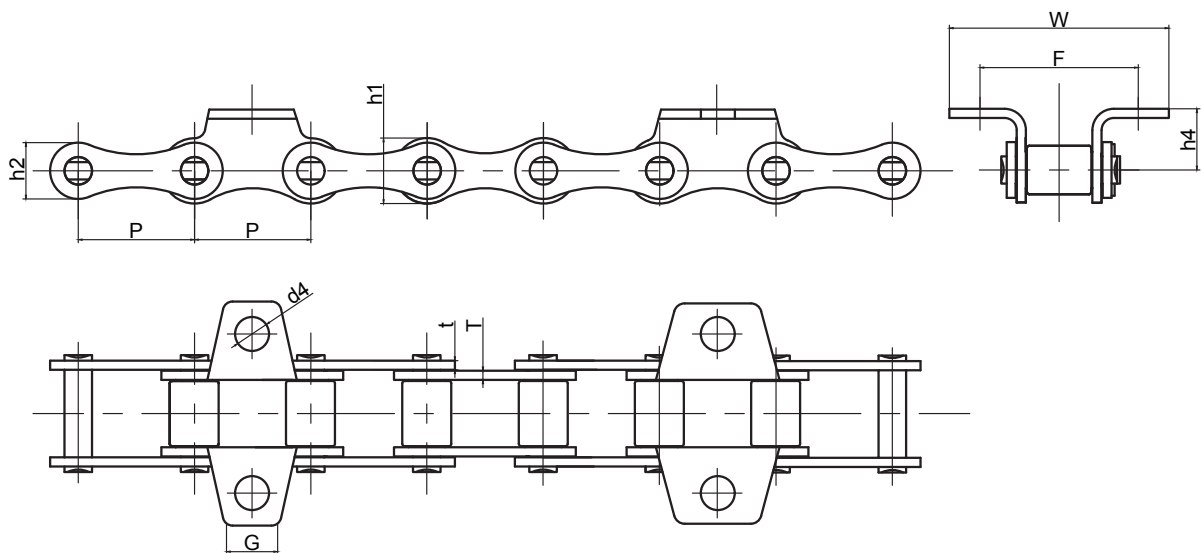


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米长重
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
CGS38	38.0	15.88	22.0	9.00	39.0	43.0	21.5	3.0	56.0	60.0	2.39

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米长重
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h ₂ max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
GS38K	38.0	16.00	22.0	9.00	39.0	/	21.5	3.0	45.0	60.0	2.29

GS38 过桥链 GS38 Bridging Chain

CHOHO

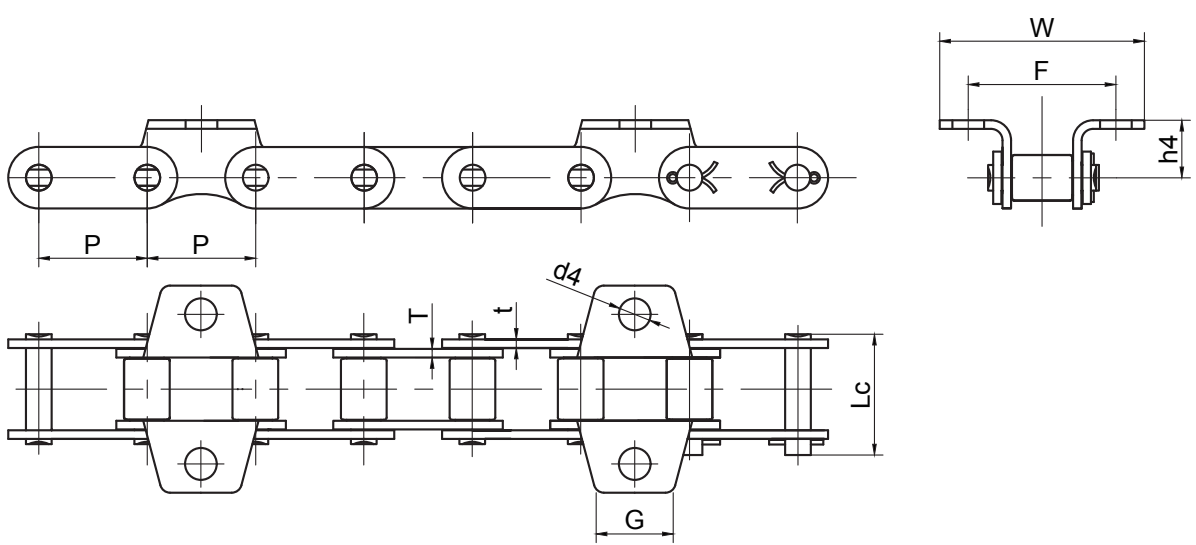
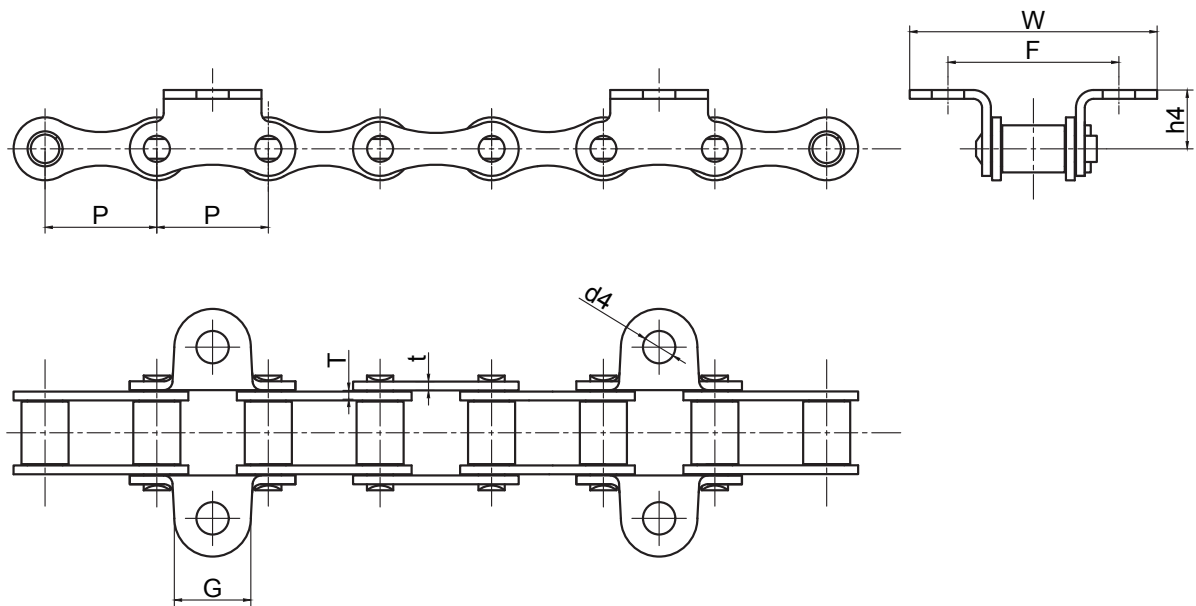


征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	G	F	W	H1	H2	h4	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GS38P2	38.0	3.0	3.0	16.0	52.0	72.0	21.4	18.4	20.0	11.0
GS38P2S	38.0	3.0	3.0	16.0	52.0	72.0	21.4	18.4	20.0	8.5
GS38P2W	38.0	3.0	3.0	27.0	52.0	72.0	21.4	18.4	20.0	11.1
GS38P2SW	38.0	3.0	3.0	27.0	52.0	72.0	21.4	18.4	20.0	8.5
GS38TP2W	38.0	3.0	3.0	27.0	52.0	72.0	21.4	21.4	20.0	11.1
GS38TP2SW	38.0	3.0	3.0	27.0	52.0	72.0	21.4	21.4	20.0	8.5

征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	G	g	F	W	h4	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CGS38P2	38.0	3.00	3.0	15.0	59.0	60.0	84.0	19.5	10.5
CGS38HF39K1	38.0	3.50	3.5	34.8	59.0	60.0	85.0	19.0	10.3

GS38 过桥链 GS38 Bridging Chain

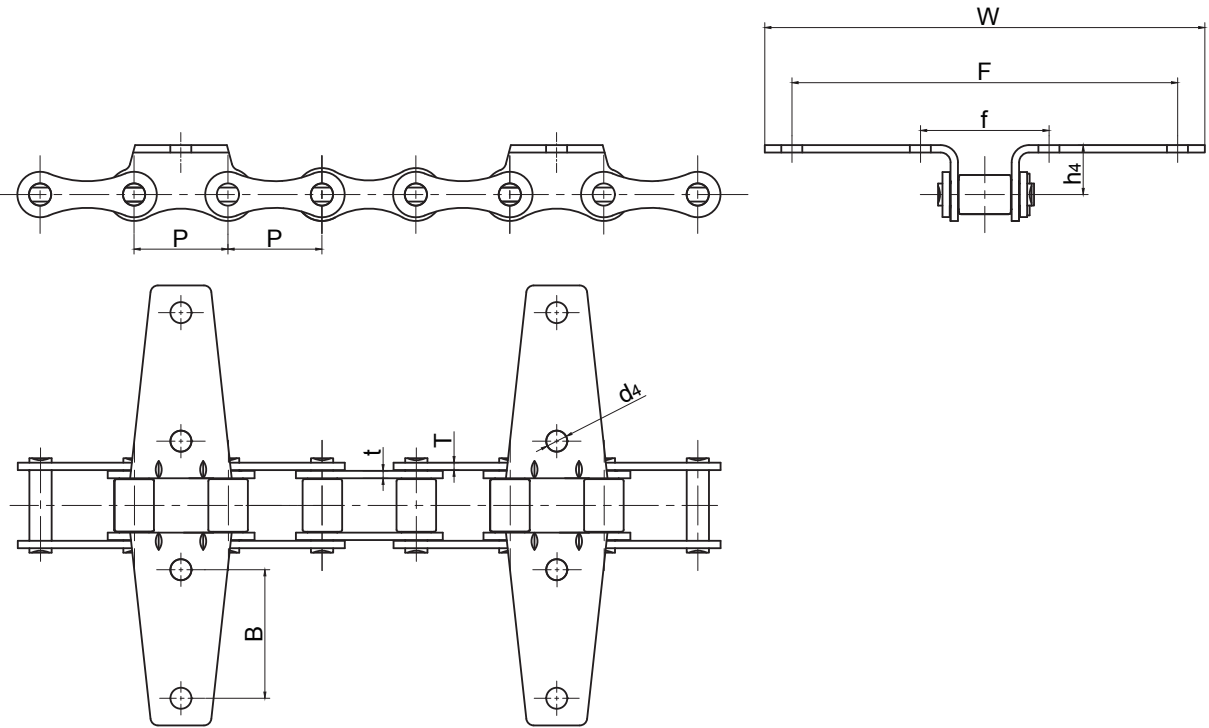
CHOHO



征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	G	F	W	h4	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GS38K1	38.0	3.0	3.0	26.0	58.0	84.4	20.0	11.0

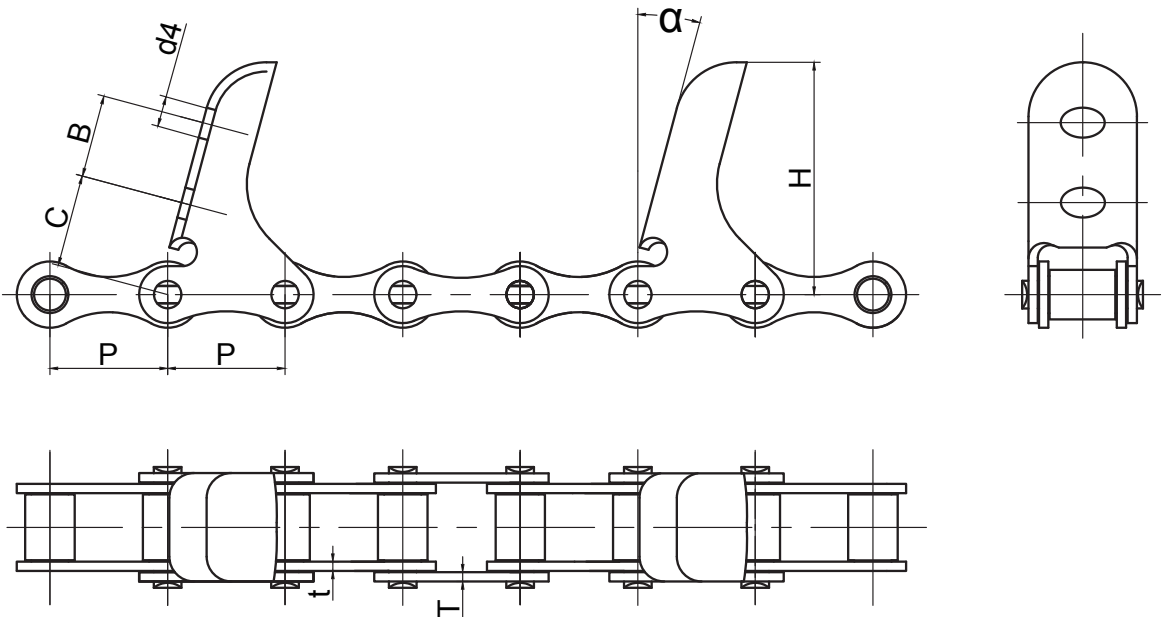
征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	G	F	W	h4	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CGS38P2W	38.0	3.00	3.0	27.0	52.0	72.0	20.0	11.1
CGS38P2K1	38.0	3.00	3.0	27.0	52.0	72.0	17.0	10.5

GS38 过桥链 GS38 Bridging Chain



征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	t	B	f	F	W	d4	h4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GS38F20.04	38.0	3.00	3.0	52.0	52.0	156.0	178.0	8.5	20.0

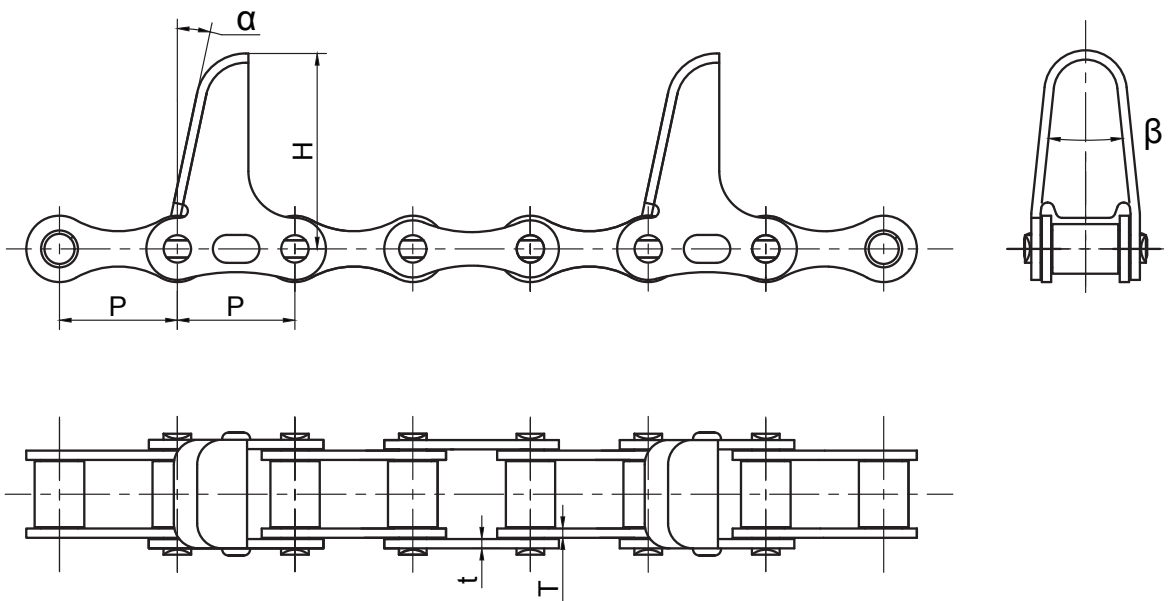
GS38 拨禾链 GS38 Potting Chain



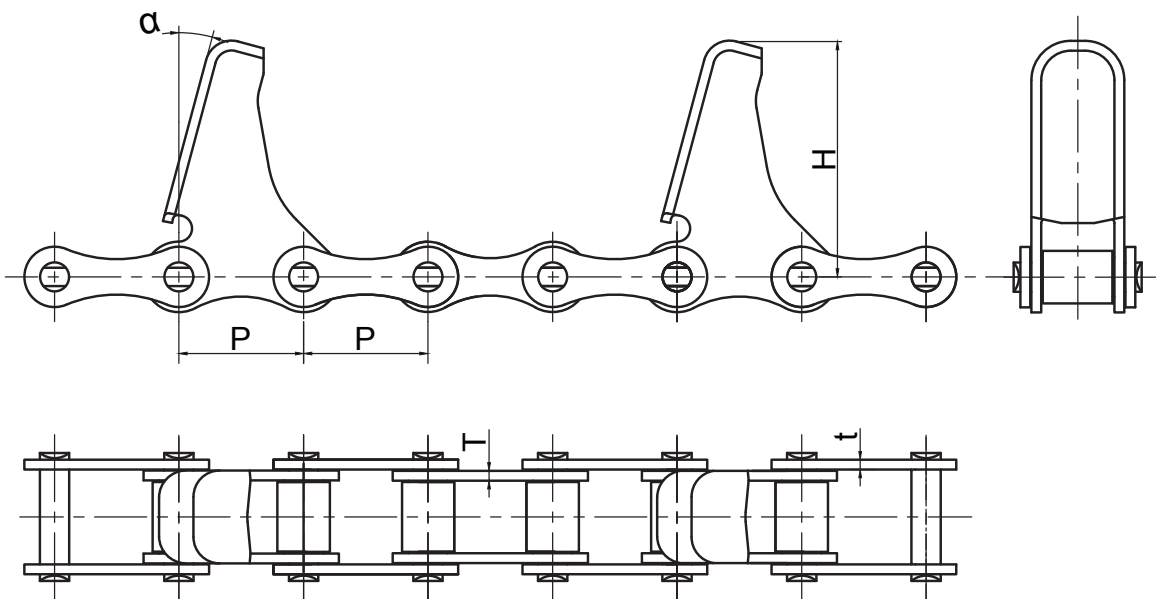
征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	C	B	α	H	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	/	mm	mm
GS38C6E	38.0	3.00	3.0	/	/	15°	62.0	/
GS38C6E(5°)	38.0	3.00	3.0	/	/	5°	62.0	/
GS38C6EJK	38.0	3.00	3.0	21.4	21.0	15°	62.0	6.5

GS38 拨禾链 GS38 Potting Chain

CHOHO



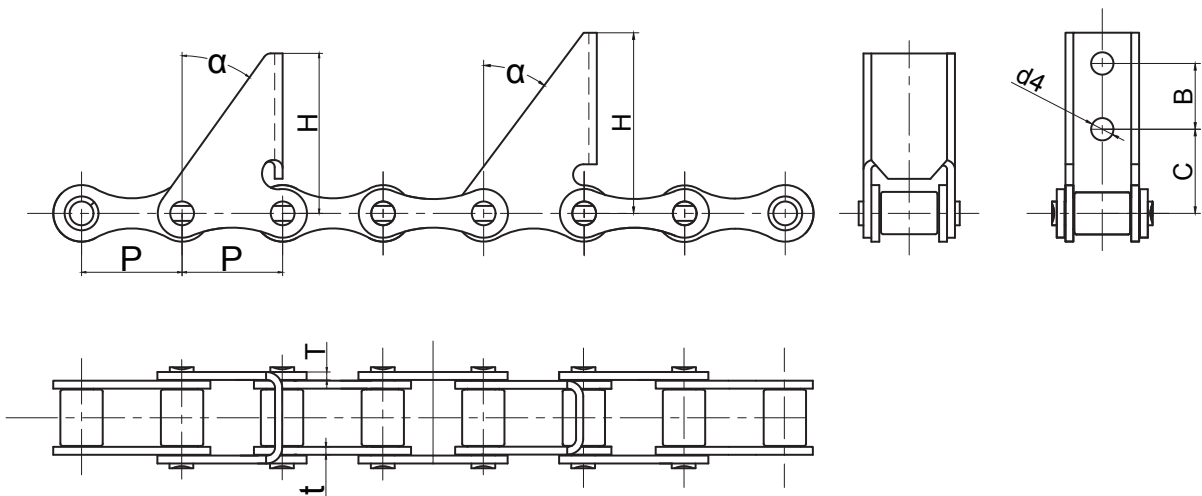
征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	α	β	H
	mm	mm	mm	/	/	mm
GS38C6EF1	38.0	3.00	3.0	12°	12°	64.0
GS38C6EF1A	38.0	3.00	3.0	12°	12°	64.0



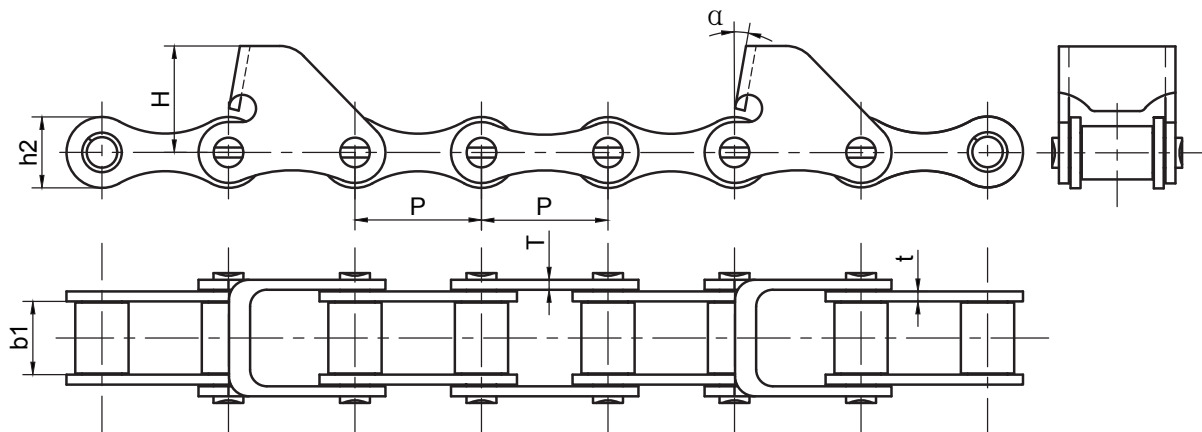
征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	α	H
	mm	mm	mm	/	mm
GS38C6EF2	38.0	3.00	3.0	11°	62.0
GS38C6EF2(72)	38.0	3.00	3.0	15°	72.0

GS38 拨禾链 GS38 Potting Chain

CHOHO



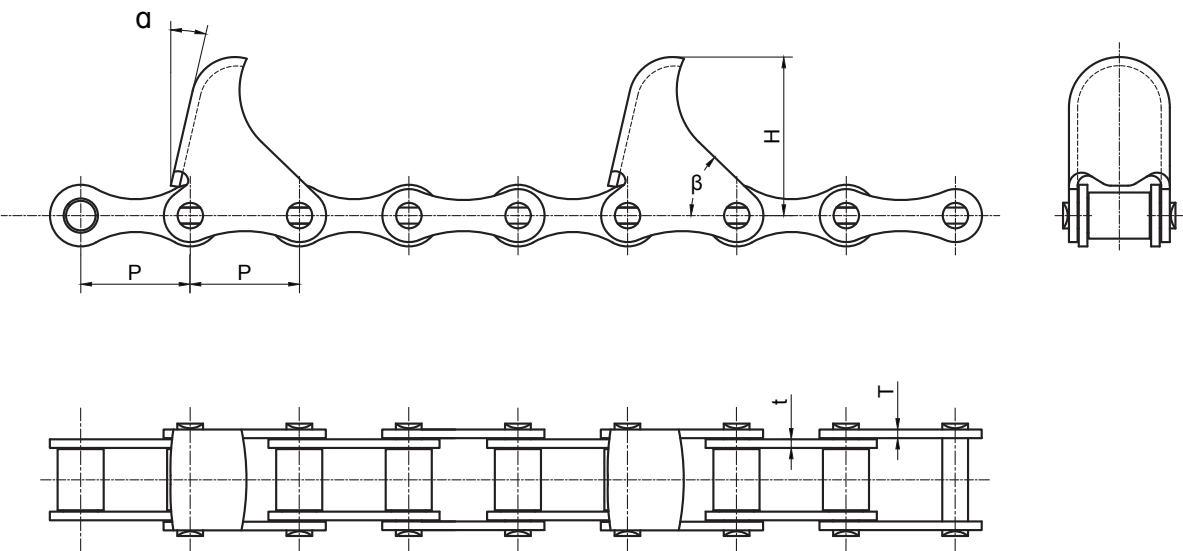
征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	B	C	H	d4	α
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/
GS38C6EF3	38.0	3.00	3.0	/	/	60.5	/	35°
GS38C6EF5	38.0	3.00	3.0	32.0	25.0	68.0	8.5	37°



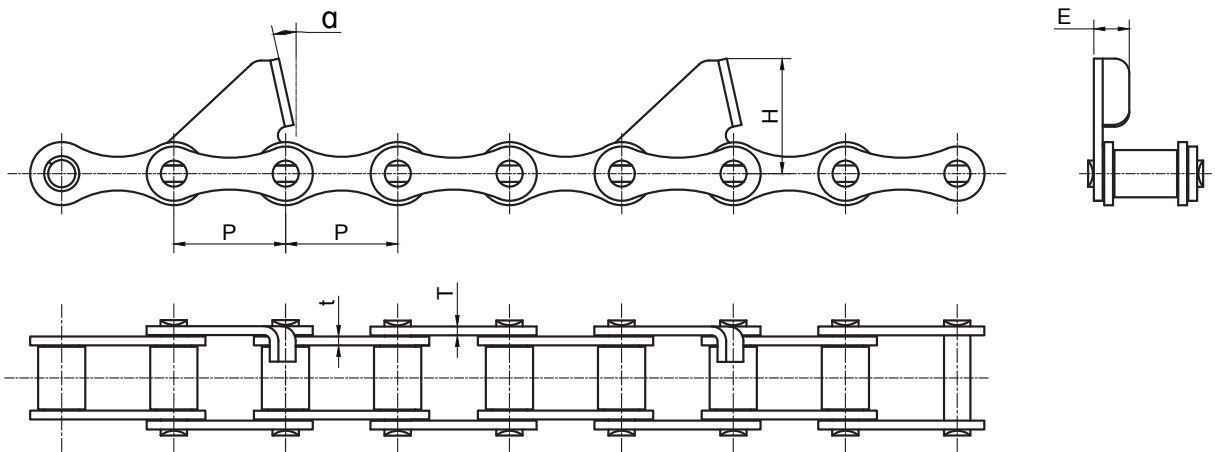
征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	α	H
	mm	mm	mm	/	mm
GS38C6EF6	38.0	22.00	21.4	10°	32.0

GS38 拨禾链 GS38 Potting Chain

CHOHO



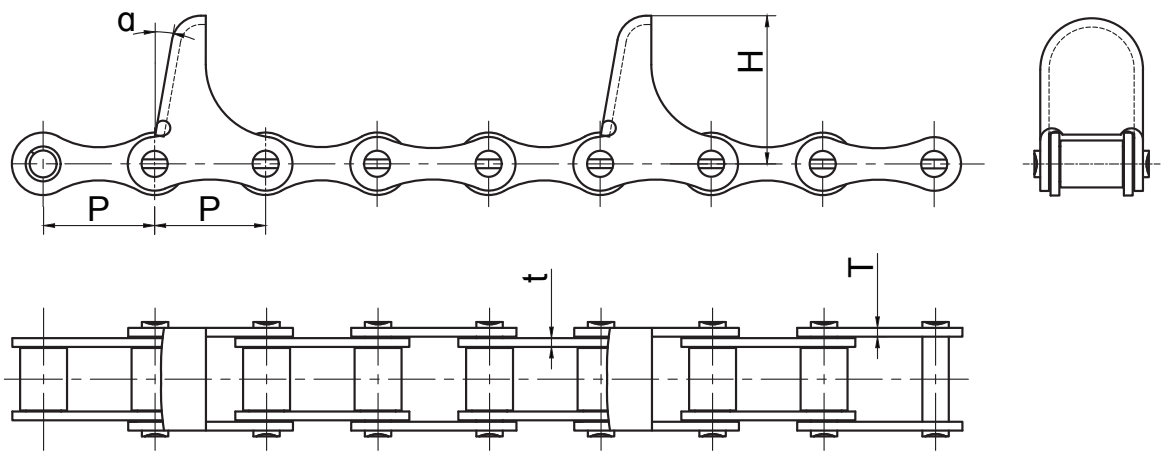
征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	α	β	H
	mm	mm	mm	/	/	mm
GS38C6EF7	38.0	3.00	3.0	13°	44°	55.0



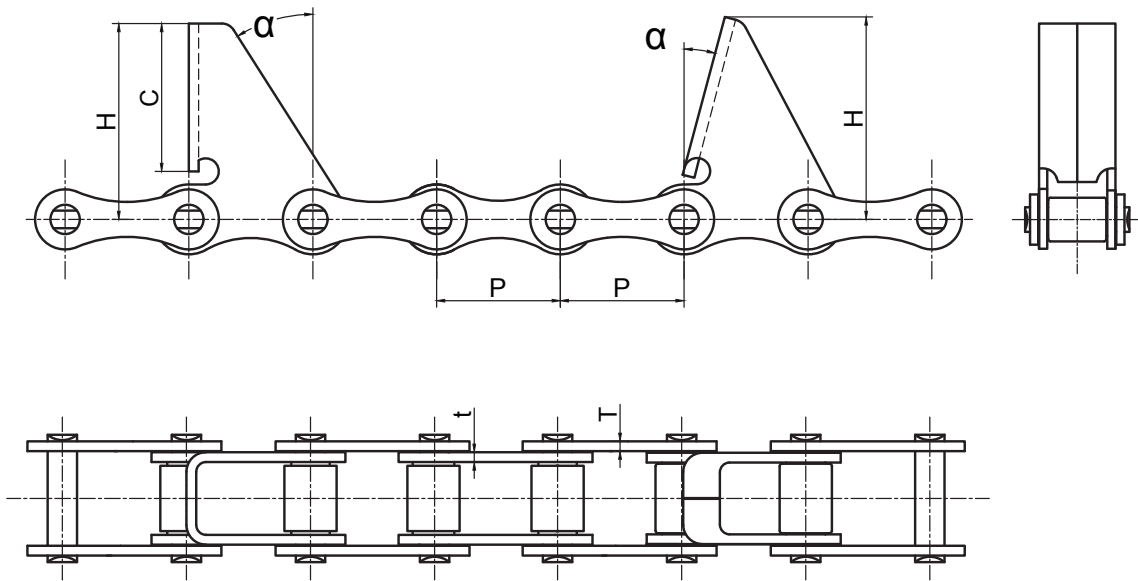
征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	α	E	H
	mm	mm	mm	/	mm	mm
GS38C6EF8	38.0	3.00	3.0	12.5°	12.0	39.0

GS38 拨禾链 GS38 Potting Chain

CHOHO



征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	α	H
	mm	mm	mm	/	mm
GS38C6EF9	38.0	3.00	3.0	10°	50.5



征和链号 CHOHO Chain No.	P	t	T	α	C	H
	mm	mm	mm	/	mm	mm
GS38F1	38.0	3.00	3.0	32.5°	45.3	60.0
GS38F5	38.0	3.00	3.0	15°	/	62.0

GS38 喂入链、提升链 GS38 Feeding Chain, Lifting Chain

CHOHO

GS38 链条及配件
GS38 Chain and Accessories

S 型钢制农业机械链及配件
S Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

A 型钢制农业机械链及配件
A Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

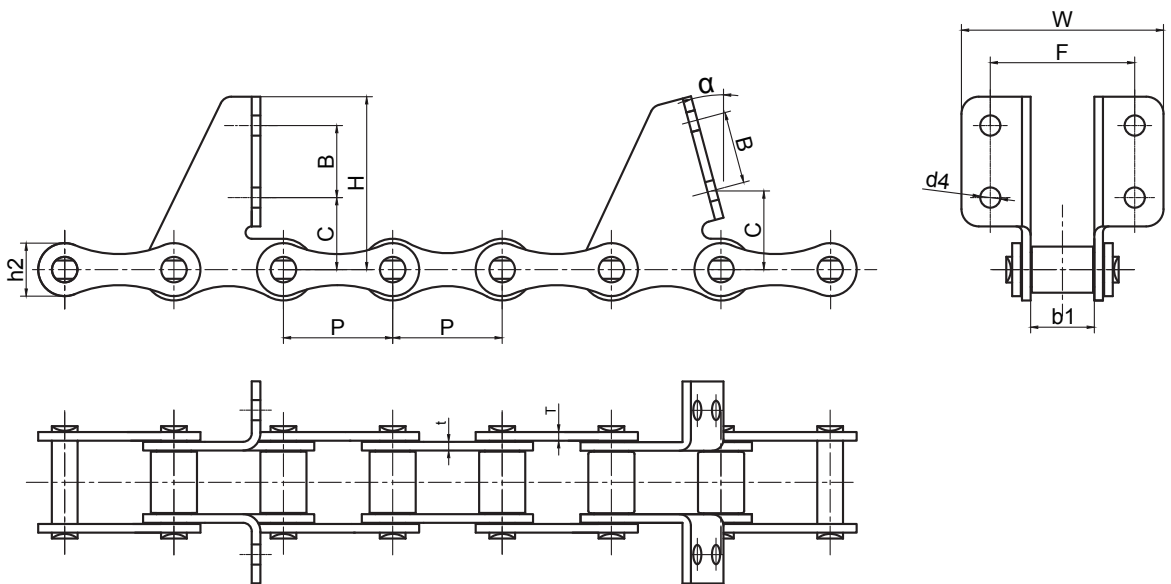
C/A 型钢制农业机械链及配件
C/A Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

水稻收割机链
Rice harvester Chains

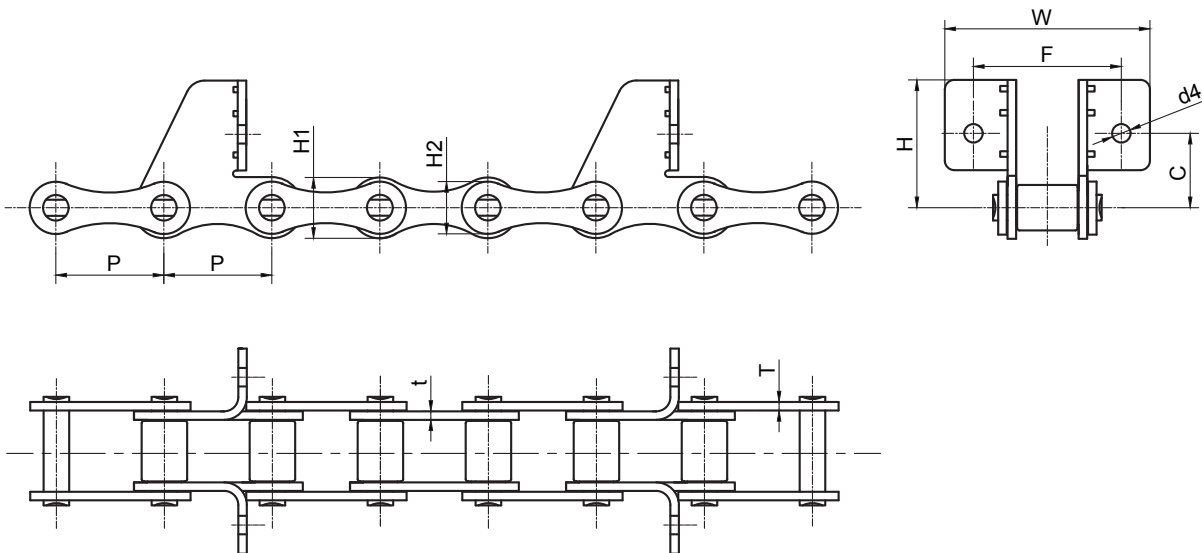
夹持链
Clamping Chains

其他农业机械链及配件
Other Agricultural Chains
and Accessories

传动链
Driving Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	C	B	F	W	d4	H	h2	a
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/
GS38F3	38.0	22.00	25.0	25.0	50.0	70.0	7	60.0	21.4	/
GS38F3(φ8.5)	38.0	22.00	25.0	25.0	50.0	70.0	8.5	60.0	21.4	/
GS38F8	38.0	22.00	27.2	25.0	50.0	70.0	7	60.0	21.4	15°



征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	t	C	W	F	H1	H2	H	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GS38F6	38.0	3.0	3.0	30.0	70.0	52.0	21.4	18.4	55.0	8.5
GS38TF6	38.0	3.0	3.0	30.0	70.0	52.0	21.4	21.4	55.0	8.5

GS38 链条及配件
GS38 Chain and Accessories

S 型钢制农业机械链及配件
S Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

A 型钢制农业机械链及配件
A Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

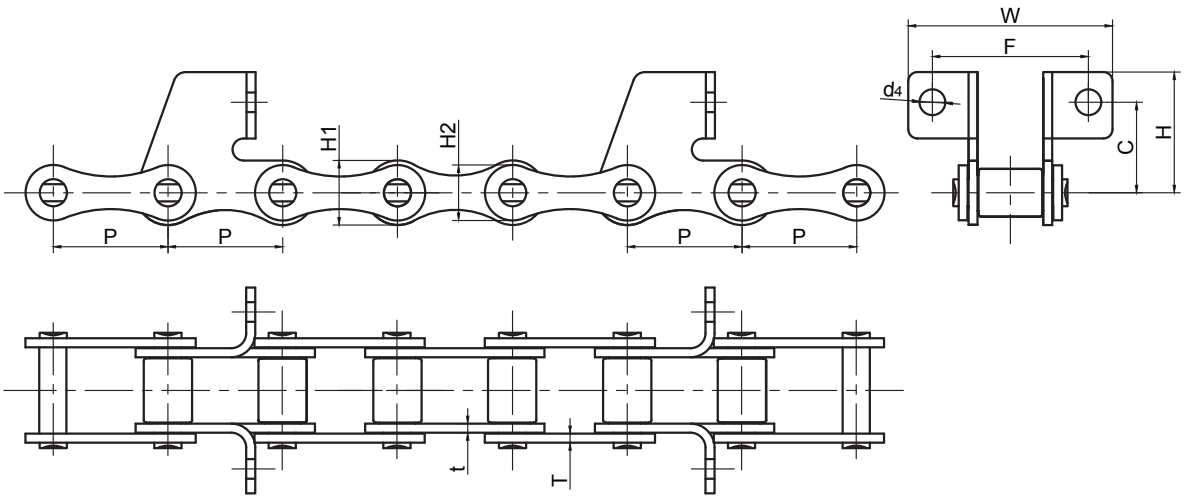
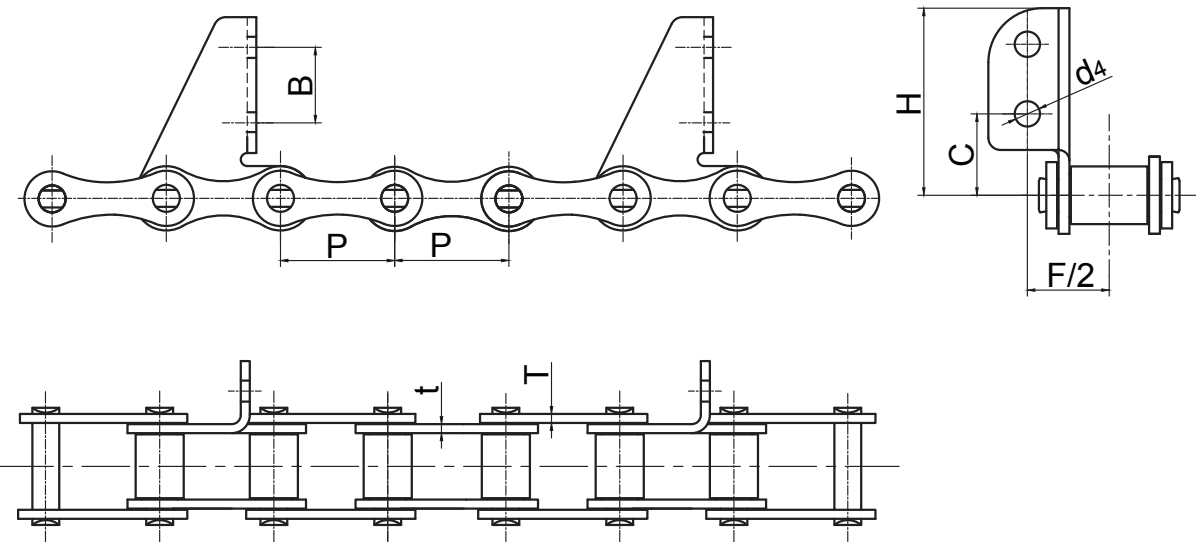
C/A 型钢制农业机械链及配件
C/A Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

水稻收割机链
Rice harvester Chains

夹持链
Clamping Chains

其他农业机械链及配件
Other Agricultural Chains
and Accessories

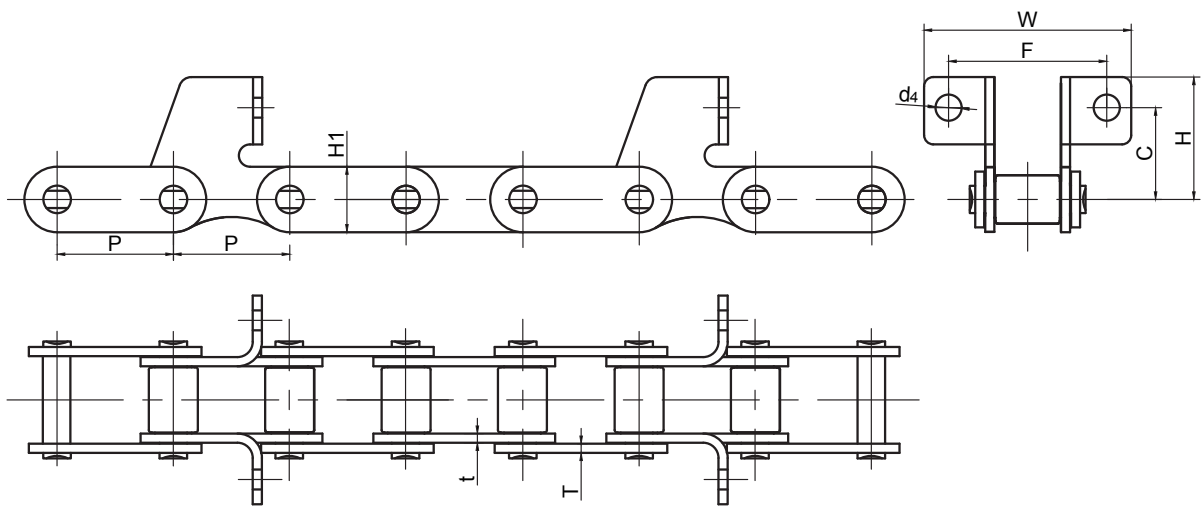
传动链
Driving Chains



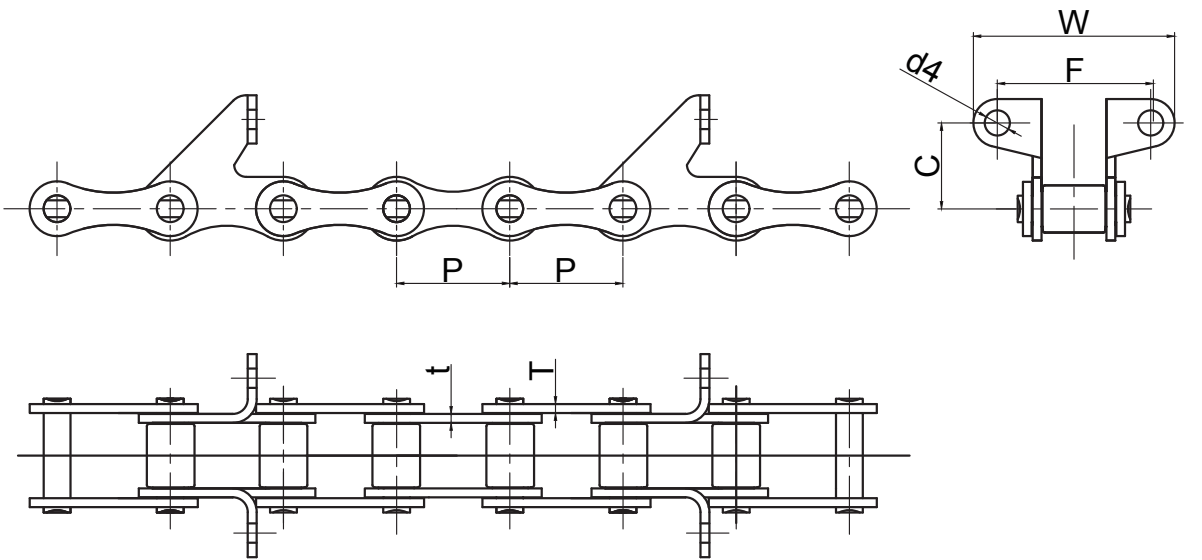
征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	t	B	f	F	H	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GS38F4	38.0	3.00	3.0	25.0	32.0	26.0	67	7.0

征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	t	C	W	F	H1	H2	H	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GS38F7	38.0	3.0	3.0	30.0	68.0	52.0	21.4	18.4	40.0	8.5
GS38F7V1	38.0	3.0	3.0	30.0	68.0	52.0	21.4	18.4	40.0	8.5
GS38F7(6.5)	38.0	3.0	3.0	30.0	68.0	52.0	21.4	18.4	40.0	6.5
GS38TF7	38.0	3.0	3.0	30.0	68.0	52.0	21.4	21.4	40.0	8.5
GS38TF7(6.5)	38.0	3.0	3.0	30.0	68.0	52.0	21.4	21.4	40.0	6.5

GS38 喂入链、提升链 GS38 Feeding Chain, Lifting Chain

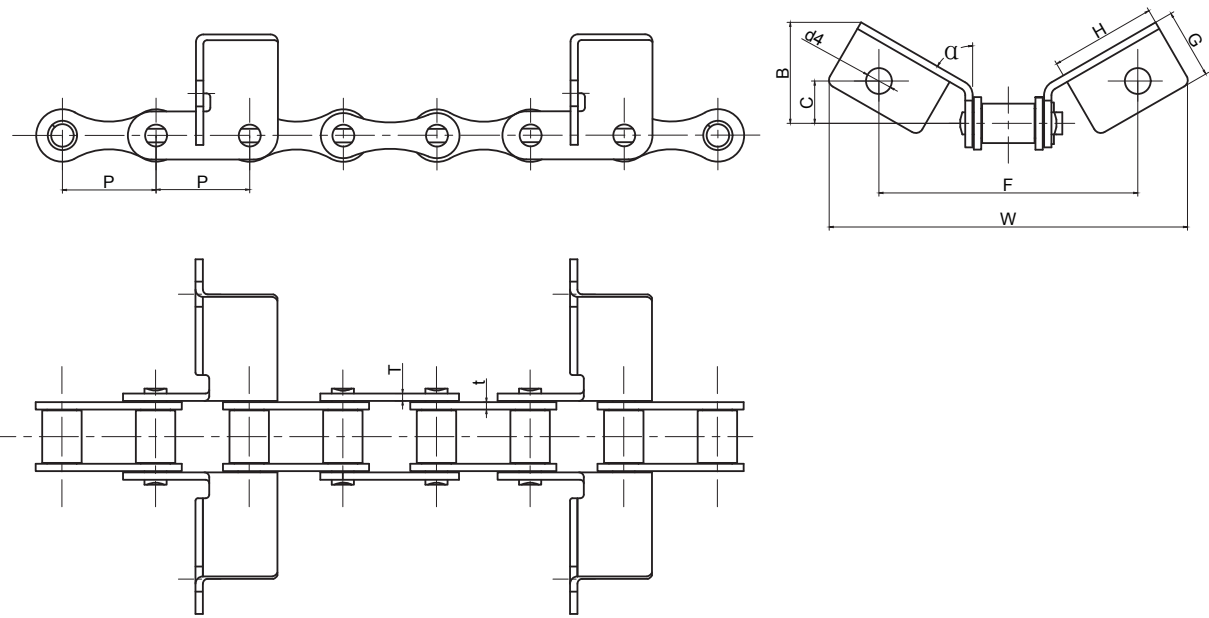


征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	t	C	W	F	H1	H	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CGS38F7	38.0	3.0	3.0	30.0	68.0	52.0	21.4	40.0	8.5

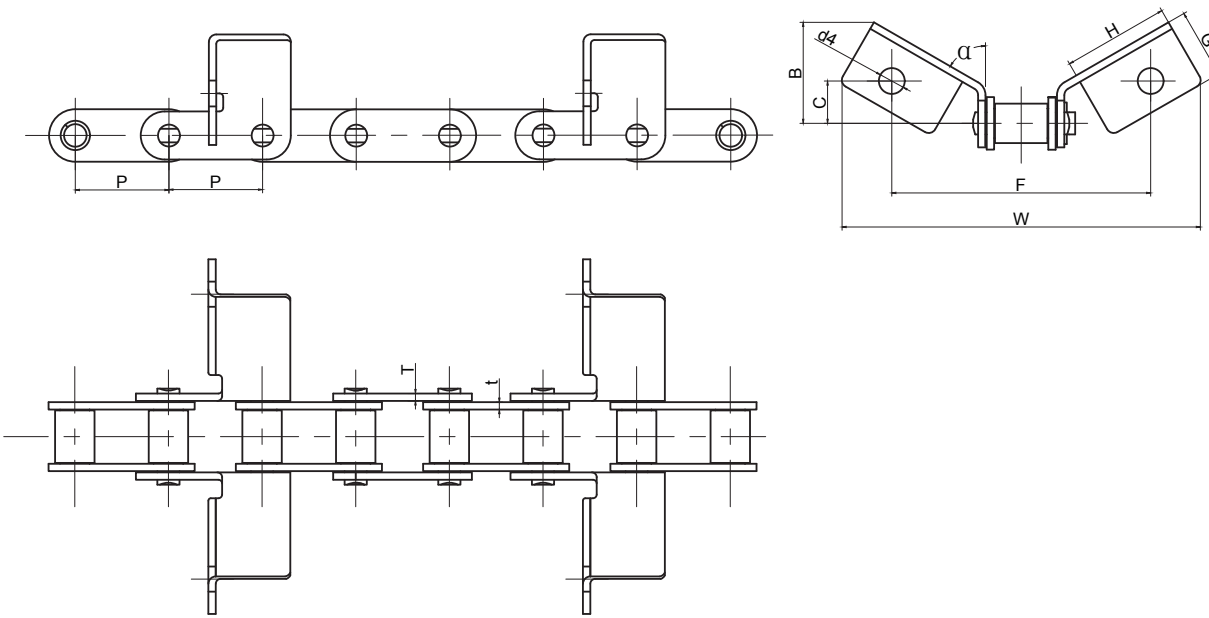


征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	t	C	W	F	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GS38LD2	38.0	3.0	3.0	30.0	68.2	52.0	6.5
GS38LD2A	38.0	3.0	3.0	30.0	68.2	52.0	8.5

GS38 喂入链、提升链 GS38 Feeding Chain, Lifting Chain

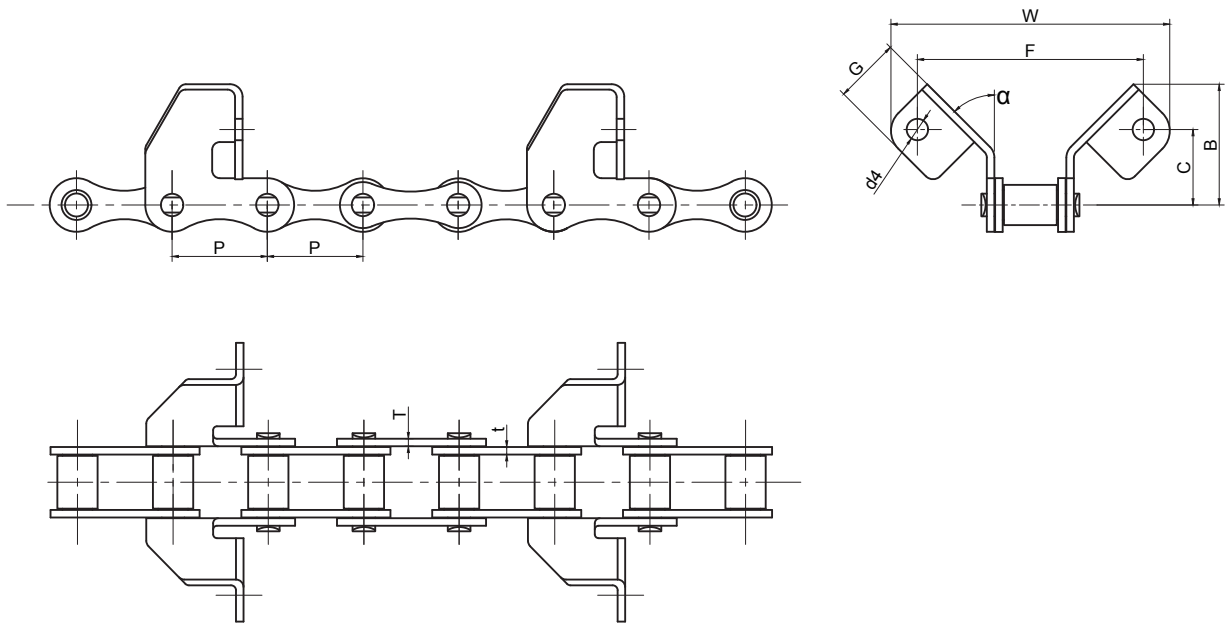


征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	t	a	G	B	C	W	F	H	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GS38F9	38.0	3	3.0	60°	28.3	41	17.2	145.6	105.0	43.2	10.5



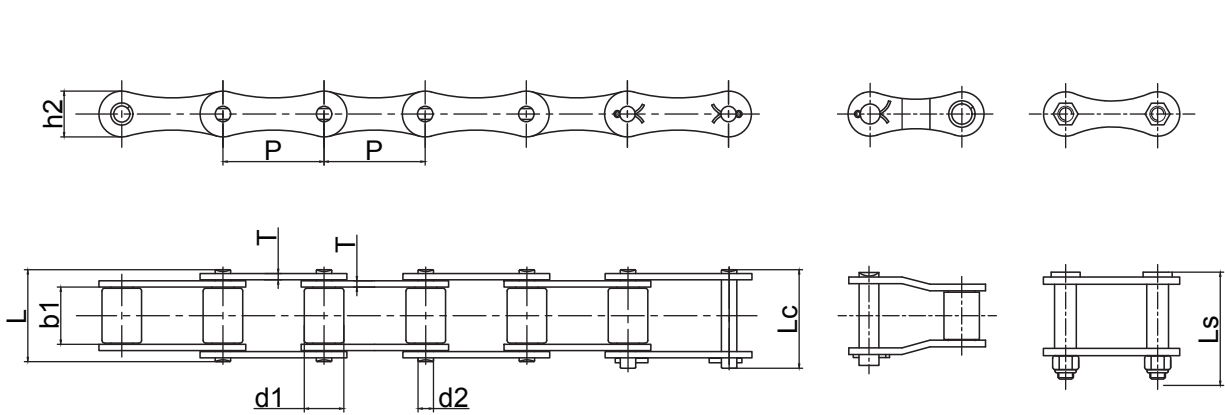
征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	t	a	G	B	C	W	F	H	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CGS38F9	38.0	3	3.0	60°	28.3	41	17.2	145.6	105.0	43.2	10.5

GS38 喂入链、提升链 GS38 Feeding Chain, Lifting Chain

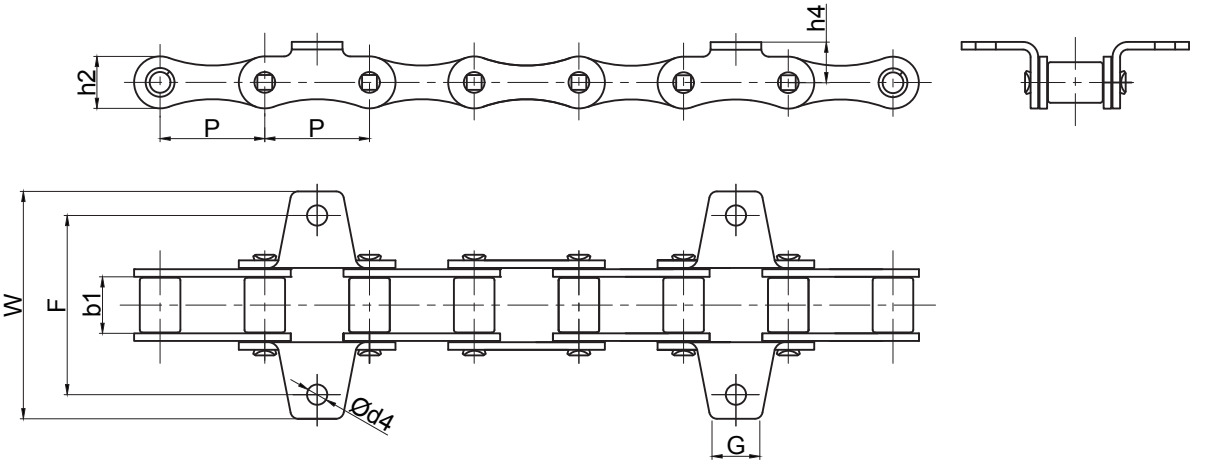
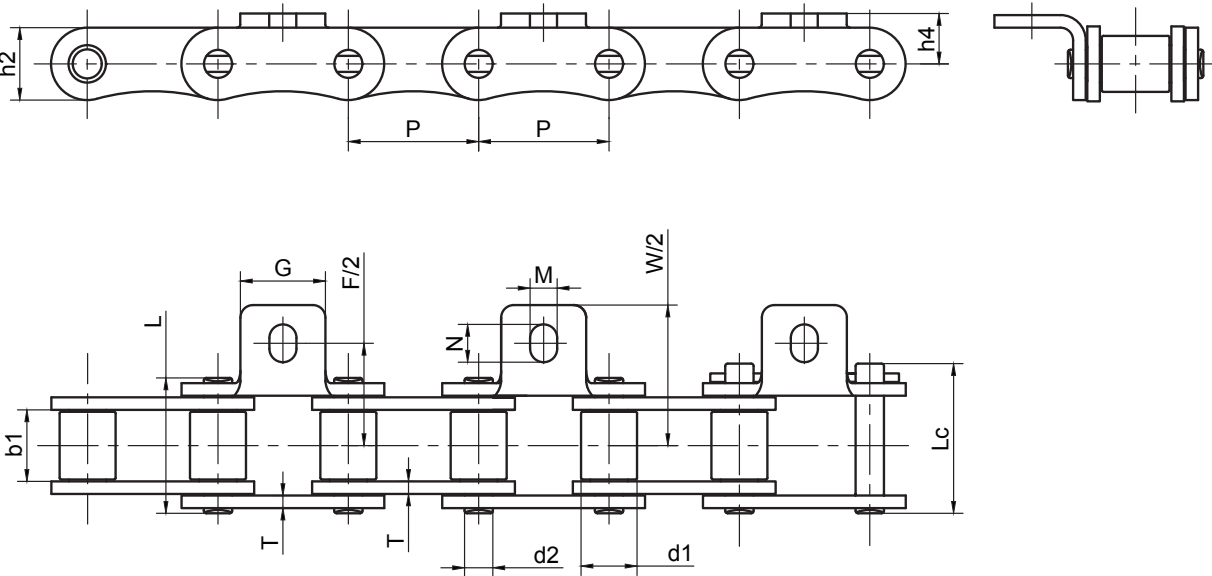


征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	t	α	G	B	C	W	F	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GS38F11	38.0	3	3.0	45°	26.251	48	30.0	111	90.0	8.5

S型钢制农机链及配件 S Type Steel Agricultural Chains and Accessories

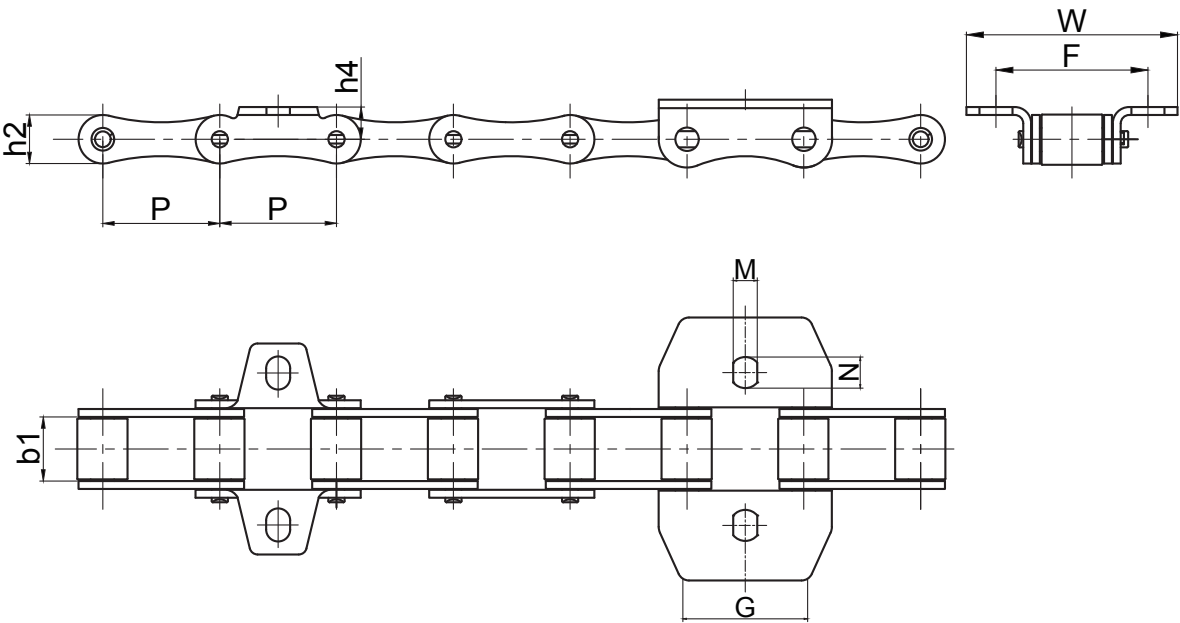


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度			内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	p	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	Ls max	h2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
S32	29.21	11.43	4.45	15.88	27.0	28.9	/	13.2	1.8	8.0	21.6	0.86
S42	34.93	14.27	7.00	19.05	34.8	37.5	/	19.8	2.8	27.0	50.8	1.60
S51	38.10	15.24	5.72	16.00	31.9	34.0	/	17.3	2.8	17.8	30.8	1.48
S52	38.10	15.24	5.72	22.23	38.2	40.9	/	17.3	2.8	17.8	36.1	1.68
S413	41.30	16.00	8.28	22.23	40.2	43.0	/	20.5	3.0	50.0	60.0	1.98
S413H	41.30	16.00	8.28	22.23	43.7	46.5	/	20.5	4.0	50.0	70.0	2.35
S45	41.40	15.24	5.72	22.23	38.2	40.9	46	17.3	2.8	17.8	36.1	1.66
S55	41.40	17.78	5.72	22.23	38.2	40.9	46	17.3	2.8	17.8	36.1	1.66
S55V	41.40	17.78	8.28	22.23	39.5	43.0	/	20.0	3.0	42.0	60.0	2.16

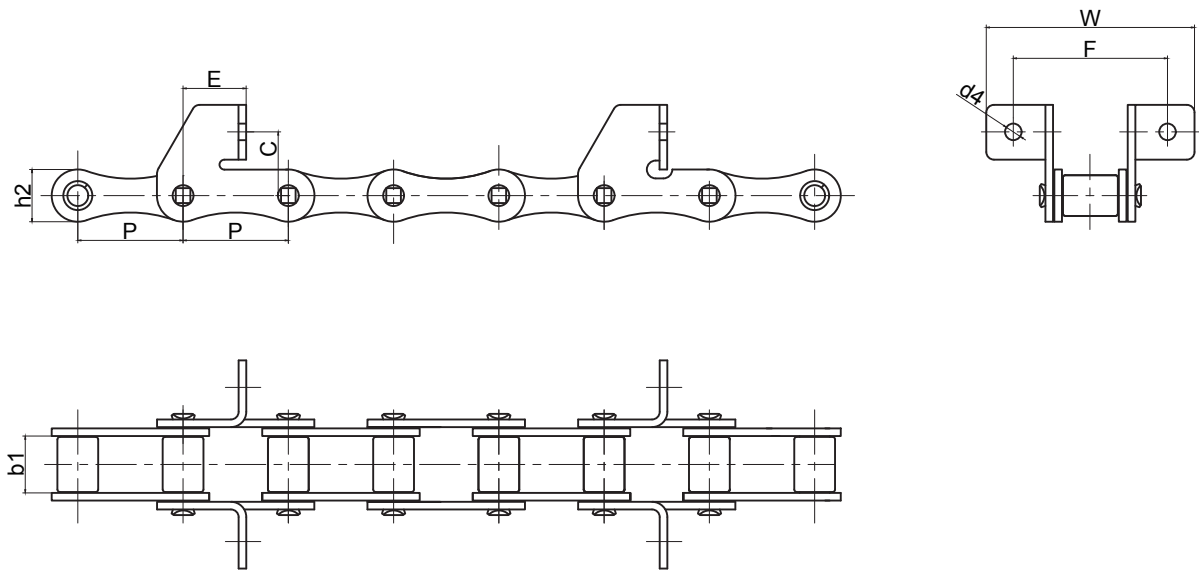


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	销轴 直径	内节内宽	销轴长度		链板尺寸		附板尺寸						抗拉 强度	平均抗 拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	h2 max	T	h4	F/2	W/2	M	N	G	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
S55RH	41.40	17.78	8.98	22.23	43.5	48.1	23.0	4.0	16.00	32.50	44.65	8.60	12.0	27.0	80.0	87.0
S55RH-F1	41.40	25.00	8.98	22.23	43.5	48.1	23.0	4.0	16.00	32.50	44.65	8.60	12.0	27.0	80.0	87.0

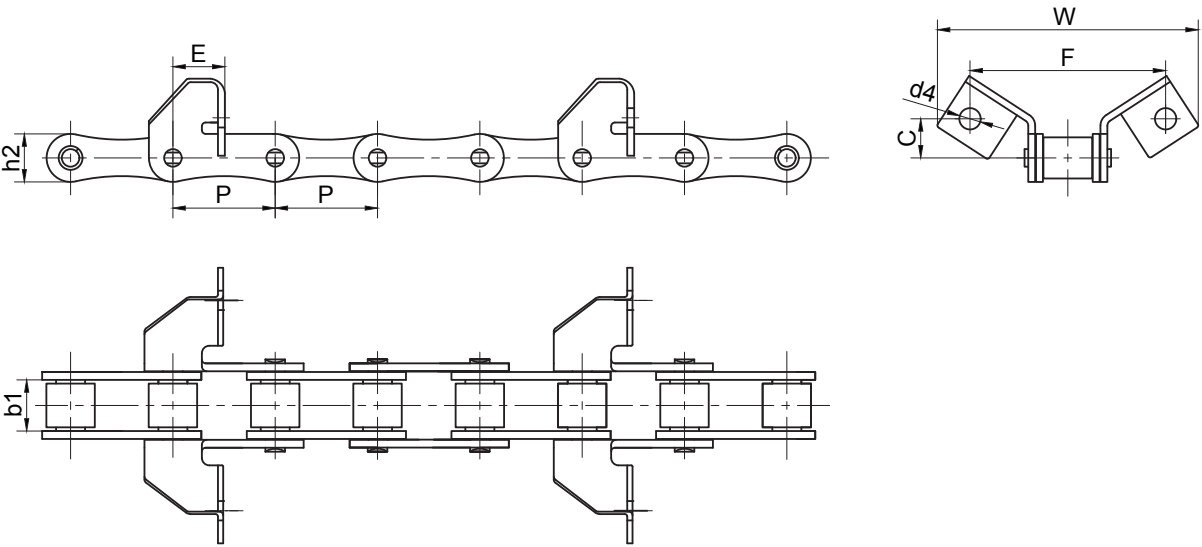
征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	F	W	d4	h4	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
S413K1	41.3	22.23	20.5	70.50	89.5	8.1	16.0	20.0
S413K1S	41.3	22.23	20.5	70.50	89.5	8.4	16.0	20.0
S413HK1S	41.3	22.23	20.5	70.50	95.7	10.5	16.0	20.0
S413K1T	41.3	22.23	20.5	70.50	89.5	10.4	16.0	20.0



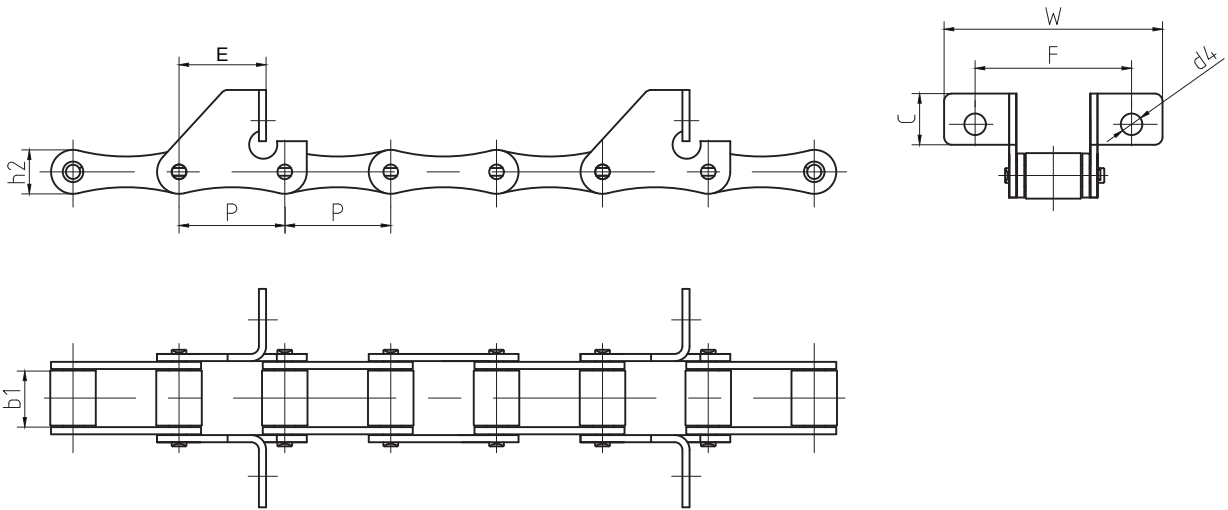
征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	F	W	N	M	h4	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
S55K1	41.4	22.23	17.3	54.0	75.0	11.7	8.5	11.4	22.0
S55VK1	41.4	22.23	20.0	54.0	94.0	11.0	8.5	14.0	45.0
S45K1	41.4	22.23	17.3	54.0	75.0	11.7	8.5	11.4	22.0



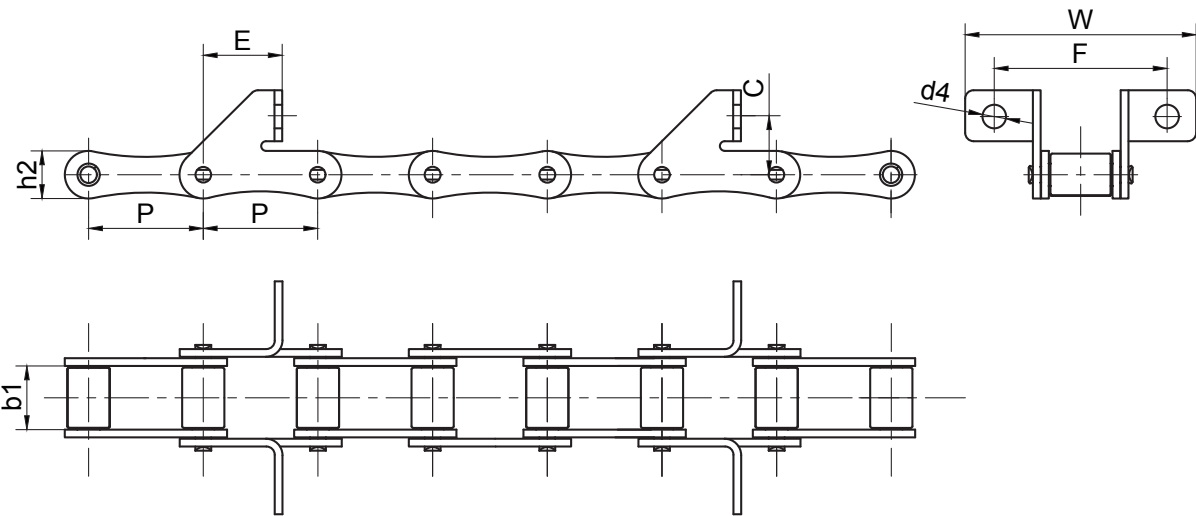
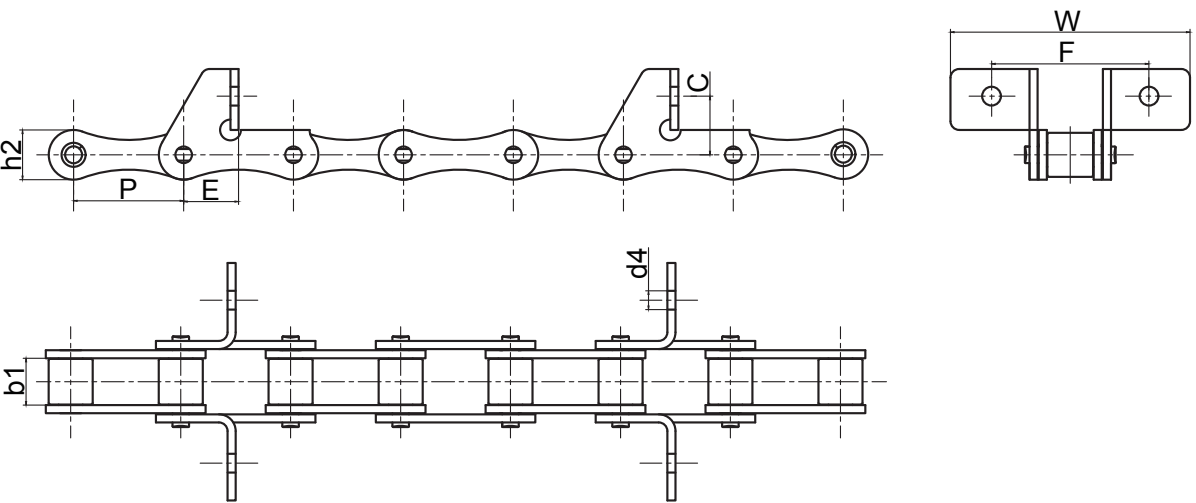
征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	E	F	W	C	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
S413F1	41.3	22.23	20.5	25.8	60.7	82.0	25.0	6.3
S413F2	41.3	22.23	20.5	29.0	60.0	84.0	24.2	6.5
S413F4	41.3	22.23	20.5	29.0	60.0	84.0	24.2	8.4



征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	C	E	F	W	h4	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
S55VSEL	41.4	22.23	20	18.0	31.0	87.5	116	38.0	8.5



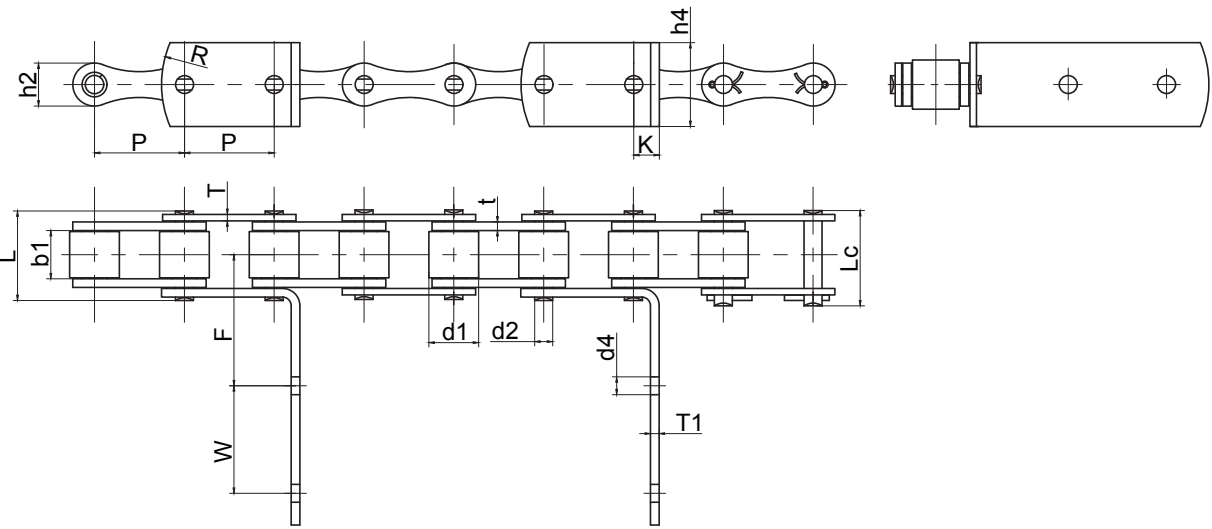
征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	E	F	W	C	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
S55F1	41.4	22.23	17.3	34.0	58.0	85.5	20.0	8.5
S55F3	41.4	22.23	17.3	34.0	57.5	85.5	20.0	8.5
S55FV	41.4	22.23	17.3	28.6	57.5	83.4	21.0	6.5
S55F1(φ6.5)	41.4	22.23	17.3	34.0	58.0	85.5	20.0	6.5
S55VK1F1	41.4	22.23	20.0	28.0	54.0	85.0	21.0	6.5



征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	C	E	F	W	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
S51SDF4	38.10	16.00	17.3	20.30	19.0	54.4	82.2	6.5
S52F4	38.10	16.00	17.3	20.30	19.0	56.4	82.2	6.5
S52SD	38.10	22.23	17.3	20.30	19.0	62.0	88.8	6.5

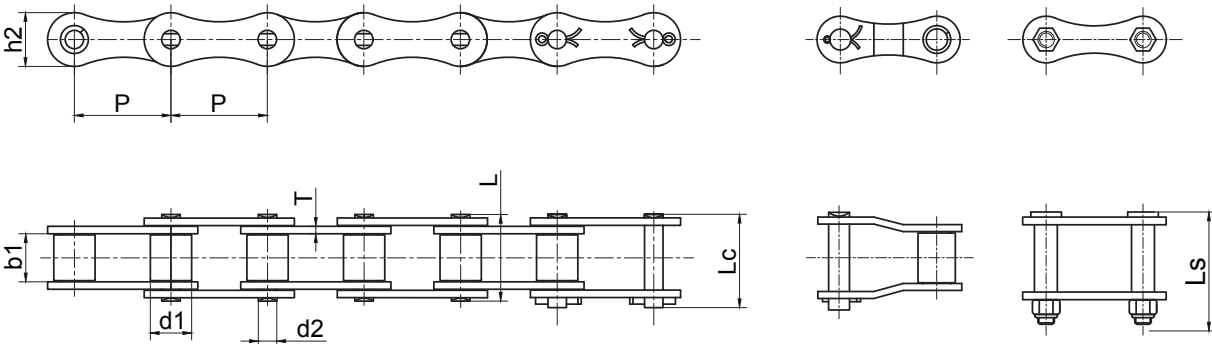
征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	C	E	F	W	d4	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
S45F1	41.40	22.23	17.2	21.0	28.5	62.4	83.4	8.5	
S45F3	41.40	22.23	17.2	20.0	34.0	63.5	88.5	N:11	M:8.5
S45F4	41.40	22.23	17.2	20.5	33.2	58.0	85.6	6.6	

S型钢制农机链及配件 S Type Steel Agricultural Chains and Accessories

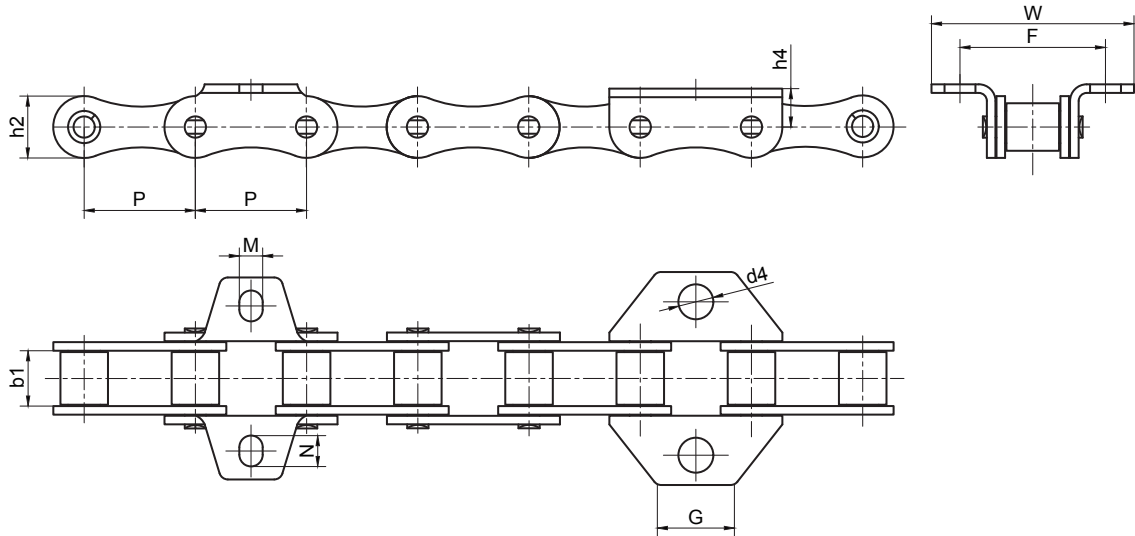
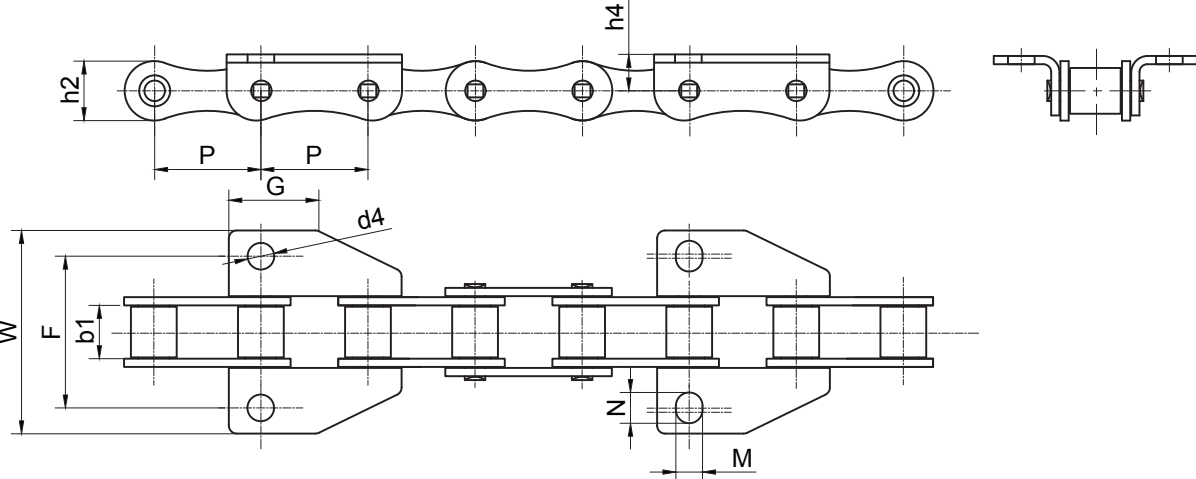


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度		链板尺寸			附板尺寸							抗拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	h2 max	T	t	T1	h4	F	W	K	d4	R	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
S55HF2	41.4	23	8.28	22.23	42	44.6	20.0	3.0	4.0	4.0	39.0	61.0	50.0	11.8	8.3	50.0	47.5

A型钢制农机链及配件 A Type Steel Agricultural Chains and Accessories

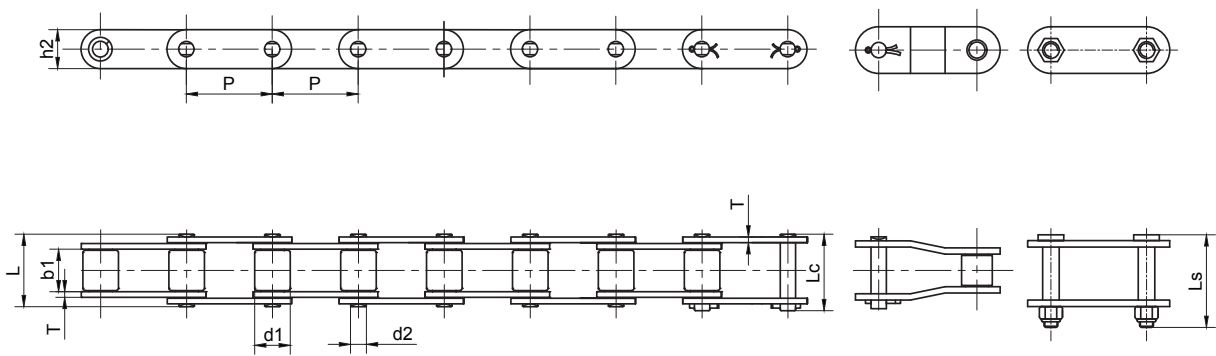
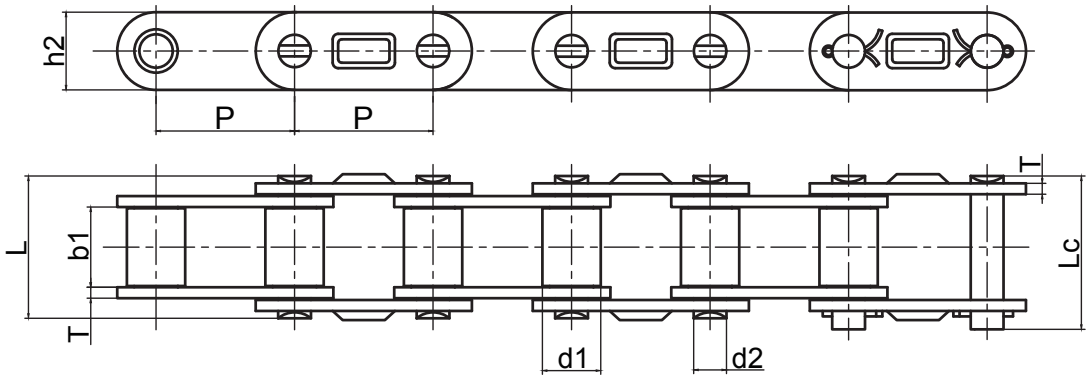


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度			链板尺寸		抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	Ls max	h2 max	T	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
A557	41.40	17.78	20.24	8.00	37.4	41.0	46.8	23.1	3.20	55.67	74.3	2.45



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	h4	b1	F	W	d4	G	N	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A557K39	41.4	23.1	13.5	20.24	57.15	78.6	10.3	34.0	/	/
A557K39MF7	41.4	23.1	13.5	20.24	63.5	88.0	11.0	30.0	/	/
A557K35MS	41.4	23.1	13.5	20.24	63.5	88.0	/	30.0	11.9	10.3
A557K39MF2	41.4	23.1	13.5	20.24	56.7	78.1	10.3	34.0	/	/

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	M	N	d4	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A557-K19	41.4	23.1	20.24	15.9	54.00	75.2	8.7	11.5	/	22.0
A557-AK27S	41.4	23.1	20.24	14.3	57.10	79.3	/	/	14.3	29.0

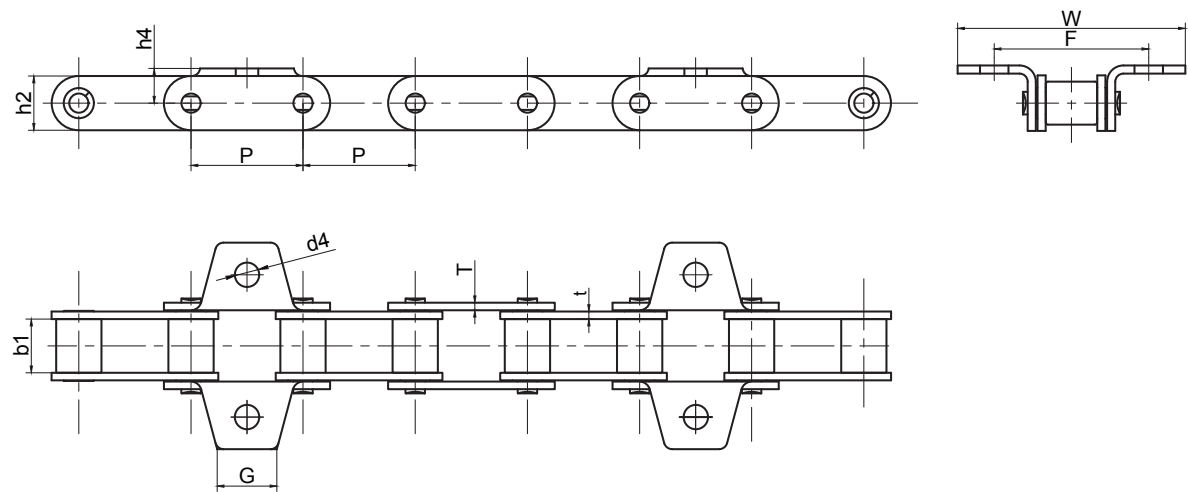


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		链板尺寸		抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
CA627	30.00	15.88	19.05	8.28	36.10	39.40	20.5	3.00	50.00	55.0	2.51
C2060HC6E	38.10	11.91	12.57	5.94	29.7	30.90	18.10	3.20	31.8	41.6	1.44
CA620	40.25	17.67	24.51	7.19	41.70	45.50	20.20	3.10	39.10	55.1	2.35
CA555	41.40	16.70	12.70	7.19	30.40	33.80	19.30	3.20	42.00	58.0	1.72
CA550HC6E	41.40	16.74	19.81	7.19	37.00	40.50	20.20	3.10	50.00	60.0	2.00
CA620-P42.01	42.01	17.67	24.51	7.19	41.70	45.50	20.20	3.10	39.10	55.1	2.46

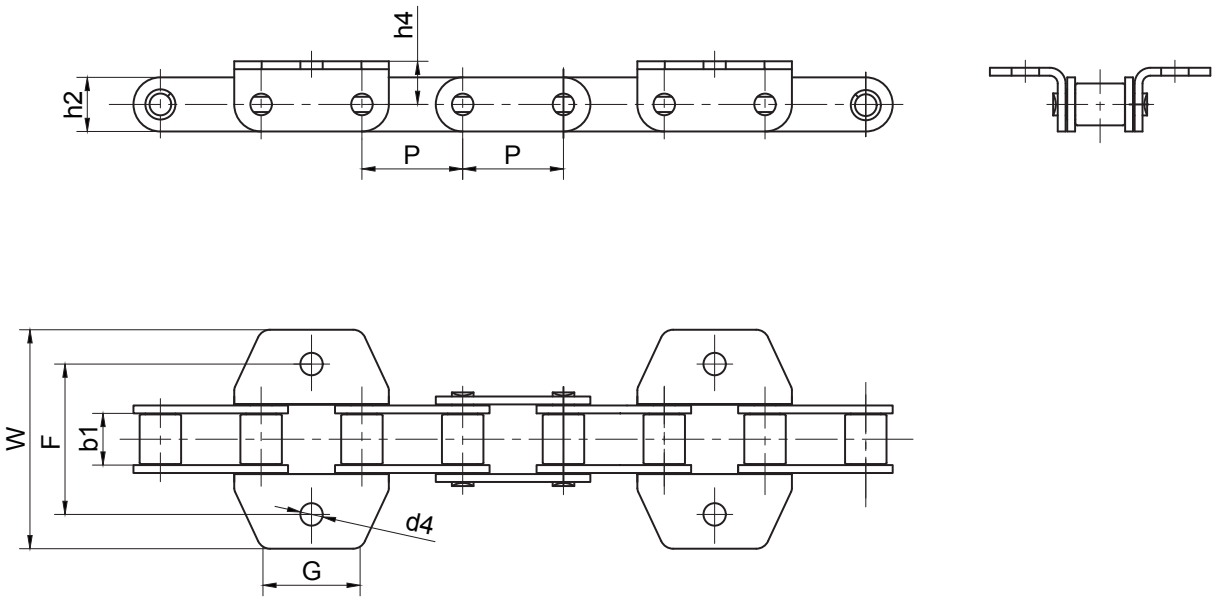
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度			链板尺寸		抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	Ls max	h2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
38.4R	38.4	15.88	19.05	6.92	33.80	36.40	/	17.30	2.50	33.00	41.2	1.70
38.4V	38.4	15.88	18	6.92	35.00	38.00	/	17.30	3.00	33.00	45.0	1.83
38.4VB	38.4	15.88	19.05	8.28	36.10	39.40	/	20.50	3.00	50.00	62.5	2.17
55VD	41.4	17.9	22.5	9.00	39.50	42.50	/	23.0	3.00	50.00	62.0	2.43
CA550	41.4	16.7	19.81	7.19	35.00	38.80	43.5	20.20	2.80	44.00	51.2	1.94
CA550H	41.4	16.74	19.81	7.19	37.00	40.50	/	20.20	3.10	50.00	60.0	2.00
CA550V	41.4	16.87	19.05	8.28	36.00	39.30	46.4	20.20	3.10	55.00	60.0	2.24
CA557	41.4	17.78	20.24	7.94	37.65	41.15	46.8	23.10	3.20	55.67	74.3	2.60
CA620	42.01	17.67	24.51	7.19	41.70	45.50	/	20.20	3.10	39.10	55.1	2.35
CA620-P42.01	42.01	17.67	24.51	7.19	41.70	45.50	/	20.20	3.10	39.10	55.1	2.46
CA620-B31-P42.01	42.01	17.91	31	7.19	48.00	51.70	/	20.2	3.10	39.10	55.1	2.81
C2060	38.1	11.91	12.57	5.94	25.9	28.10	/	18.1	2.42	31.3	36.8	1.12
C2060H	38.1	11.91	12.57	5.94	29.7	30.90	/	18.1	3.20	31.8	41.6	1.44

过桥链系列 Bridge Chain Series

CHOHO



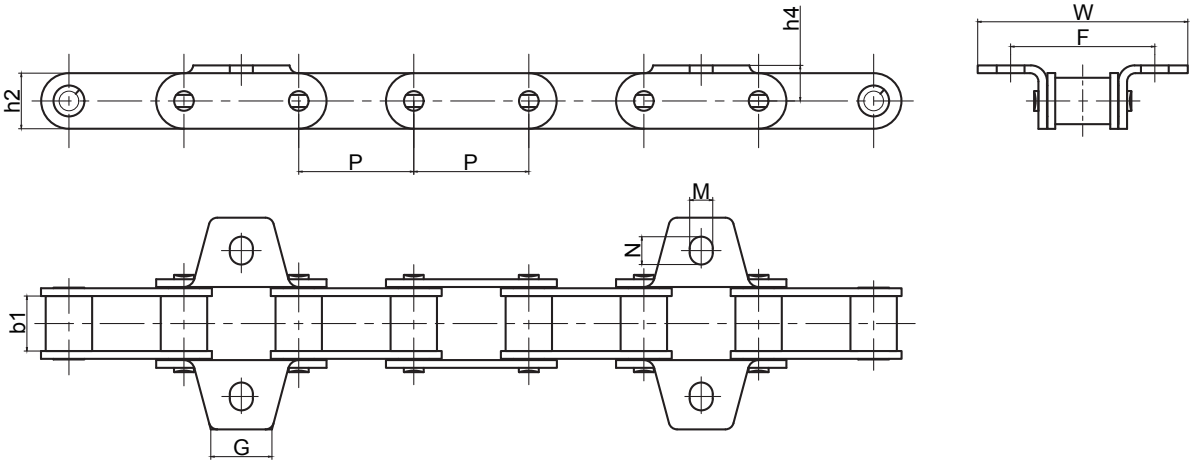
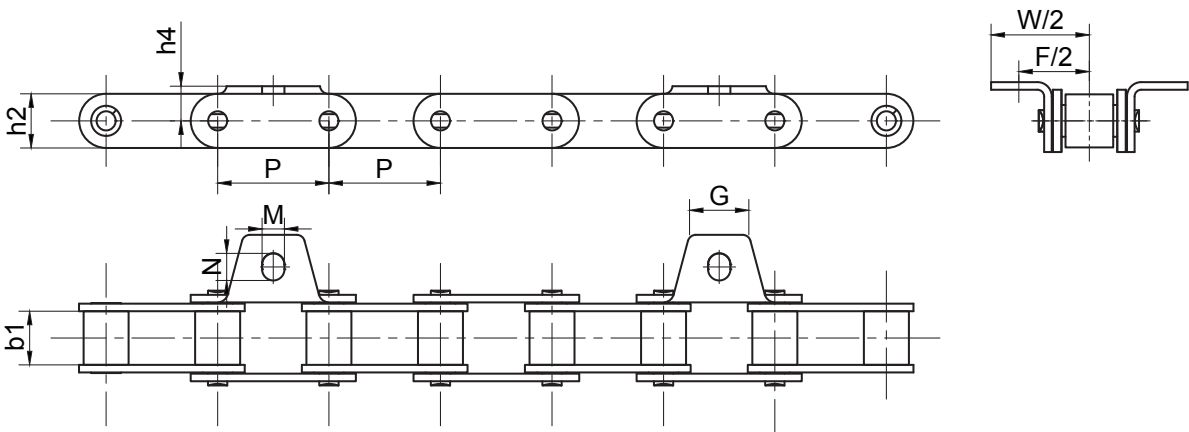
征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	T	t	F	W	G	d4
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
38.4VF3K1	38.4	17.3	18.00	15.0	3.0	3.0	58.0	80.0	20.0	9.0
38.4RK1F2	38.4	17.6	19.05	14.5	2.5	2.5	58.0	80.0	20.0	9.0
CA550A29	41.4	20.2	19.80	12.8	2.8	2.8	50.8	71.4	22.2	10.5
CA550VK1F1	41.4	20.2	19.05	16.5	3.1	3.1	50.8	75.5	27.0	8.5



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	d4
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm
38.4RK1	38.4	17.3	19.05	15.1	58.0	76.5	40.0	8.5
38.4RK1F6	38.4	17.3	19.05	15.5	57.0	80.0	40.0	10.5
38.4VK1	38.4	17.3	18.00	16.5	57.0	75.0	40.0	8.5

过桥链系列 Bridge Chain Series

CHOHO



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F/2	W/2	G	M	N
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA550A1	41.4	20.2	19.80	13	28.4	35.4	22.0	8.5	10.0

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	M	N
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA550K1	41.4	20.2	19.80	12.7	52.5	76.2	22.0	8.3	10.0
CA550-K40	41.4	20.2	19.80	12.8	54.0	80.0	30.0	8.3	11.5

GS38 链条及配件
GS38 Chain and Accessories

S 型钢制农机链及配件
S Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

A 型钢制农机链及配件
A Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

C/CA 型钢制农机链及配件
C/CA Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

水稻收割机链
Rice harvester Chains

夹持链
Clamping Chains

其他农机链及配件
Other Agricultural Chains
and Accessories

传动链
Driving Chains

GS38 链条及配件
GS38 Chain and Accessories

S 型钢制农机链及配件
S Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

A 型钢制农机链及配件
A Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

C/CA 型钢制农机链及配件
C/CA Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

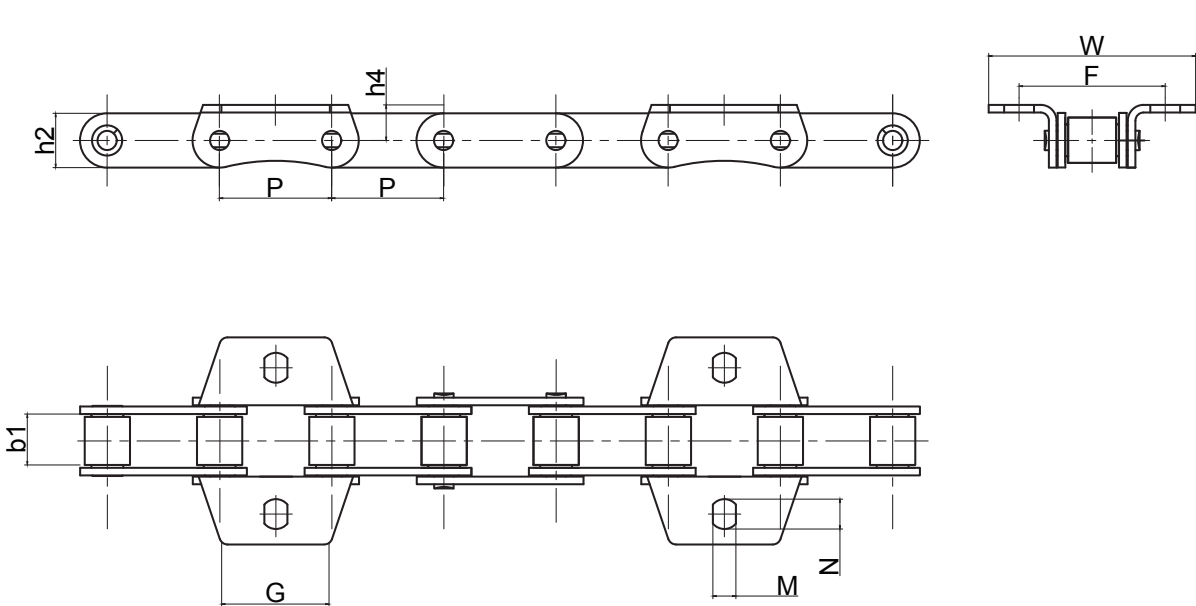
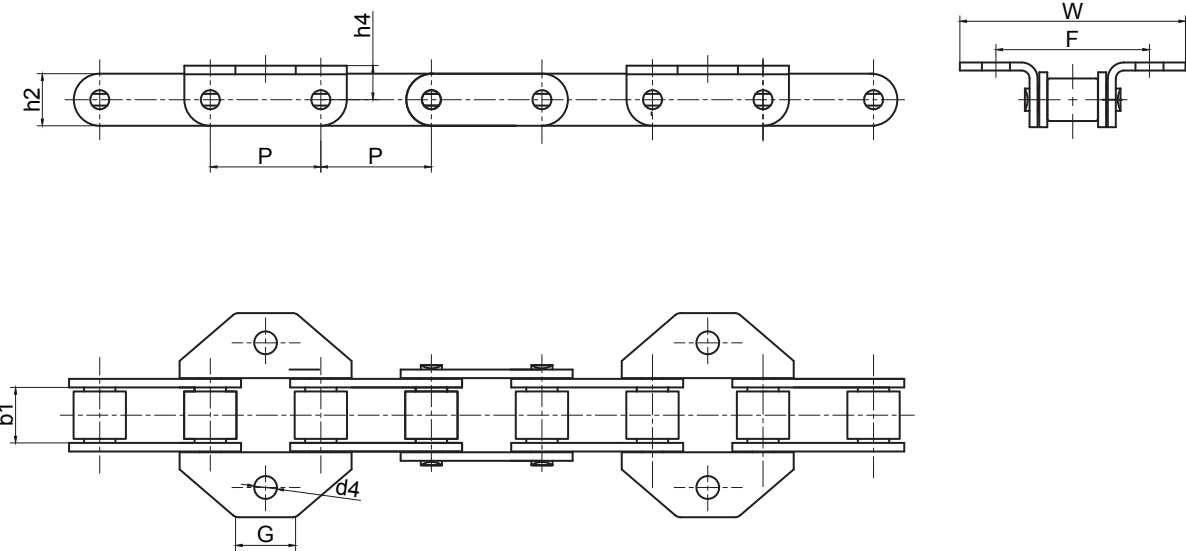
水稻收割机链
Rice harvester Chains

夹持链
Clamping Chains

其他农机链及配件
Other Agricultural Chains
and Accessories

传动链
Driving Chains

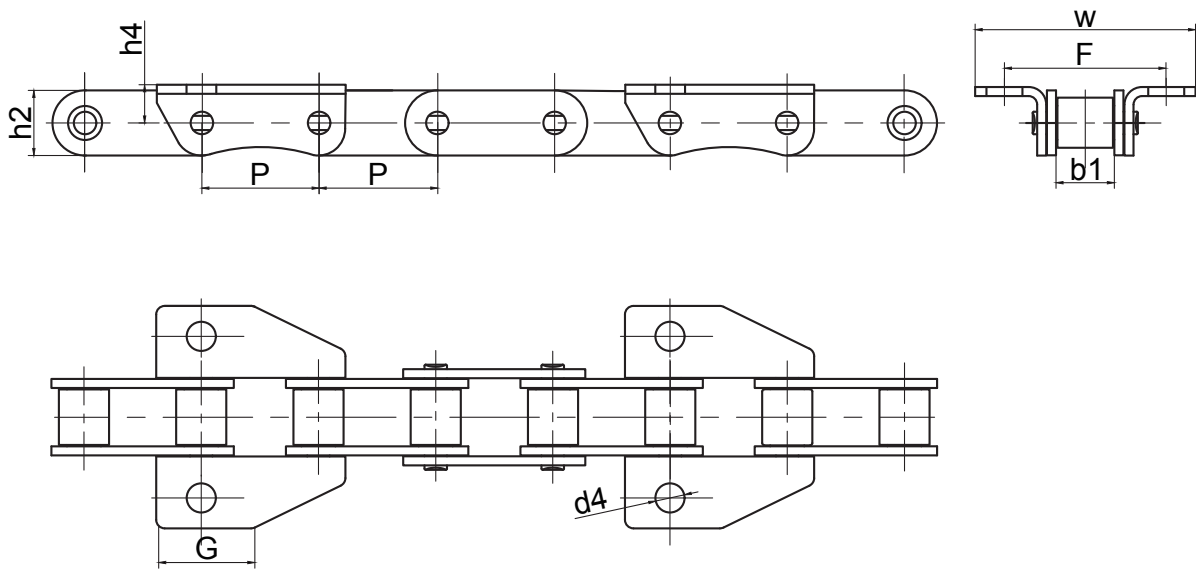
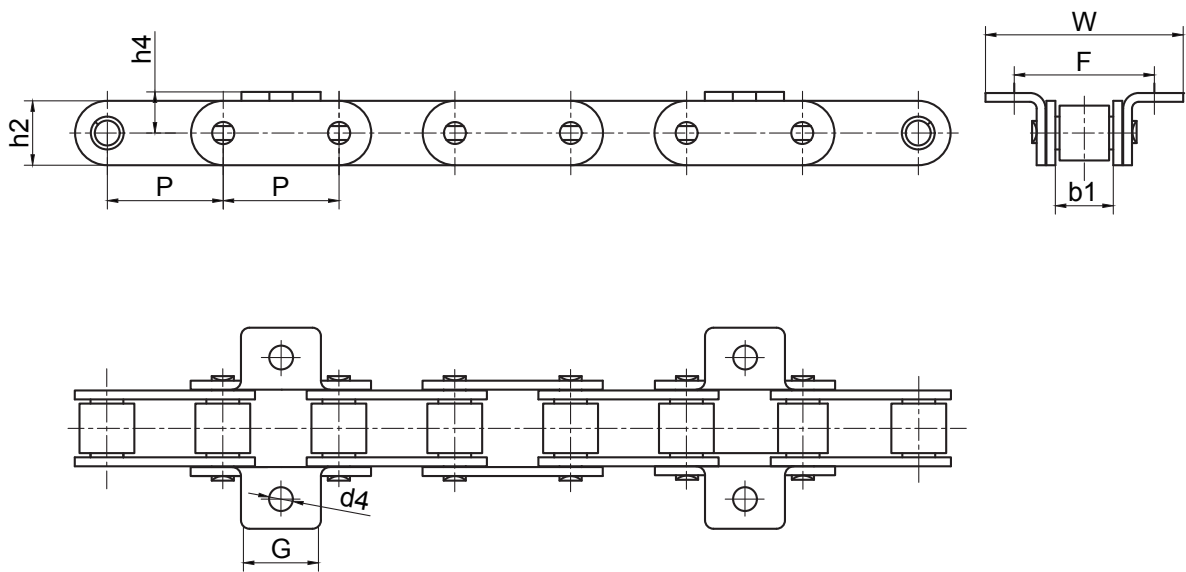
过桥链系列 Bridge Chain Series



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA550HK1	41.4	20.2	19.80	12.7	54.0	71.5	22.6	8.5
CA550V220B	41.4	20.2	19.80	16.5	54.0	75.54	56.0	8.5

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	M	N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA550K1F4	41.4	20.2	19.80	13.1	54.0	77.0	40.0	8.5	11.0

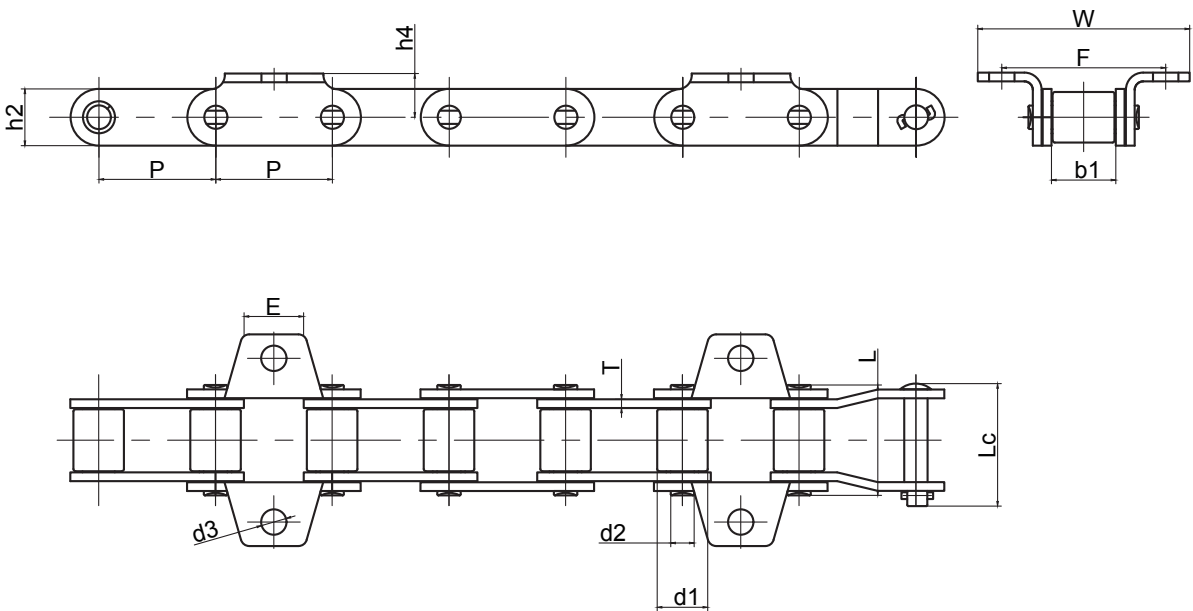
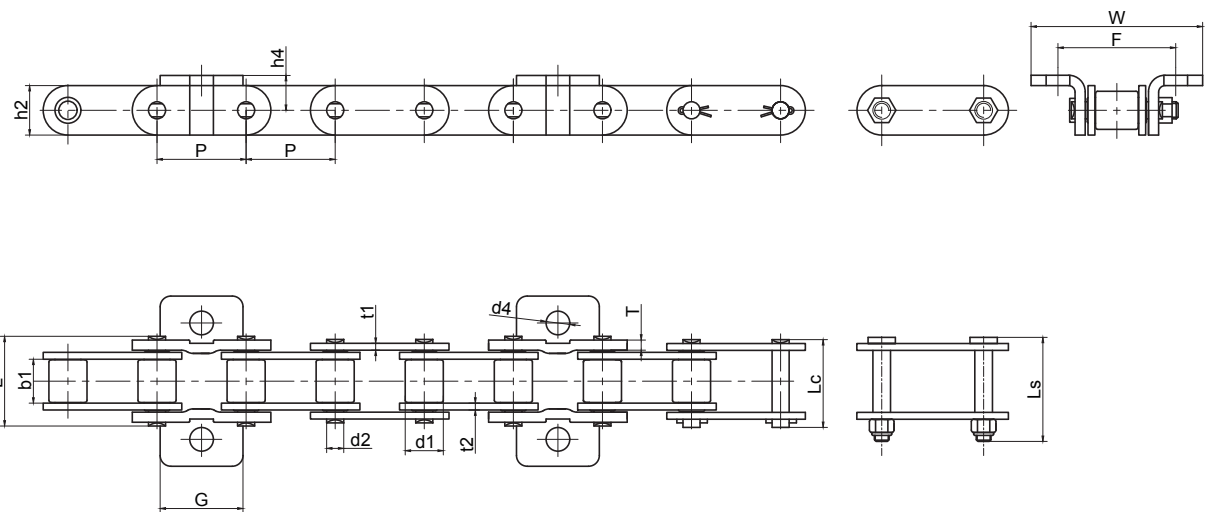
过桥链系列 Bridge Chain Series



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA557K1	41.4	23.0	20.24	14.7	50.8	72.0	28.3	8.5

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	d4	M	N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA557K39	41.4	23.0	20.24	12.7	57.15	77.8	31.0	12.7	/	/
CA557K39(10.3)	41.4	23.0	20.24	12.7	57.15	77.8	31.0	10.3	/	/
CA557K39MF3	41.4	23.0	20.24	14.0	57.50	78.5	34.0	10.5	/	/
CA557K39MF2	41.4	23.0	20.24	14.0	57.20	77.8	30.0	/	12.3	14.3
CA557K39M(10.3)	41.4	23.0	20.24	12.7	50.80	71.4	31.0	10.3	/	/

过桥链系列 Bridge Chain Series

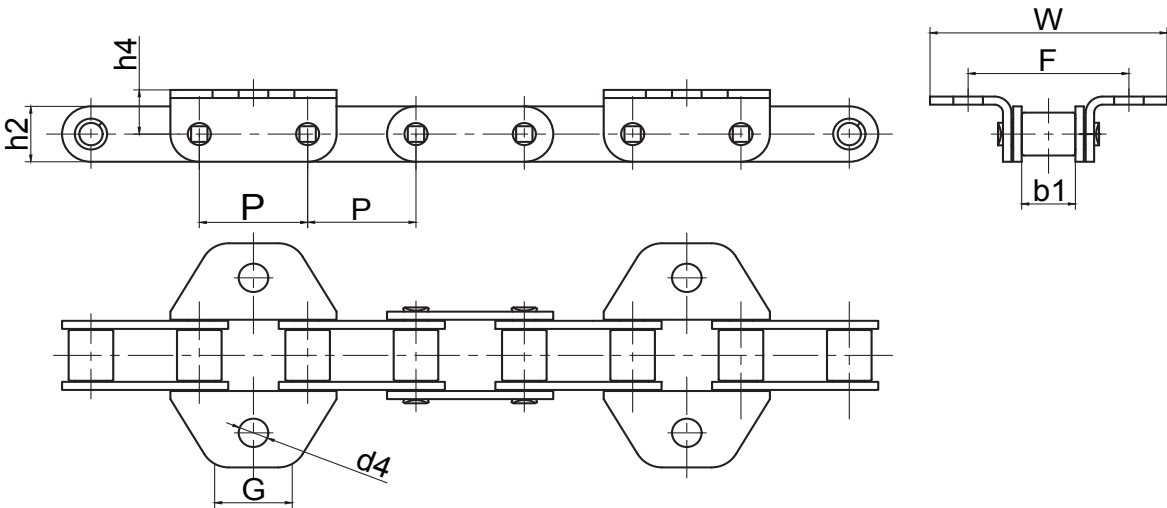
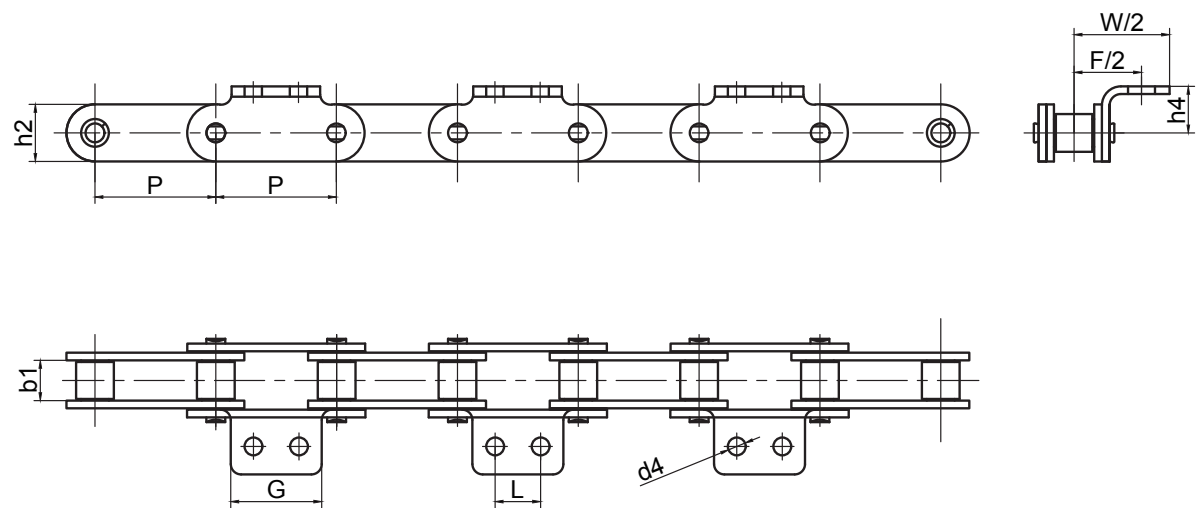


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度			链板尺寸			附板尺寸						抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	Ls max	h2 max	t1	t2	T	h4	G	F	W	d4	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
CA557K7	41.4	17.7	7.94	20.24	38.9	42	47.7	23.0	3.2	3.2	4.7	16.2	38.5	54.0	79.0	11.0	55.67	70
CA557K7-HDS	41.4	17.7	7.94	20.24	38.9	42	47.7	23.0	3.2	3.5	4.7	16.2	38.5	54.0	79.0	11.0	55.67	70

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度		链板尺寸		附板尺寸					抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	h2 max	T	F	E	h4	d4	W	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
55VDK1F1	41.400	17.9	8.28	22.50	39.3	43.4	20.2	3.1	58.0	22.0	15.5	9.0	75.0	50.0	60.0

过桥链系列 Bridge Chain Series

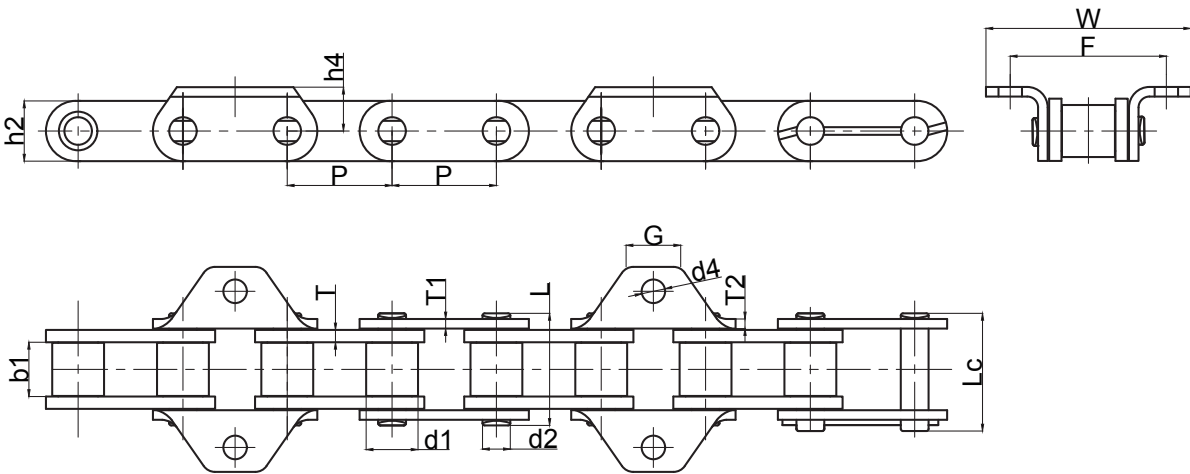
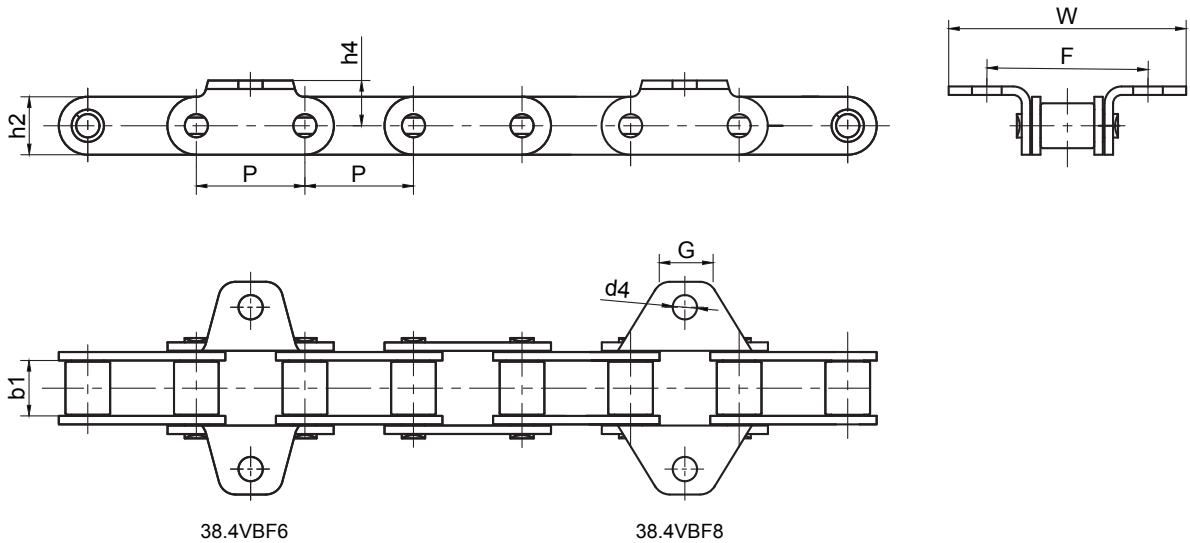
CHOHO



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	L	h4	F	W	G	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C2060HA2	38.1	18.10	12.57	14.3	14.7	42.8	60.4	28.0	5.6

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	d4
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm
38.4VBK2	38.4	20.5	19.05	15.8	57.4	83.0	30.0	10.5
38.4VBK1	38.4	20.5	19.05	14	57.0	87.0	32.0	10.5
38.4VBF3	38.4	20.5	19.05	14	57.0	84.0	40.0	10.5
38.4VBF5	38.4	20.5	19.05	14	57.5	84.5	40.0	10.5

过桥链系列 Bridge Chain Series

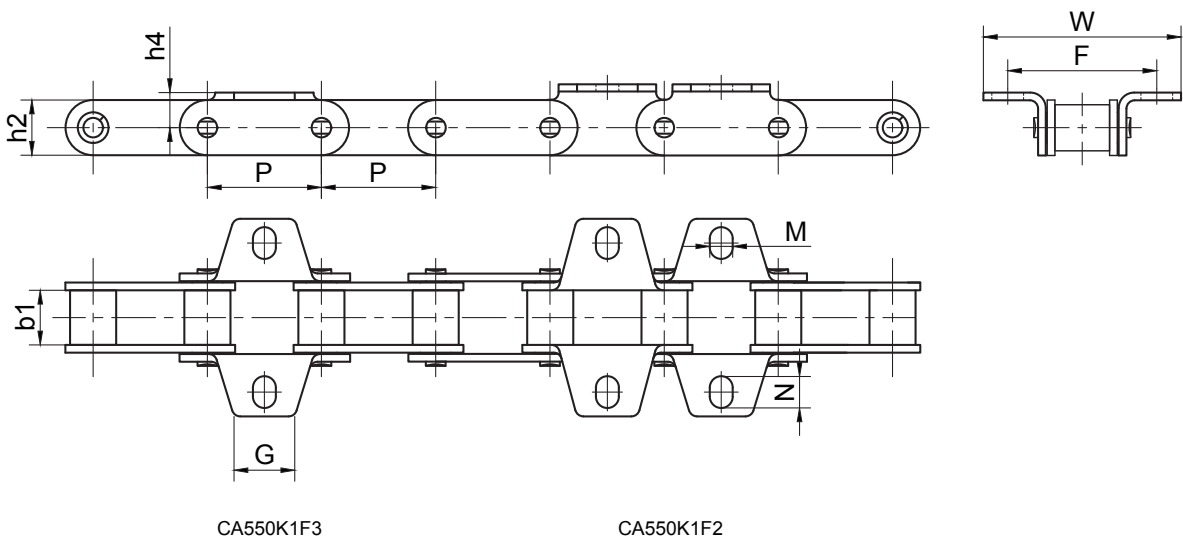
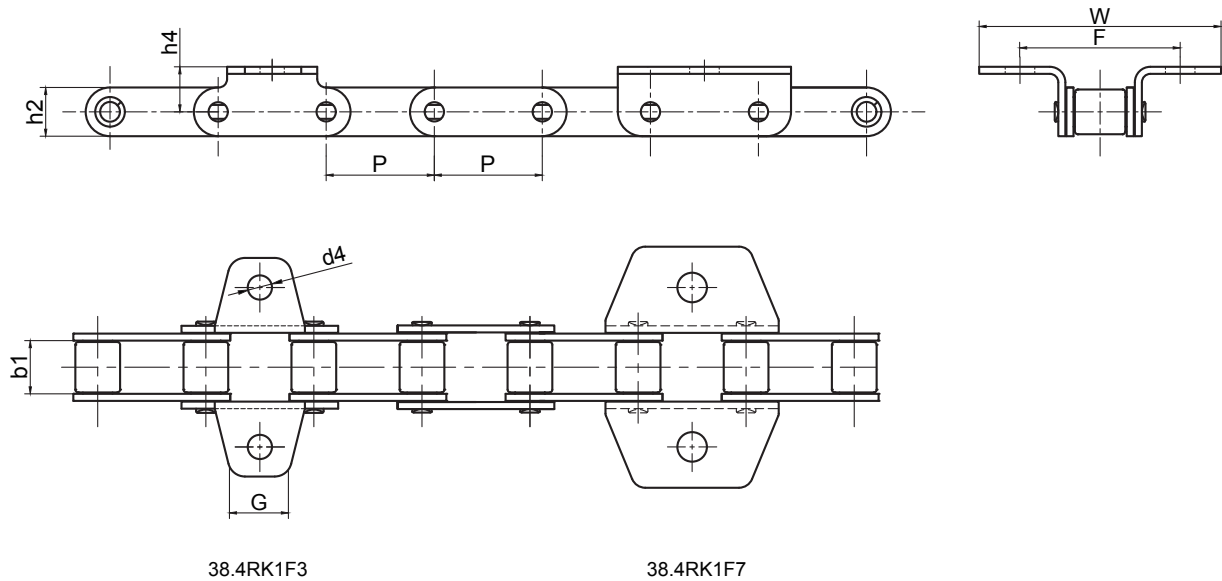


征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	d4
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm
38.4VBF6	38.4	20.5	19.05	16	57.0	75.0	20.0	8.6
38.4VBF8	38.4	20.5	19.05	16	57.0	75.0	20.0	8.6

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	销轴 直径	内节 内宽	销轴长度		链板尺寸				附板尺寸					抗拉强度	平均抗拉 强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	h2 max	T max	T1 max	T2 max	F	E	h4	d3	W	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
38.4VBF7	38.40	19.05	10.19	19.56	40.90	44.30	22.0	4.5	3.5	3.5	16	57.0	74.8	20.0	8.6	65.00	80.0

过桥链系列 Bridge Chain Series

CHOHO



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	d4
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm
38.4RK1F3	38.4	17.3	19.05	16	57.0	78.0	20.0	8.6
38.4RK1F7	38.4	17.3	19.05	16	57.0	86.0	40.0	10.5

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	M	N
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA550K1F3	41.4	20.2	19.80	12.7	54.0	71.6	22.0	8.3	11.5
CA550K1F2	41.4	20.2	19.80	15.7	54.0	71.6	22.0	8.3	11.5

GS38 链条及配件
GS38 Chain and Accessories

S 型钢制农机链及配件
S Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

A 型钢制农机链及配件
A Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

C/CA 型钢制农机链及配件
C/CA Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

水稻收割机链
Rice harvester Chains

夹持链
Clamping Chains

其他农机链及配件
Other Agricultural Chains
and Accessories

传动链
Driving Chains

GS38 链条及配件
GS38 Chain and Accessories

S 型钢制农机链及配件
S Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

A 型钢制农机链及配件
A Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

C/CA 型钢制农机链及配件
C/CA Type Steel Agricultural
Chains and Accessories

水稻收割机链
Rice harvester Chains

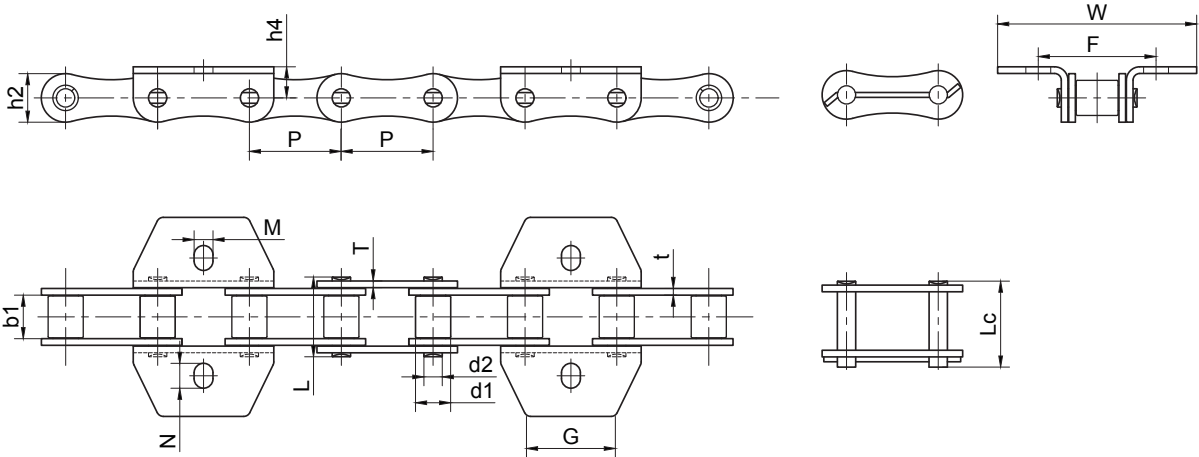
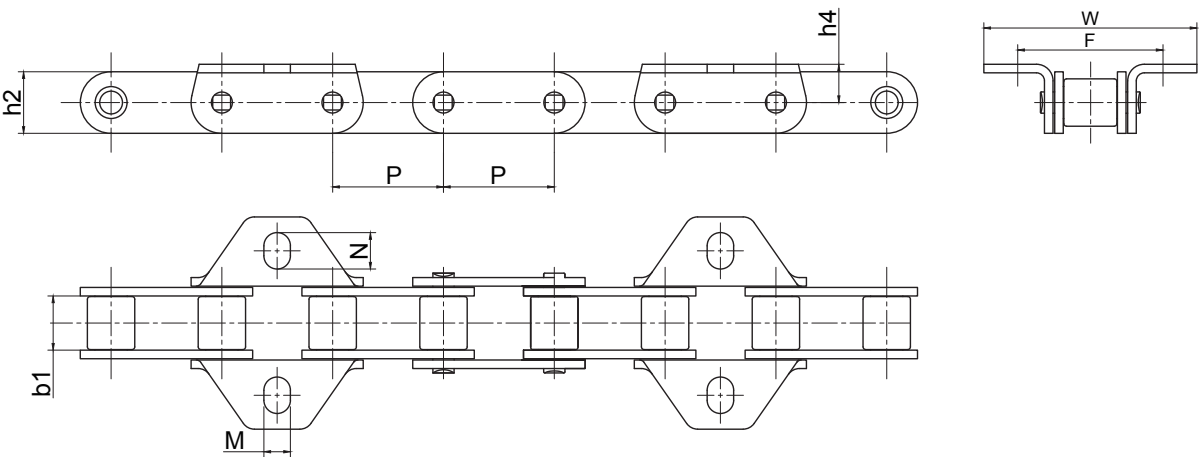
夹持链
Clamping Chains

其他农机链及配件
Other Agricultural Chains
and Accessories

传动链
Driving Chains

过桥链系列 Bridge Chain Series

CHOHO

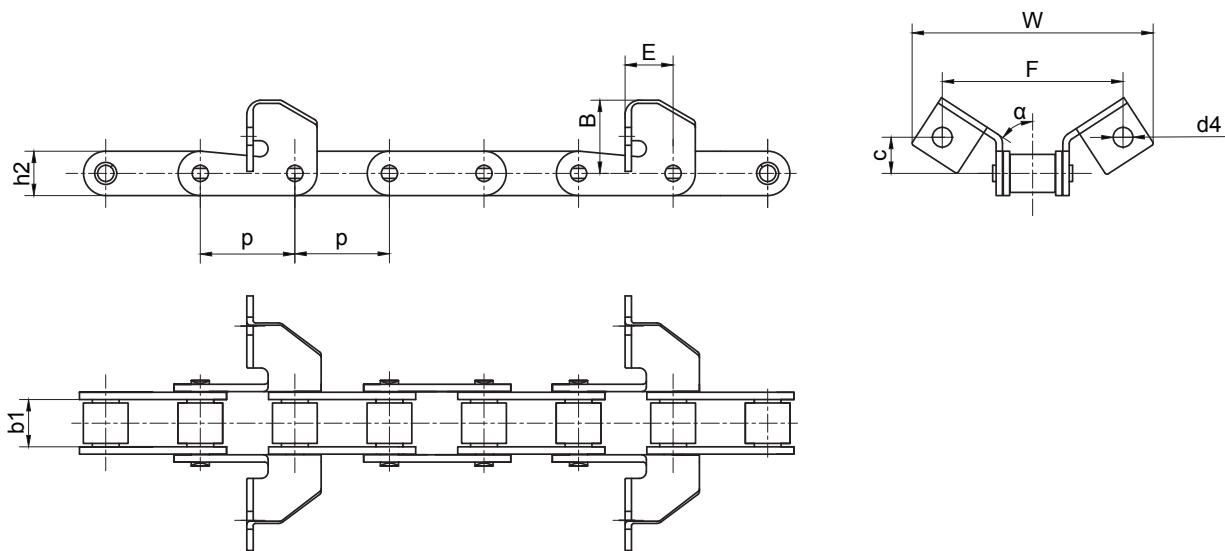
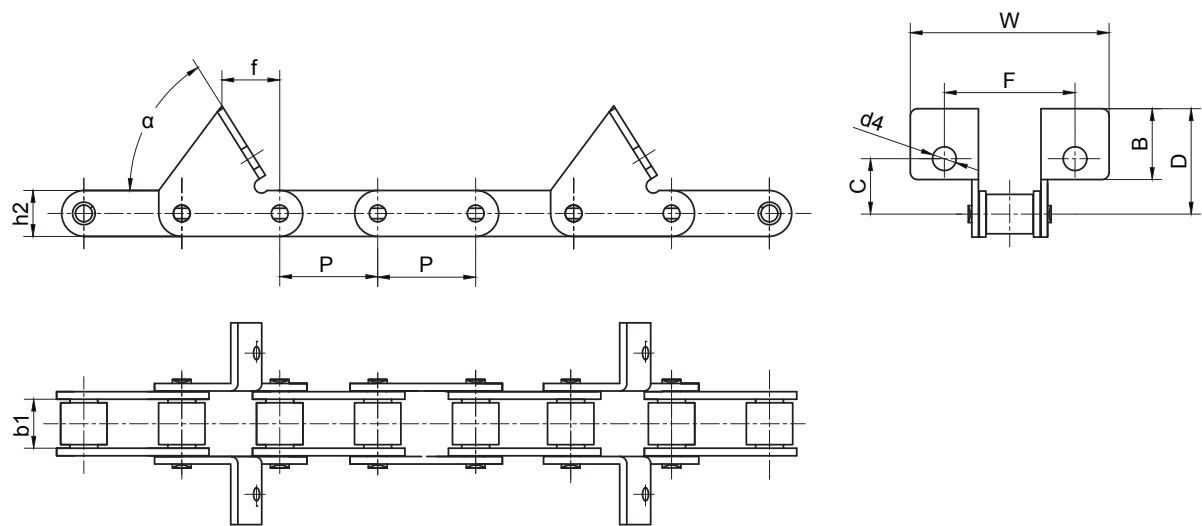


征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F	W	G	M	N
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA557F2	41.4	23.0	20.25	14.3	54.0	79.3	22.2	9.9	13.6

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	销轴 直径	内节 内宽	销轴长度		链板尺寸			附板尺寸						抗拉 强度	平均抗 拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Ls max	h2 max	T max	t max	h4	F	W	G	M	N	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
CA642	41.40	15.88	8.28	19.05	35.90	38.70	22.0	3.0	3.0	/	/	/	/	/	/	55.00	75.0
CA642S103	41.40	15.88	8.28	19.05	35.90	38.70	22.0	3.0	3.0	14	53.0	89.6	40.0	8.5	11.2	55.00	75.0

提升链系列 Lifting Chain Series

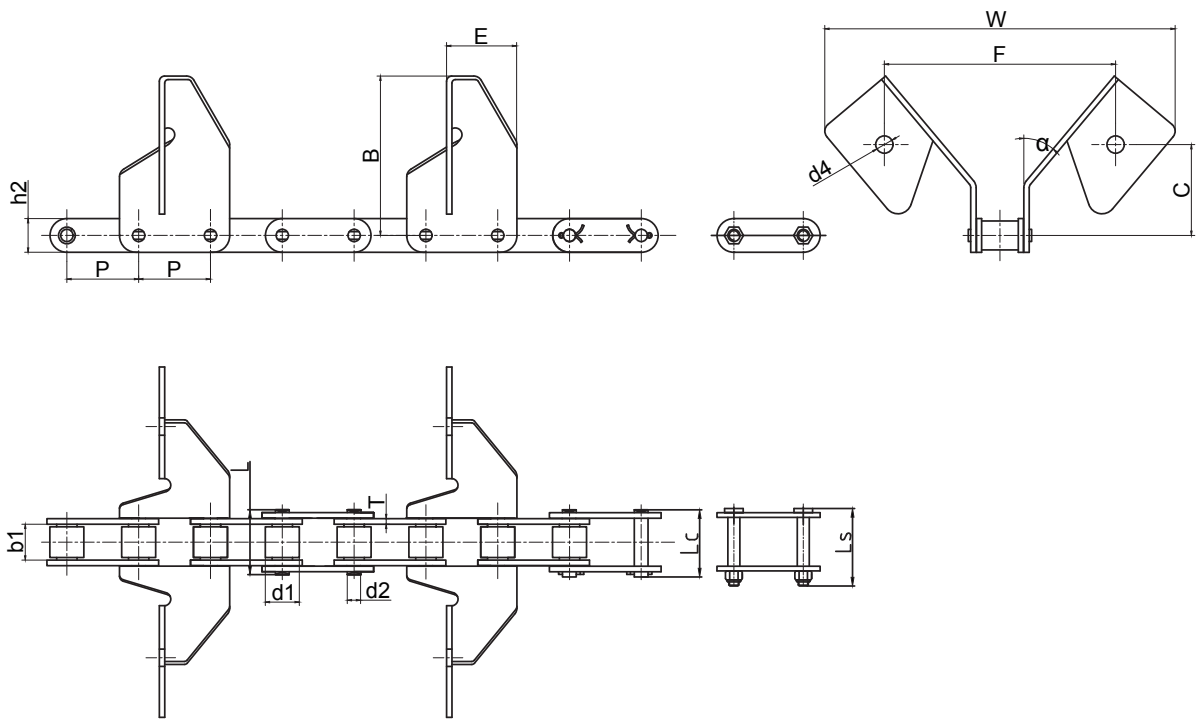
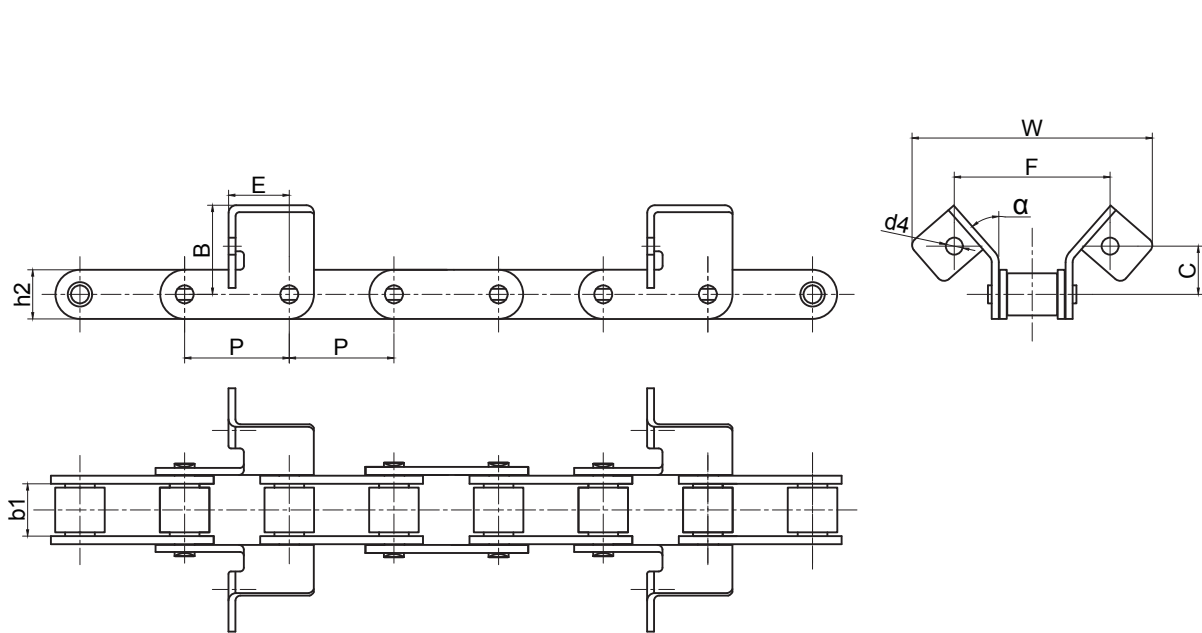
CHOHO



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	f	B	C	D	F	W	d4
	mm	mm	min	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA550H-F1.4	41.4	20.2	19.8	70°	18.10	27.00	23.40	40.40	58.0	90.0	9.90
CA550H-F1.4(φ10.4)	41.4	20.2	19.8	70°	18.10	27.00	23.40	40.40	58.0	90.0	10.40

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	B	C	E	F	W	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA550F19	41.4	20.2	19.80	56°	32.0	15.9	21.0	104.5	79.4	10.3
CA550F19(φ8.33)	41.4	20.2	19.80	56°	32.0	15.9	21.0	79.4	104.5	8.33
CA550HDF5	41.4	20.2	19.05	56°	32.6	15.9	20.0	79.4	102.1	10.0
CA550R-F19	41.4	20.2	19.05	56°	32.00	15.9	21.0	79.0	107.4	8.7
CA557-SFD	41.4	23.00	20.25	30°	24.3	50.10	28.60	79.4	109.80	8.5

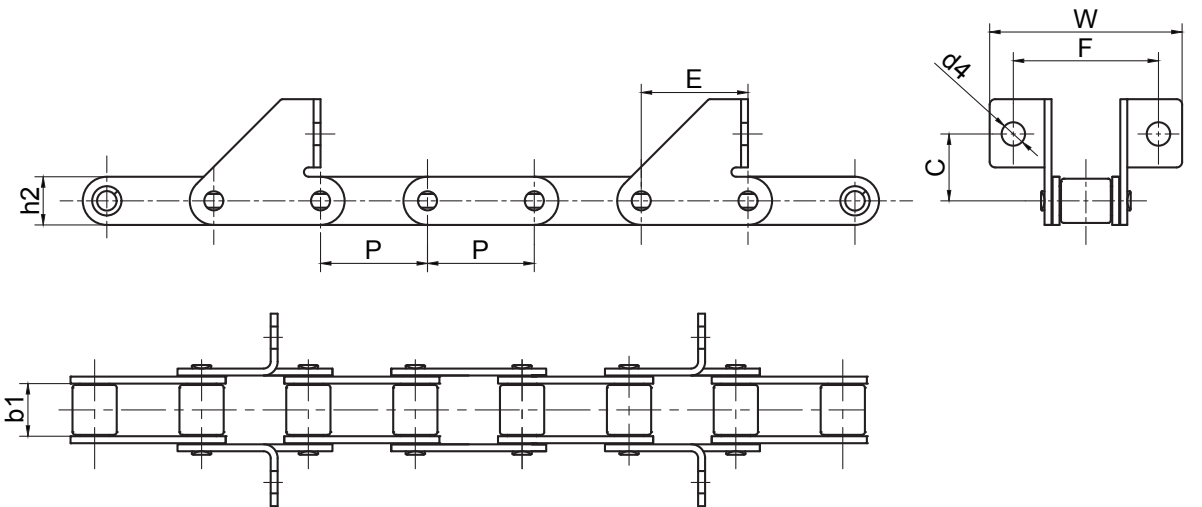
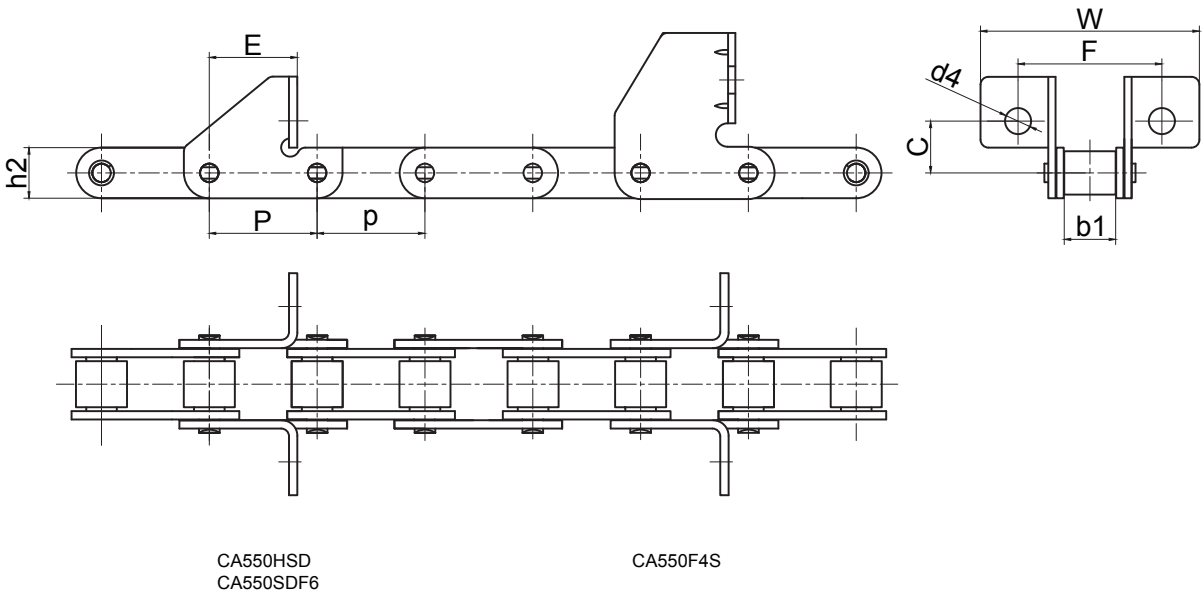
提升链系列 Lifting Chain Series



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	B	C	E	F	W	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA550F7	41.4	20.20	19.80	90°	23.16	7.94	15.875	63.5	88.1	8.33
CA550F15	41.4	20.20	19.80	41°	35.26	19.05	24.0	62.0	95.25	6.73
CA550F17	41.4	20.20	19.80	60°	41.00	20.50	23.5	114.3	142.6	10.2
CA550VF13	41.4	20.2	19.05	65°	50.0	28.6	21.0	79.25	106.5	8.5
CA550R-F2.4	41.4	20.2	19.05	35°	59.50	28.5	24.5	79.4	135.5	8.74
CA550R-F3.4	41.4	20.2	19.05	35°	50.00	28.5	20.2	79.4	122	8.74
CA550R-F17	41.4	20.20	19.05	60°	40.89	20.57	23.68	114.3	143.7	9.91

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	销轴 直径	内节 内宽	销轴长度			链板尺寸		附板尺寸							抗拉 强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	Ls max	h2 max	T	α	B	C	E	F	W	d4	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
CA550HDF15	41.4	16.8	8.02	19.05	38	41	47.6	20.2	3.1	40°	91.9	52.4	40.55	133.3	202.0	10.0	44
CA550HDF15(φ8.5)	41.4	16.8	8.02	19.05	38	41	47.6	20.2	3.1	40°	91.9	52.4	40.55	133.3	202.0	8.5	44
CA550HDF18	41.4	16.66	8.28	19.2- 19.5	35.65	/	46.4	20.2	3.1	40°	91.9	51.76	40.55	130.0	201.0	8.5	55

提升链系列 Lifting Chain Series

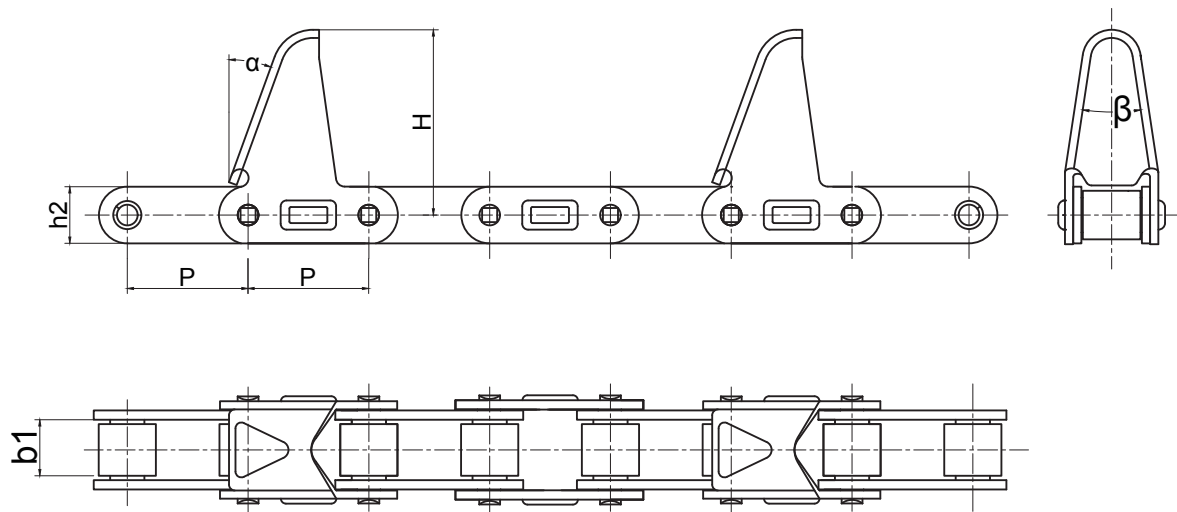


征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	C	E	F	W	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA550HSD	41.4	20.2	19.8	20.0	33.3	58.0	90.0	6.5
CA550HSD(φ8.4)	41.4	20.2	19.8	20.0	33.3	58.0	90.0	8.4
CA550SDF6	41.4	20.2	19.8	20.5	33.0	58.0	85.0	6.5
CA550F4S	41.4	20.2	19.8	35.7	36.3	54.0	75.4	10.5

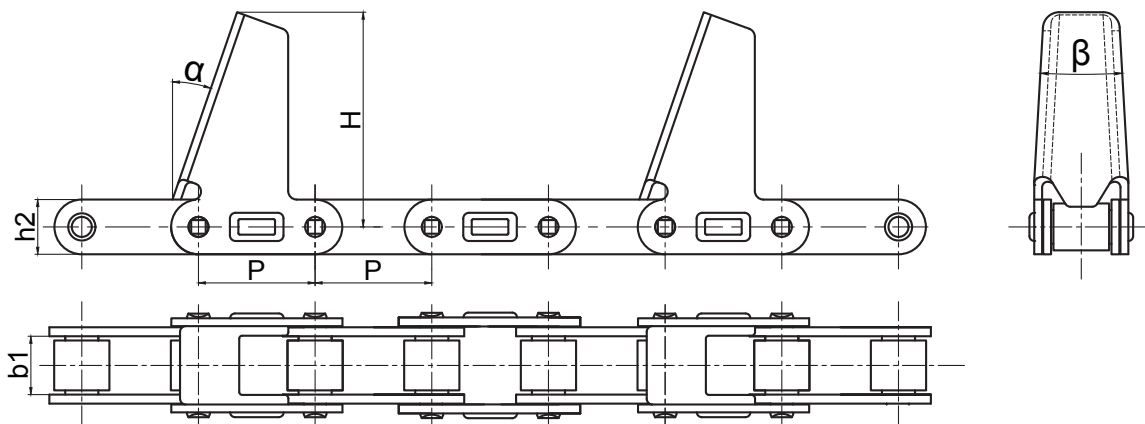
征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	E	F	W	C	d4
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm
38.4R-SD	38.4	17.3	19.05	27.3	52.0	69.0	24.0	8.4
38.4R-SDF	38.4	17.3	19.05	38.4	52.0	72.0	24.0	8.4
38.4RH-SD	38.4	17.3	19.05	38.4	52.0	71.0	24.0	8.4
38.4VBF1	38.4	20.5	19.05	38.4	52.0	71.0	24.5	8.4

拨禾链系列 Potting Chain Series

CHOHO

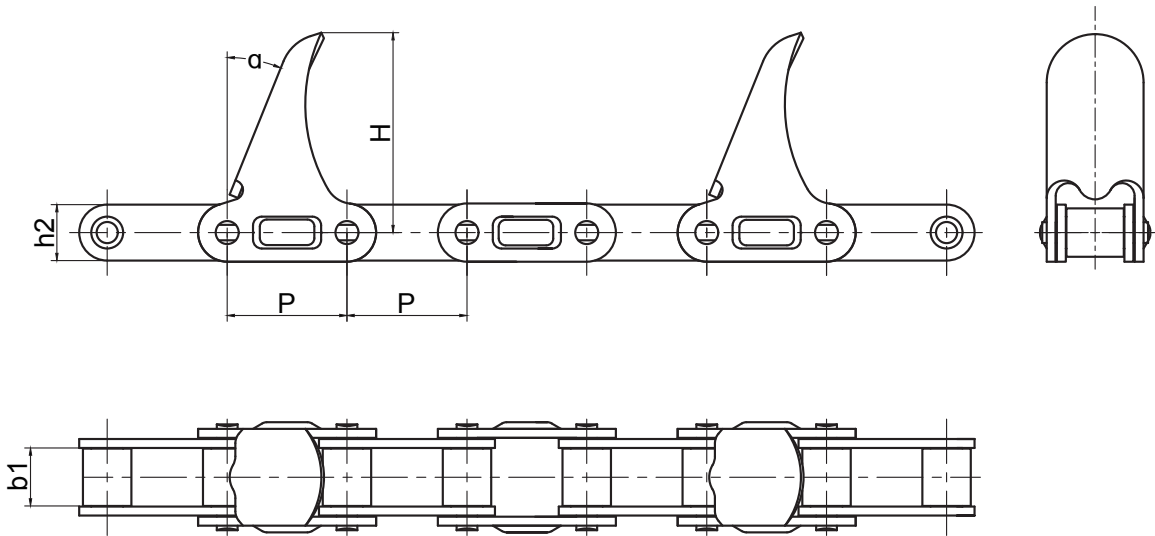
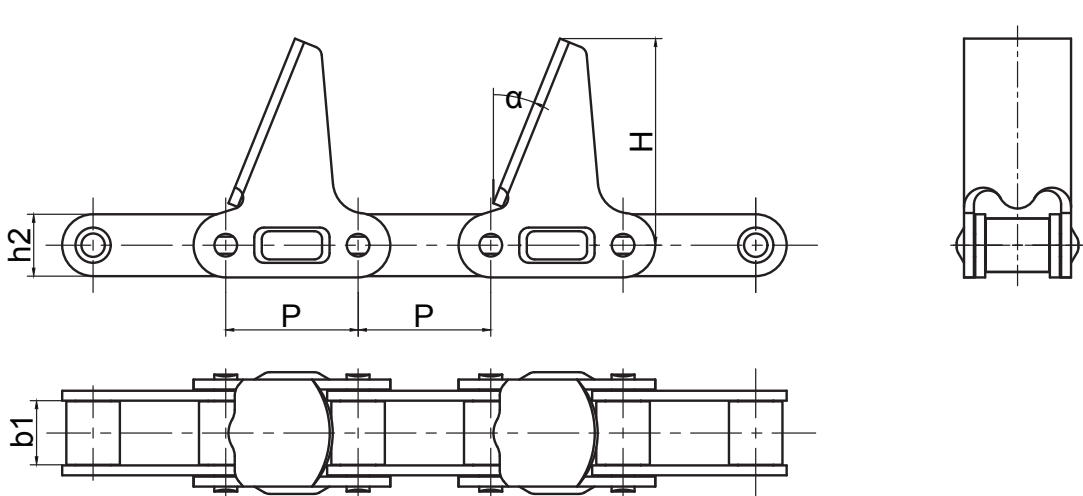


征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	β	H
	mm	mm	mm	/	/	mm
CA550C11E	41.4	20.2	19.8	20°	17°	63.5
CA550C13E	41.4	20.2	19.8	15°	13°	92.0



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	β	H
	mm	mm	mm	/	/	mm
CA550C17E	41.4	20.2	19.8	20°	5°	76.2

拔禾链系列 Potting Chain Series

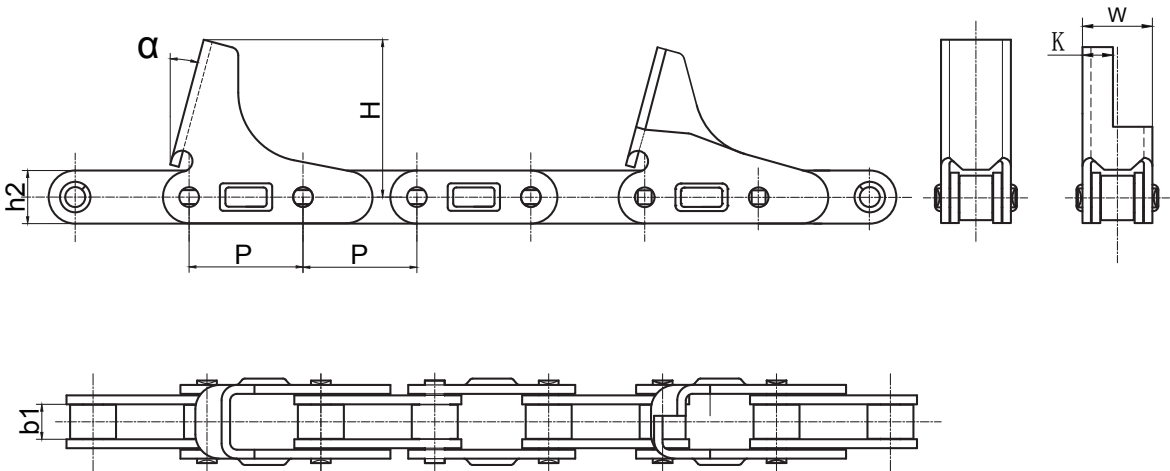
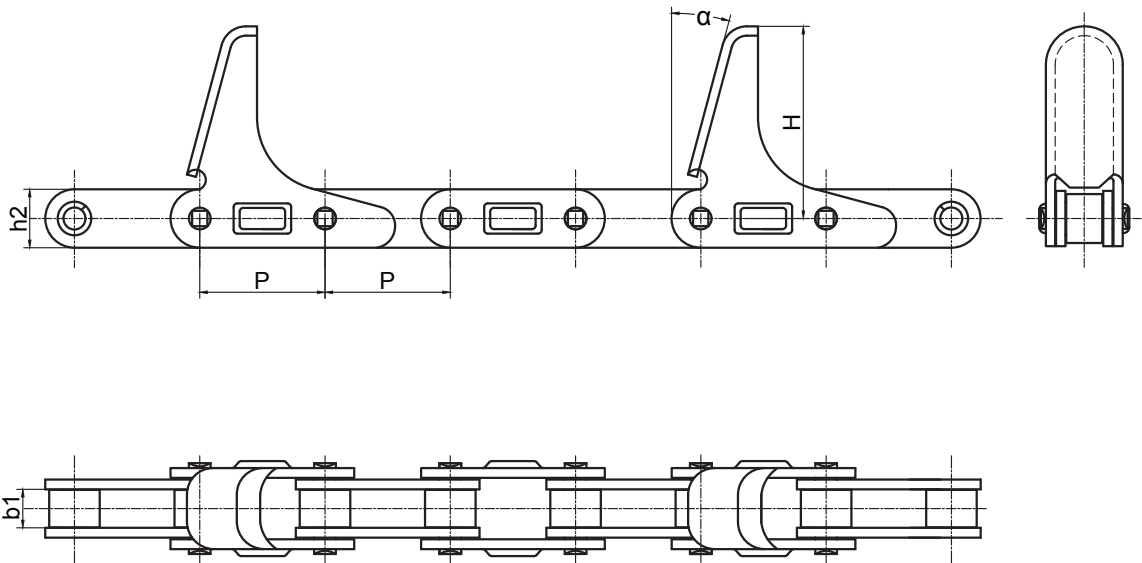


征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H
	mm	mm	mm	/	mm
CA550HC5E	41.4	20.2	19.8	22°	65.0

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H
	mm	mm	mm	/	mm
CA550HC6E	41.4	20.2	19.8	22°	69.0
CA550HF1-Z1	41.4	20.2	19.8	20°	69.0
CA550C6E	41.4	20.2	19.8	22°	70.0
C2060HC6E	38.1	18.1	12.57	22.5°	63.5

拔禾链系列 Potting Chain Series

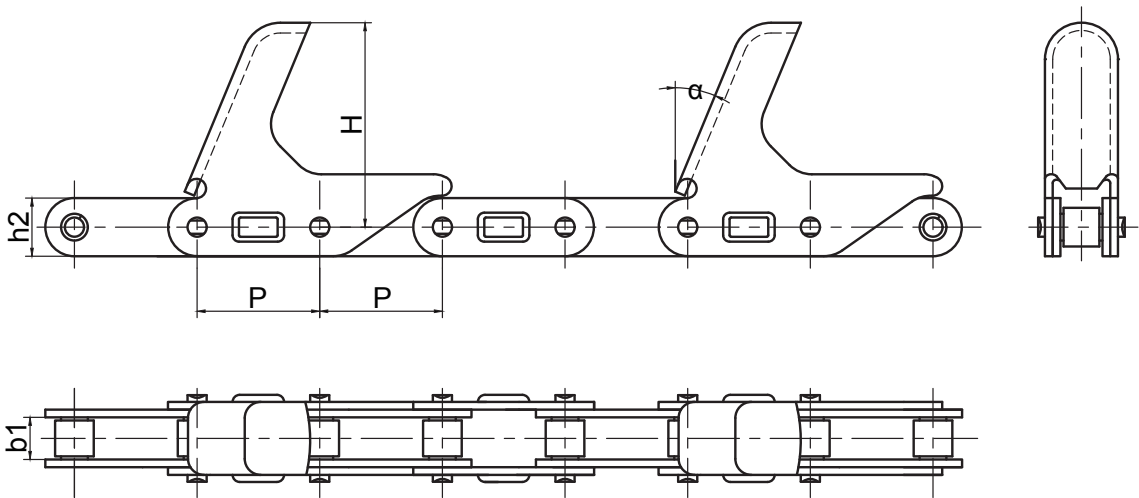
CHOHO



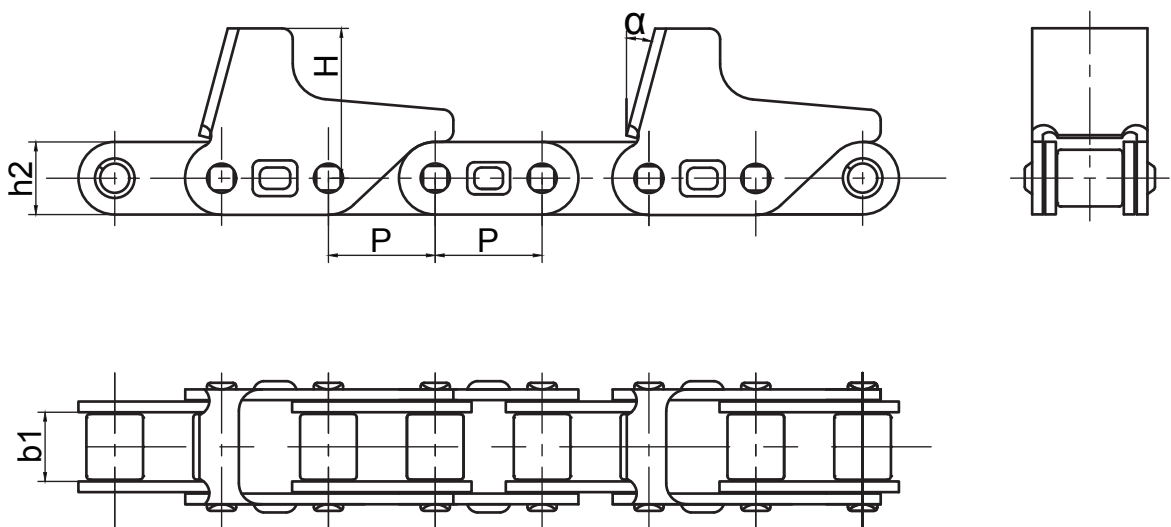
征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	a	H
	mm	mm	mm	/	mm
CA555C6E(66)	41.4	19.30	12.70	15°	66
CA555C6E(63.5)	41.4	19.30	12.70	15°	64

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	a	H	K	W
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm
CA555C5E	41.4	19.3	12.7	15°	57.2	/	26.9
CA555C5E	41.4	19.3	12.7	15°	54.5	11.5	26.9

拨禾链系列 Potting Chain Series



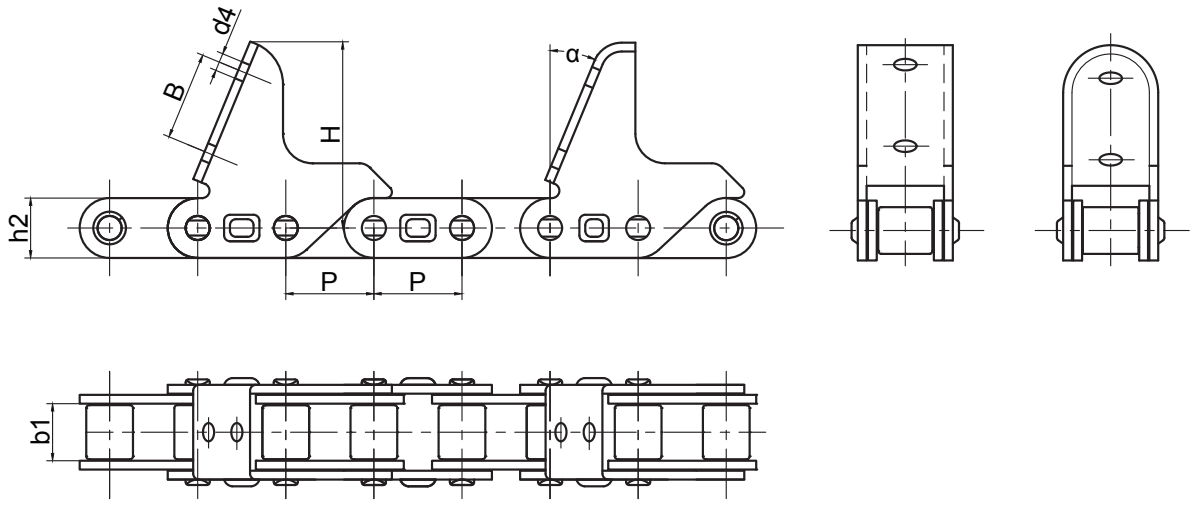
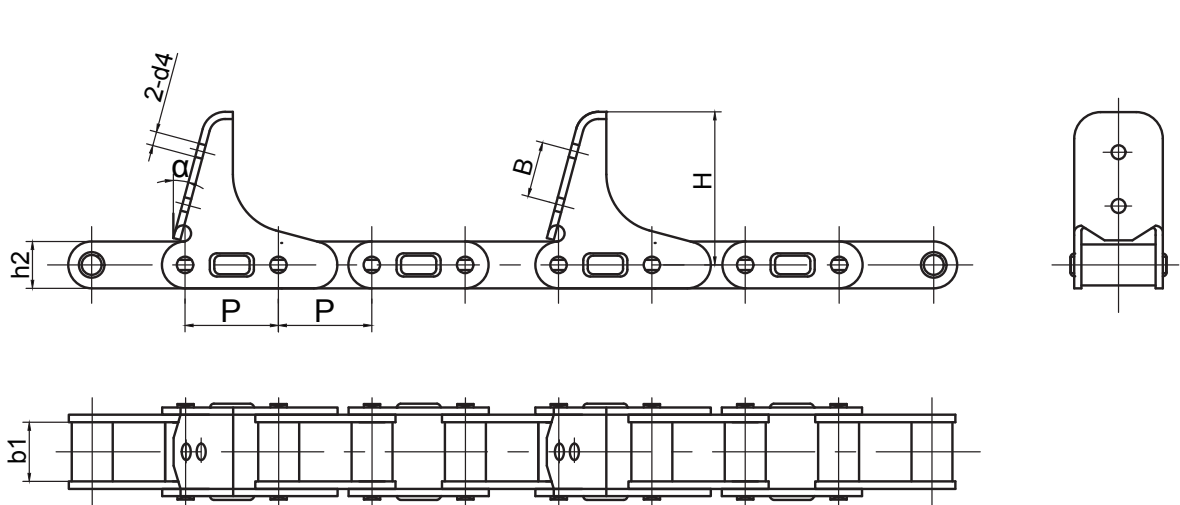
征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H
	mm	mm	mm	/	mm
C2060HC6EF4	38.1	18.10	12.57	22.5°	63.5



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H
	mm	mm	mm	/	mm
CA627-M5A	30.0	20.5	19.05	15°	42.0

拨禾链系列 Potting Chain Series

CHOHO



CA627-CPEF11

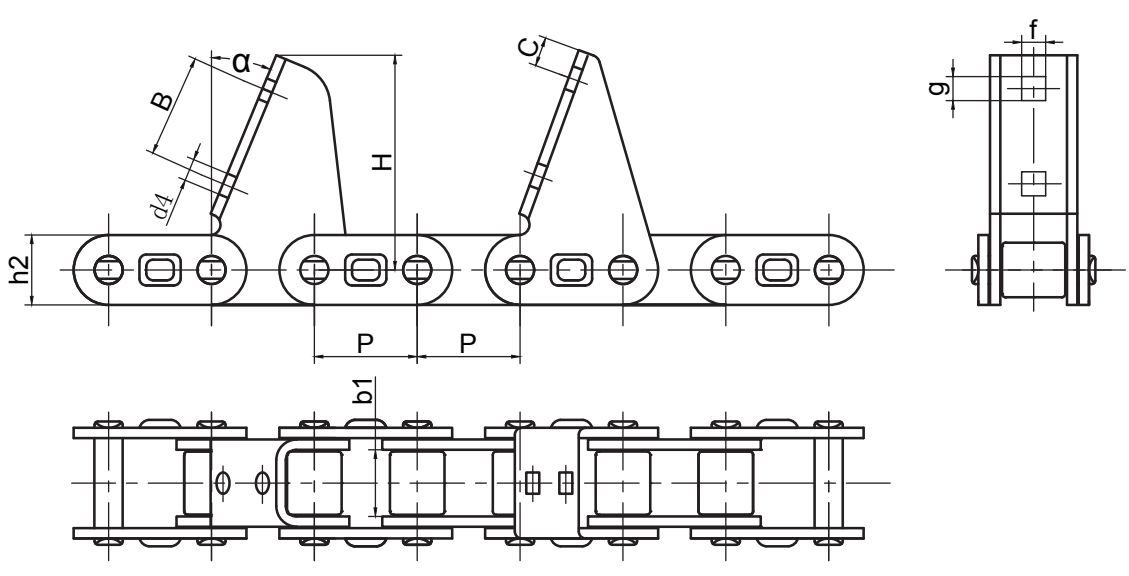
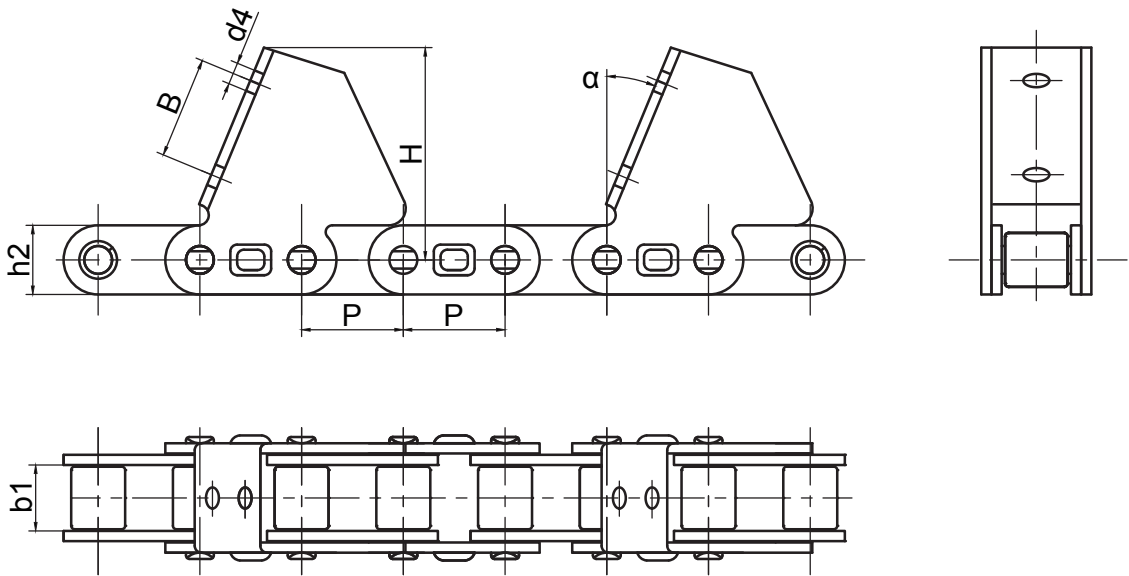
CA627-CPEF12
CA627-CPEF13

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H	B	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm
CA620-P32.5	32.50	20.2	24.51	15°	66.0	24.0	6
CA620MC6E	40.25	20.2	24.51	15°	66.0	24.0	6
CA620C6E-P42.01	42.01	20.2	24.51	15°	66.0	24.0	6

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H	B	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm
CA627-CPEF11	30.0	20.5	19.05	22.5°	63.0	30.0	6.5
CA627-CPEF12	30.0	20.5	19.05	22.5°	63.0	30.0	6.5
CA627-CPEF13	30.0	20.5	19.05	15°	63.0	25.5	6.5

拔禾链系列 Potting Chain Series

CHOHO



CA627-CPEF14

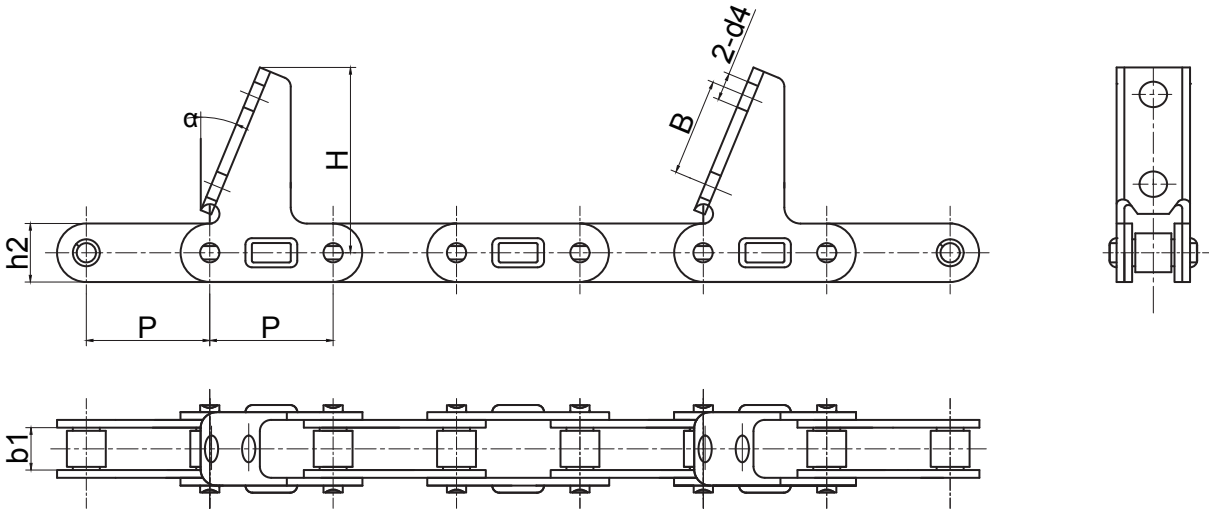
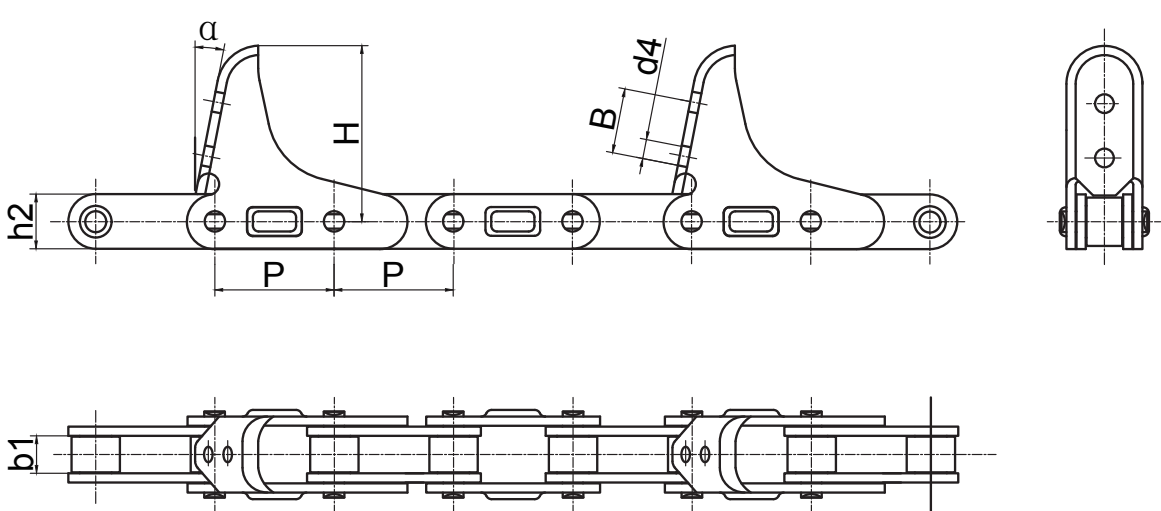
CA627-CPEF16

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H	B	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm
CA627-TM90E	30.0	20.5	19.05	22.5°	62.5	30.0	6.5

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H	B	d4	C	f	g
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CA627-CPEF14	30.0	20.5	19.05	22.5°	62.5	30.0	6.5	/	/	/
CA627-CPEF16	30.0	20.5	19.05	20°	64.0	30.0	/	8.5	7	7

拨禾链系列 Potting Chain Series

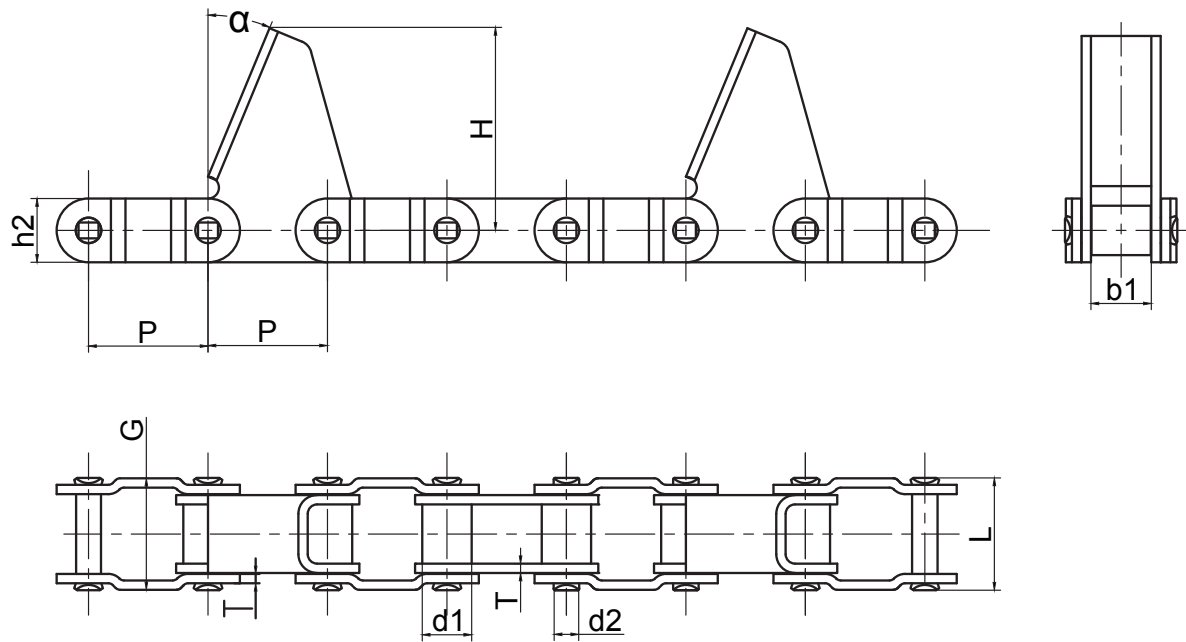
CHOHO



征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H	B	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm
CA555C3E	41.4	19.3	12.70	10°	62.5	30.0	6.5
CA555C6EJK(66)	41.4	19.3	12.70	15°	66.0	25.4	7.3
CA555C6EJK(63.5)	41.4	19.3	12.70	15°	63.5	25.4	7.1

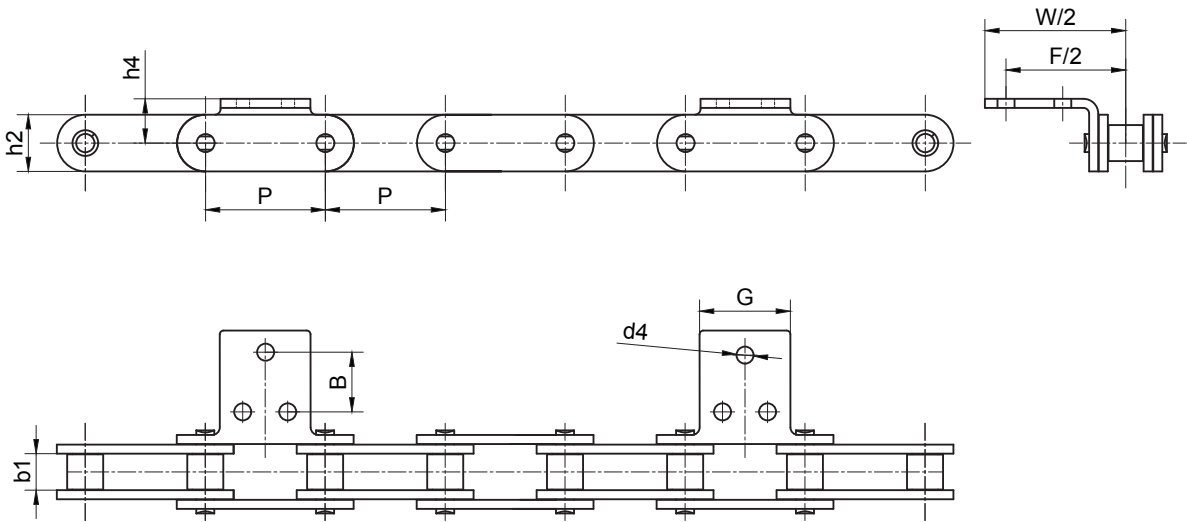
征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	α	H	B	d4
	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm
C2060H-7AUE	38.1	18.1	12.57	22.5°	57.2	30.0	8.5
C2060HC5E	38.1	18.1	12.57	22.5°	57.2	30.0	/

拨禾链系列 Potting Chain Series

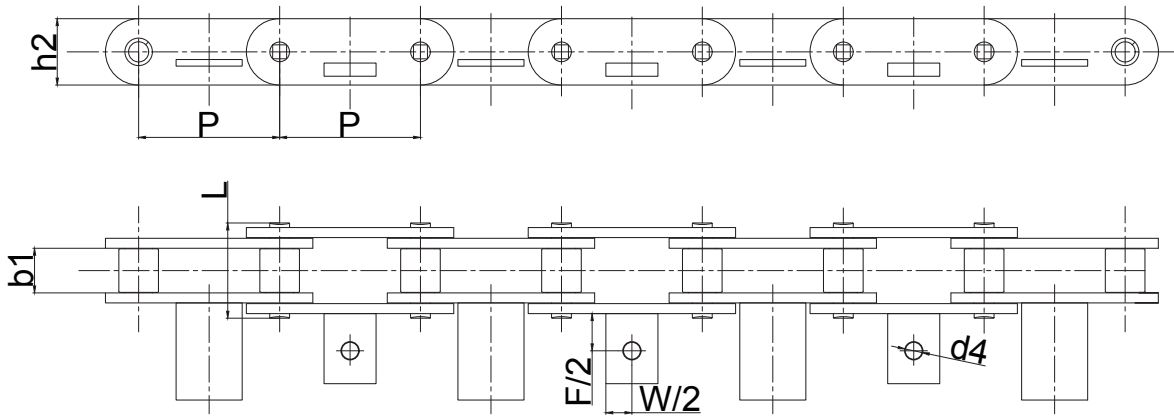
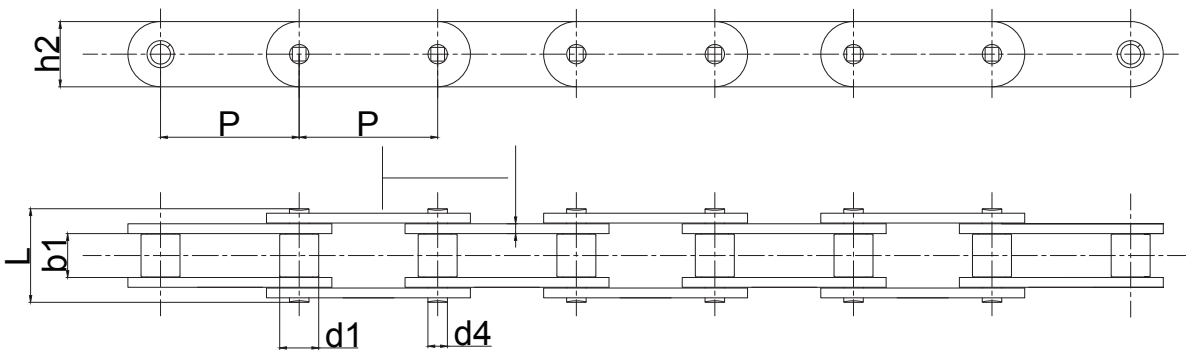


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度	/	链板尺寸		附板尺寸		抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	G	h2 max	T	α	H	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/	mm	kN	kN
38.4VBF12	38.4	15.88	8.28	19.05	35.9	37.0	20.5	3.0	22.5°	62.5	50	62

其他系列 Other Series

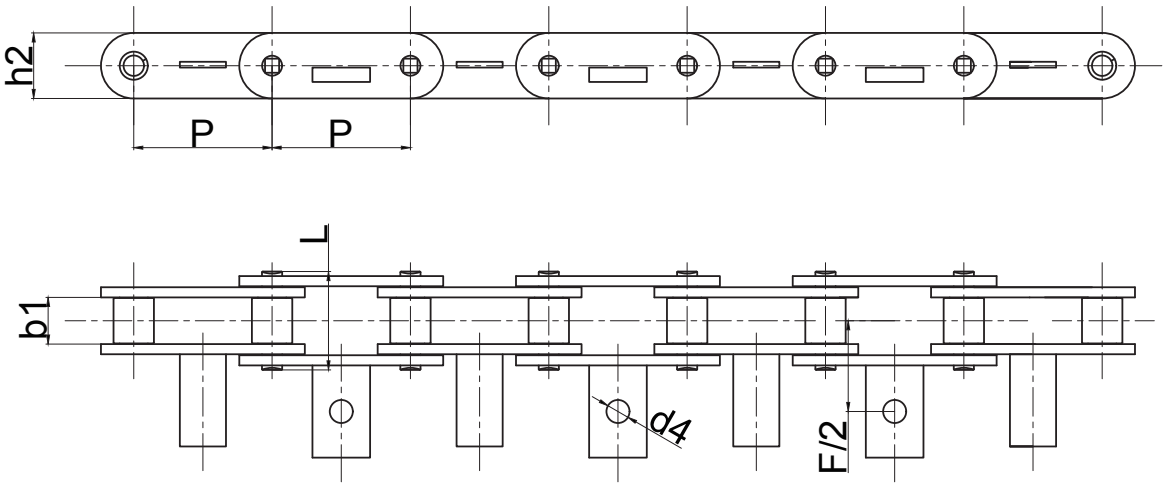


征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	h4	F/2	W/2	G	d4	B
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C2100H-K3	63.5	30.0	18.90	23.4	63.3	74.5	48.0	9.0	30.0

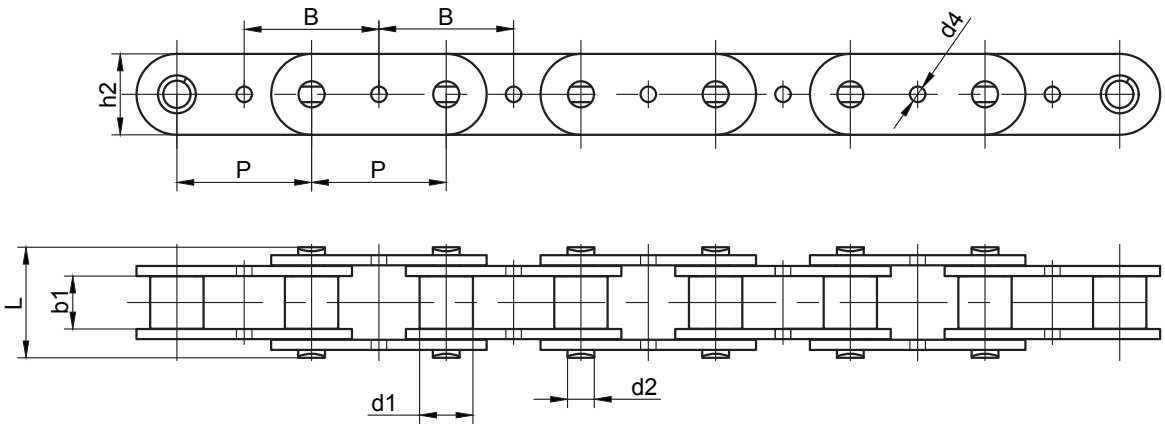


征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	d1	d2	T	L
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm
C2120H	76.20	36.10	25.40	22.23	11.10	5.60	54.20
C2160H	101.60	47.80	31.55	28.55	14.29	7.20	68.60
C2080H	50.80	24.00	15.74	15.87	7.92	4.00	36.50

征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1 min	F/2	W/2	d4	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C2160H-CW	101.60	47.80	31.55	26.78	18.75	12.70	68.60

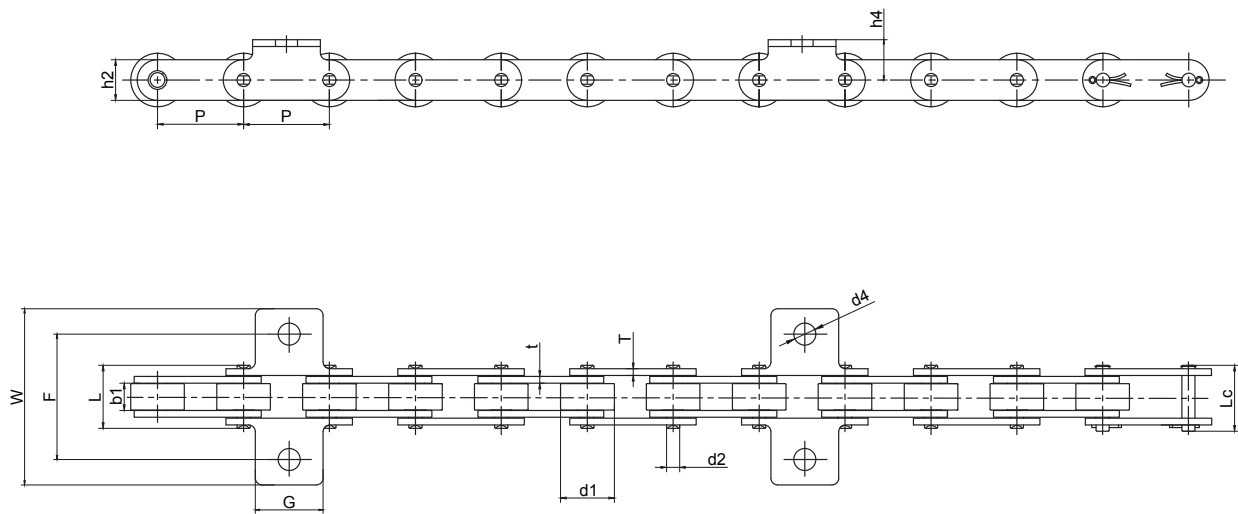


征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	F/2	d4	L
	mm	mm	min	mm	mm	mm
C2120H-CW	76.20	36.10	25.40	50.00	12.70	54.20



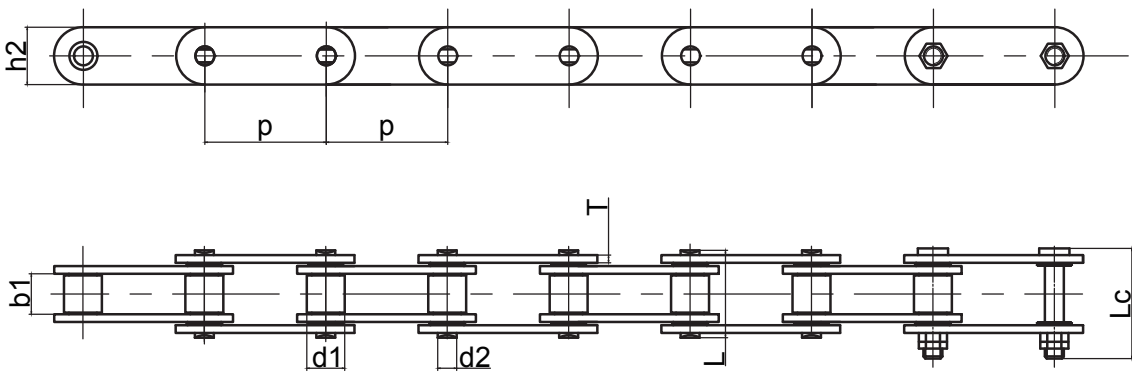
征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	b1	d1	d2	d4	B	L
	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm
P20	20.00	12.00	7.85	7.92	3.98	2.30	20.00	16.40

其他系列 Other Series

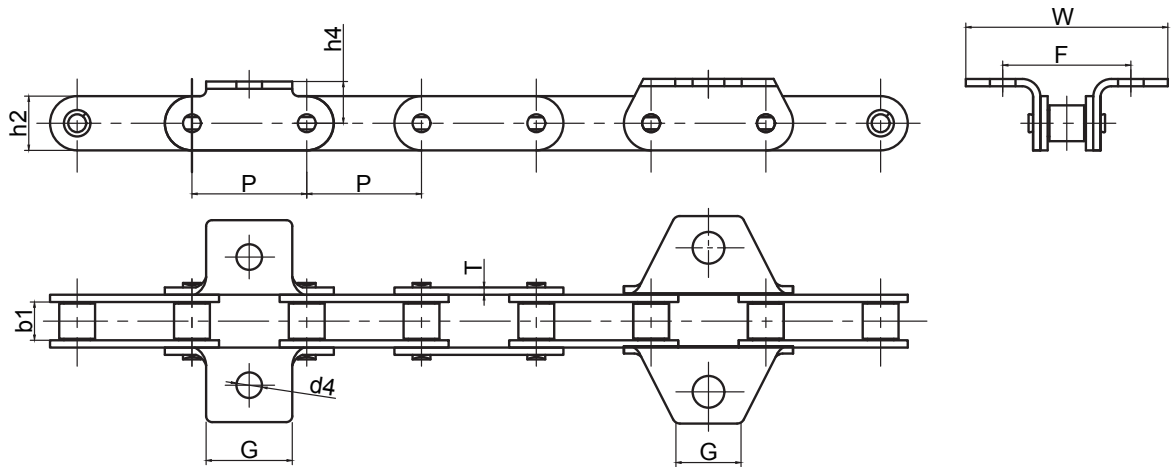
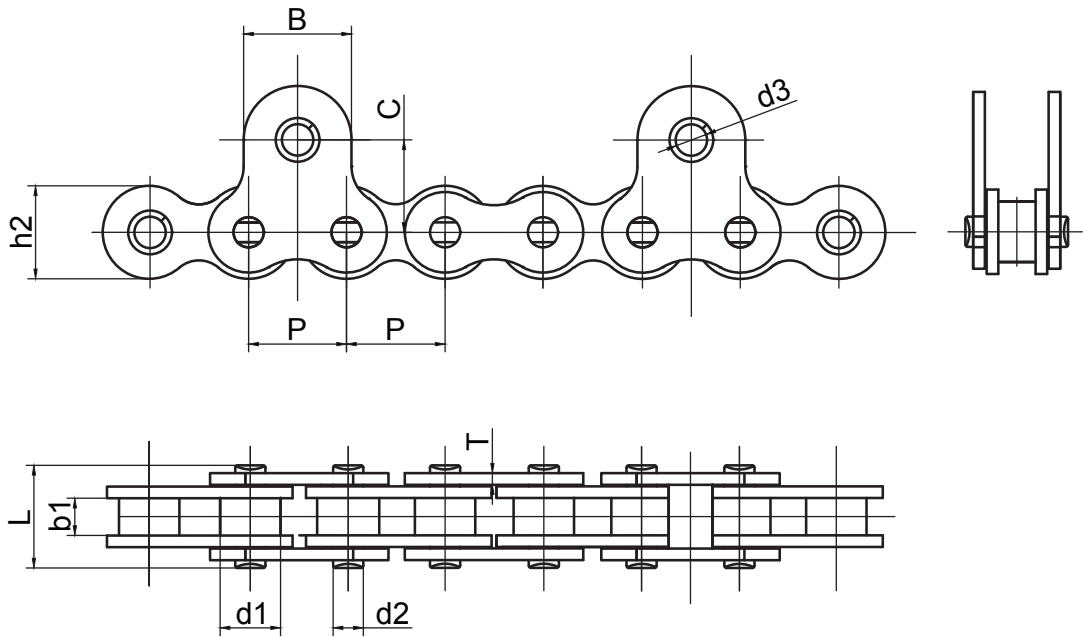


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	销轴 直径	内节 内宽	销轴 长度			链板尺寸			附板尺寸					抗拉 强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	Ls max	h2 max	T	t	h4	G	F	W	d4	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
C2042HK1	25.4	15.88	3.96	7.85	18.4	20.4	/	12.0	2.0	2.0	11.9	20	37.0	52.00	6.5	13.9

水稻收割机链 Rice Harvester Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		链板 尺寸		抗拉强度	平均抗拉强度	每米长重
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
C2060RO	38.1	11.91	12.57	5.94	28.3	38.3	18.1	2.42	31.3	42.0	1.24
C2060HRO	38.1	11.91	12.57	5.94	31.7	40.6	18.1	3.20	40.0	48.0	1.57
C2060RO-N	38.1	11.91	12.57	5.94	28.3	38.3	18.1	2.42	31.3	42.0	1.24

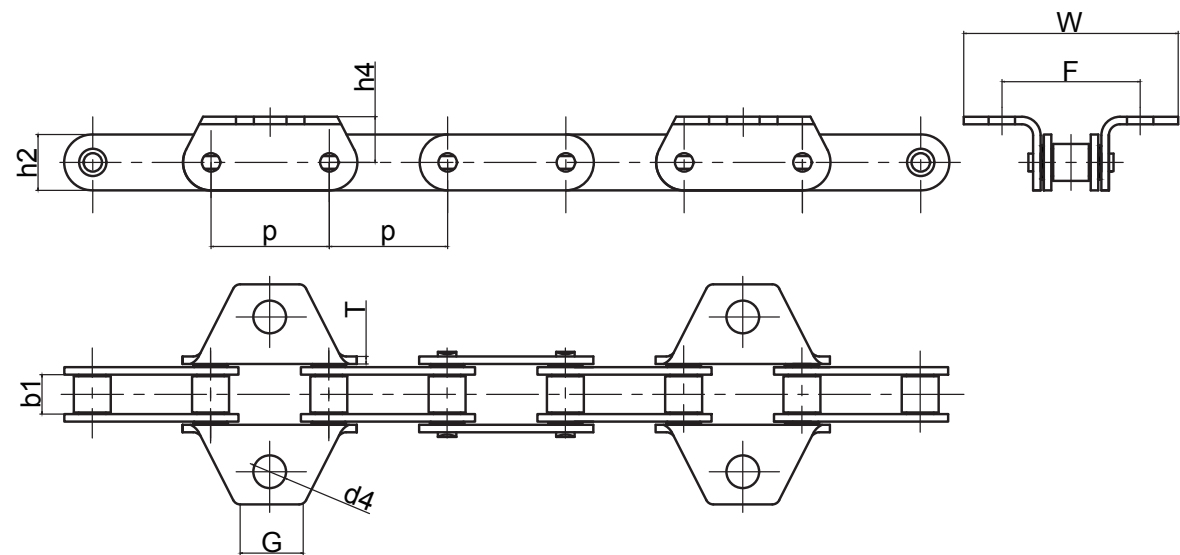


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度	内链板高度	链板厚度	附板尺寸			抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	h2 max	T max	B	d3	C	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN
415S	12.7	7.77	4.80	3.96	13.70	14.0	1.5	14.0	4.05	12.0	14.4	16.1
415SA	12.7	7.77	4.90	3.96	13.70	12.0	1.5	12.0	4.50	12.0	14.4	16.1
415SB	12.7	7.77	4.90	3.96	13.70	12.0	1.5	12.0	4.05	12.0	14.4	16.1

征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	G	h4	F	W	d4	T
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C2060K1D1	38.1	12.57	18.1	28.6	14.7	42.9	63.7	8.5	2.42
C2060H-K1D1	38.1	12.57	18.1	28.6	14.7	42.9	72.4	8.5	3.2
C2060K1D1F	38.1	12.57	18.1	22.0	14.7	48.0	69.0	10.5	2.42
C2060H-K1D1F	38.1	12.57	18.1	22.0	14.7	48.0	69.0	10.5	3.2

农机链 Agricultural Chains

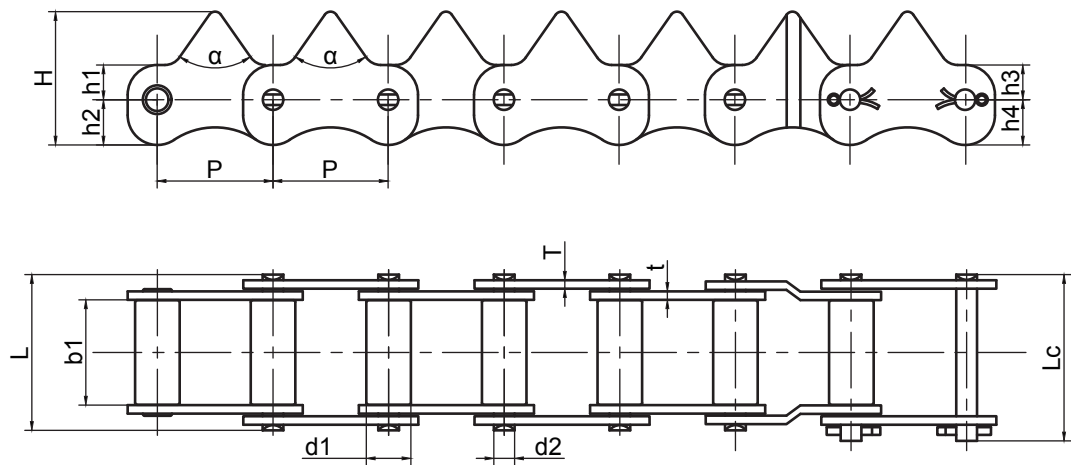
水稻收割机链 Rice Harvester Chains



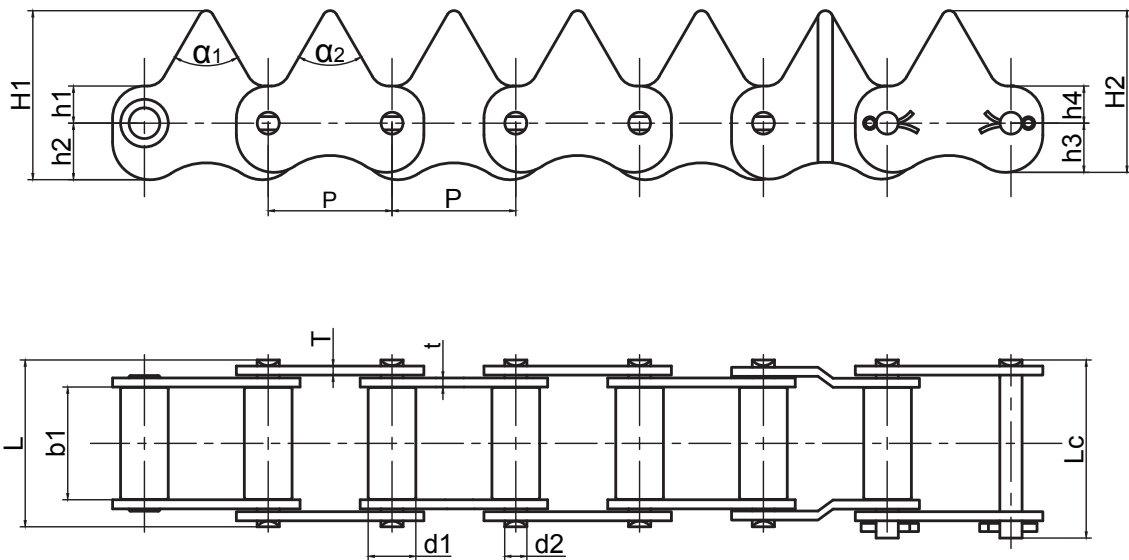
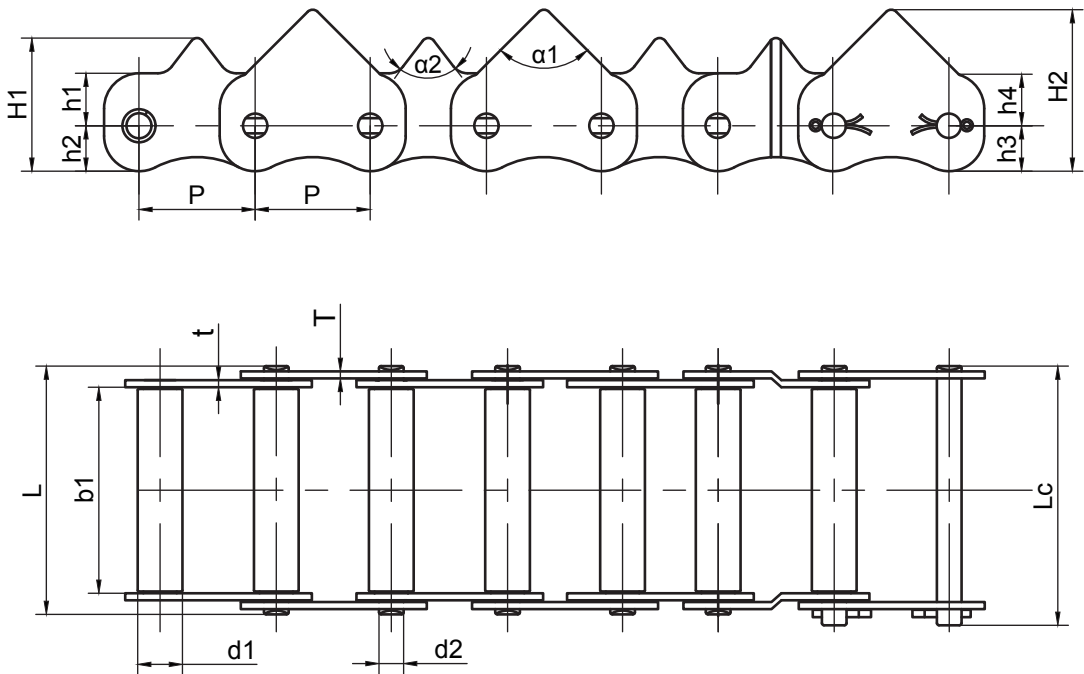
征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	G	h4	F	W	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C2060RO-K1D1F	38.1	12.57	18.1	22.0	14.7	48.0	69.0	10.5
C2060HRO-K1D1F	38.1	12.57	18.1	22.0	14.7	48.0	69.0	10.5
C2060RO-K1D1F-N	38.1	12.57	18.1	22.0	14.7	48.0	69.0	10.5

农机链 Agricultural Chains

夹持链 Clamping Chains



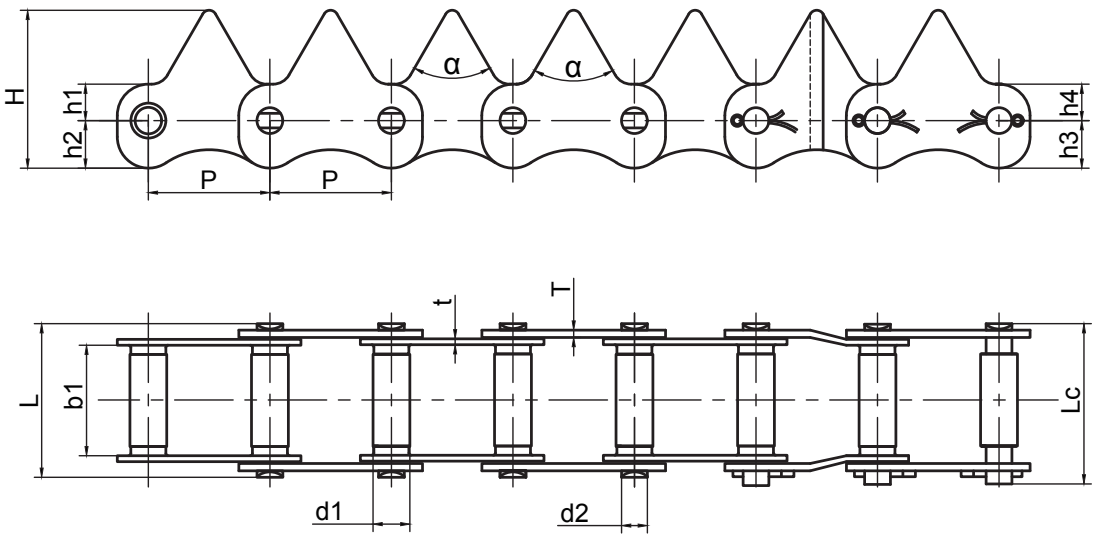
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴 长度	接销 长度	齿形角	附板尺寸							抗拉 强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	α°	h1	h2	h3	h4	H	T	t	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
3322-31010	33	12.7	22.00	5.94	36.40	39.40	70	10.0	13.0	13.0	10.0	33.0	2.42	2.42	19.6
3322-31017	33	12.7	22.00	5.94	36.40	39.40	70	10.0	17.0	17.0	10.0	37.0	2.42	2.42	19.6
3322-63201	33	12.7	22.00	5.94	36.40	39.40	70	10.0	15.0	15.0	10.0	40.0	2.42	2.42	19.6
3325-23160	33	12.8	25.00	5.94	35.50	38.10	60	10.0	13.0	13.0	10.0	43.0	1.6	1.6	19.6
3330-74311	33	12.7	30.00	5.94	44.40	47.40	70	10.0	13.0	13.0	10.0	38.0	2.42	2.42	19.6
3558-48181	35	13	58.00	9.50	70.40	/	90	15.0	18.0	18.0	15.0	48.0	2	2	19.6



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度	接销长度	齿形角	附板尺寸								抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	$\alpha1^\circ/\alpha2^\circ$	h1	h2	H1	h3	h4	H2	T	t	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
3358-5K151	33	12.75	58.00	7.00	70.25	73.60	90/70	15.0	13.0	38.0	13.0	15.0	46.0	2	2	19.6
3358T-5K151	33	12.8	58.00	9.50	70.40	73.00	90/75	15.0	13.0	38.0	13.0	15.0	46.0	2	1.6	19.6

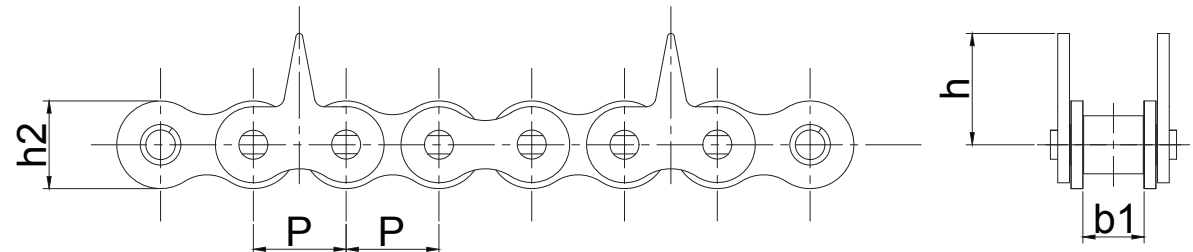
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度	接销长度	齿形角	附板尺寸								抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	$\alpha1^\circ/\alpha2^\circ$	h1	h2	H1	h3	h4	H2	T	t	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
3330-66401	33	12.7	30.00	5.94	44.40	47.40	60	10.0	15.0	45.0	13.0	10.0	43.0	2.42	2.42	19.6

夹持链 Clamping Chains



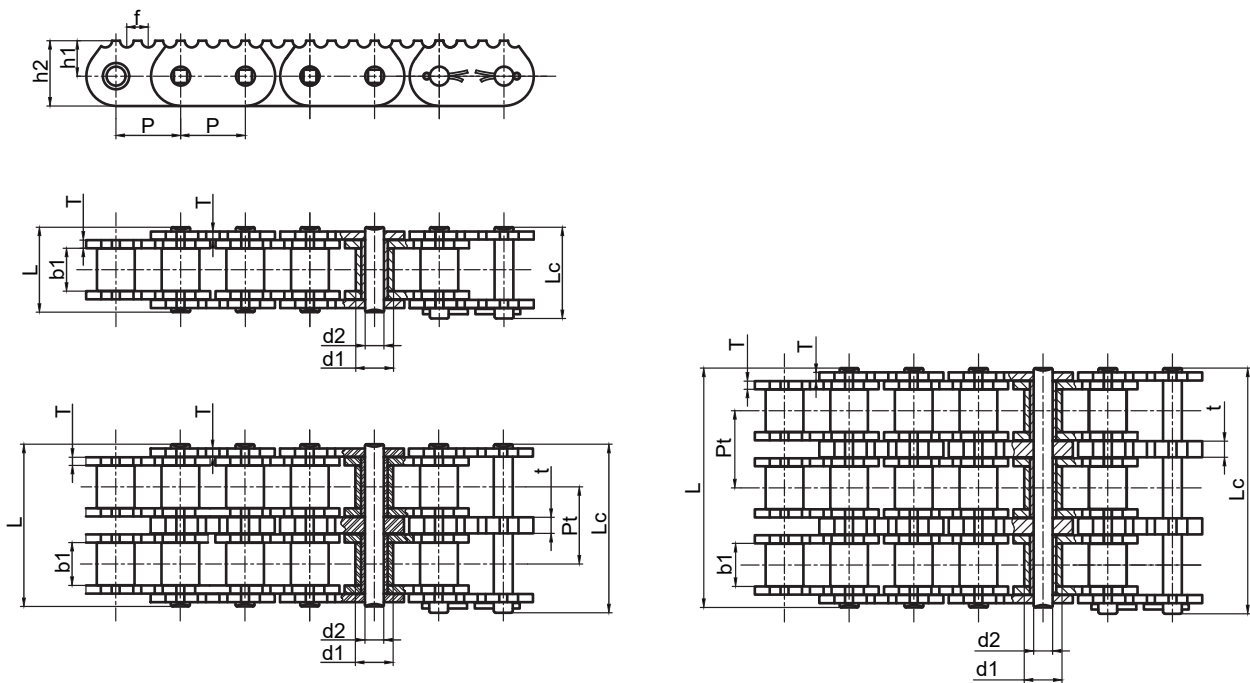
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴 长度	接销 长度	齿形角	附板尺寸							抗拉 强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	α°	h1	h2	h3	h4	H	T	t	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
3322T	33	10.1	22.00	7.00	33.50	36.70	70	10.0	13.0	13.0	10.0	38.0	2	1.6	19.6
3330T	33	10.1	30.00	7.00	41.70	43.50	60	10.0	13.0	13.0	10.0	43.0	2	1.6	19.6

尖齿链 Sharp Tooth Chains

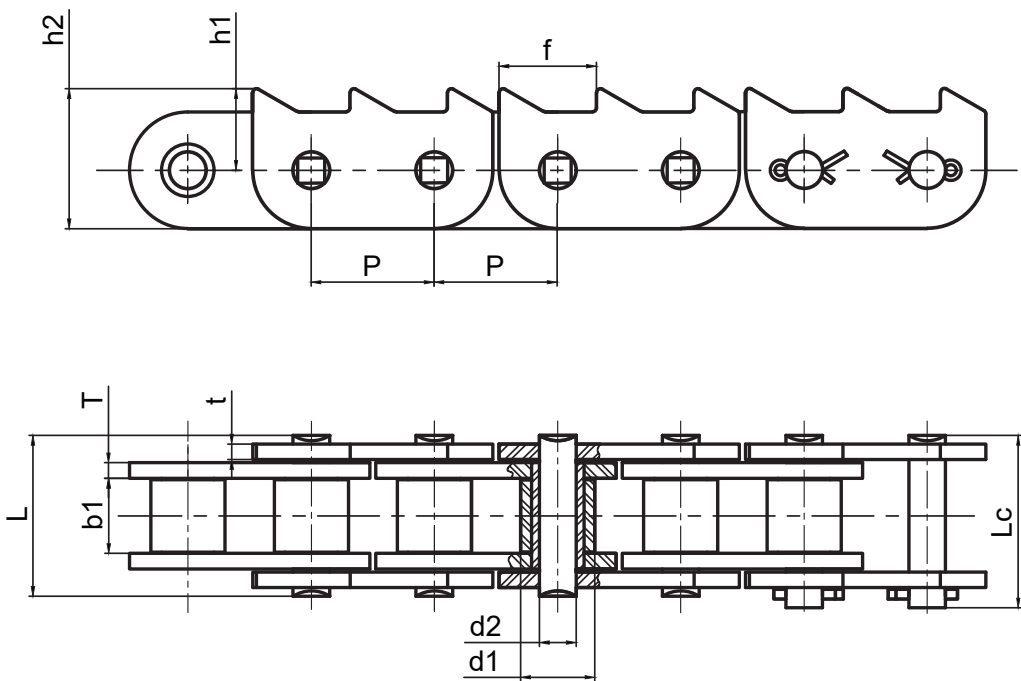


征和链号 CHOHO Chain No.	链板尺寸		内节内宽	附板尺寸
	P	h2	b1 min	h
	mm	mm	mm	mm
12A	19.05	18.10	12.57	22.85

尖齿链 Sharp Tooth Chains

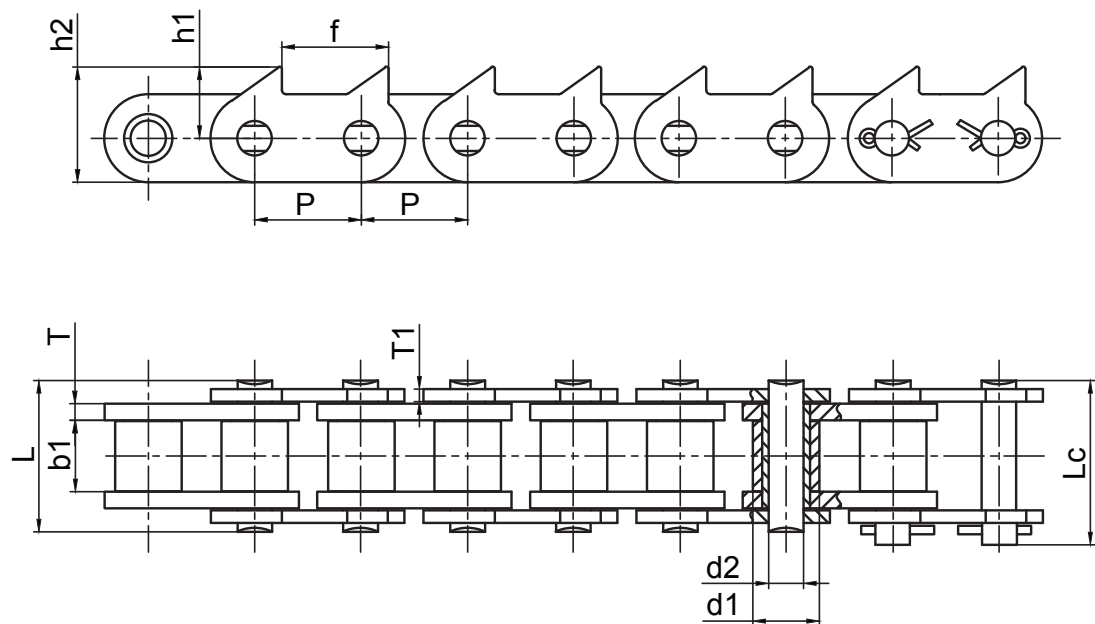
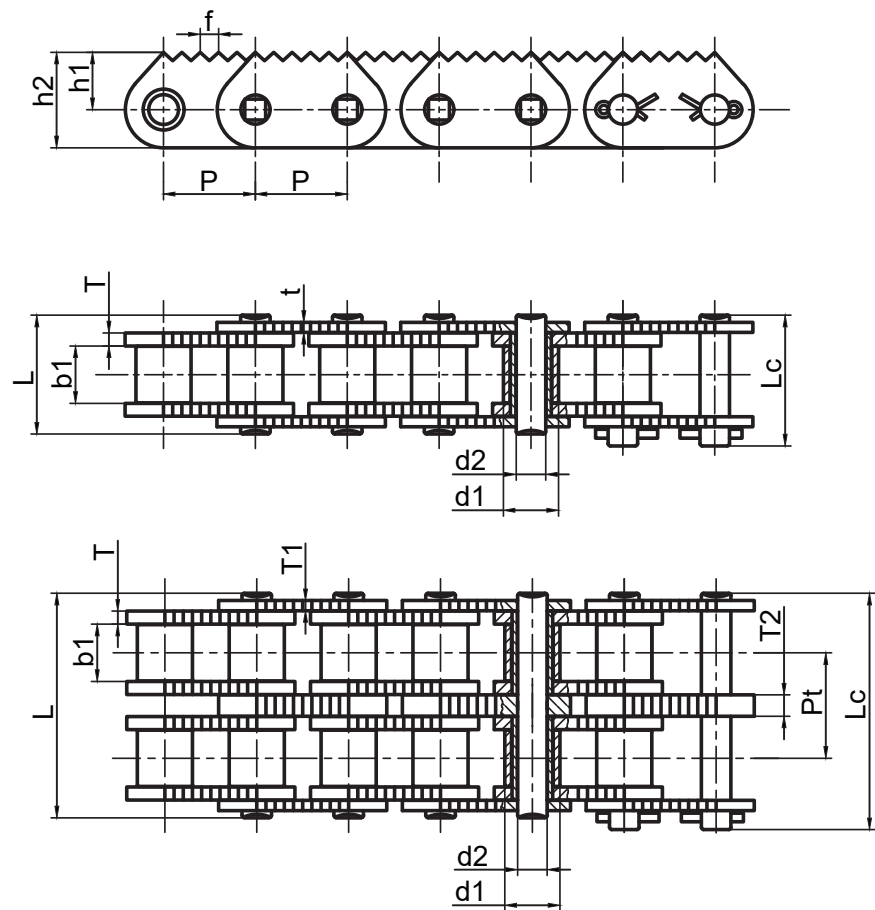


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸					排距	抗拉强度	平均抗拉 强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	T	t	f	Pt	Q	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C120-1802-1	38.10	22.23	25.30	11.10	50.5	54.2	38.5	21.0	4.8	/	12.7	/	127.0	157.0
C120-1802-2	38.10	22.23	25.30	11.10	98	101.7	38.5	21.0	4.8	9.5	12.7	45.44	254.0	314.0
C120-1802-3	38.10	22.23	25.30	11.10	141	144.7	38.5	21.0	4.8	9.5	12.7	45.44	381.0	434.0



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		链板尺寸				抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	T	T1	Q	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C100-1200-1	31.75	19.05	18.90	9.53	40.5	43.6	36.0	21.0	4.0	4.0	88.5	95.0

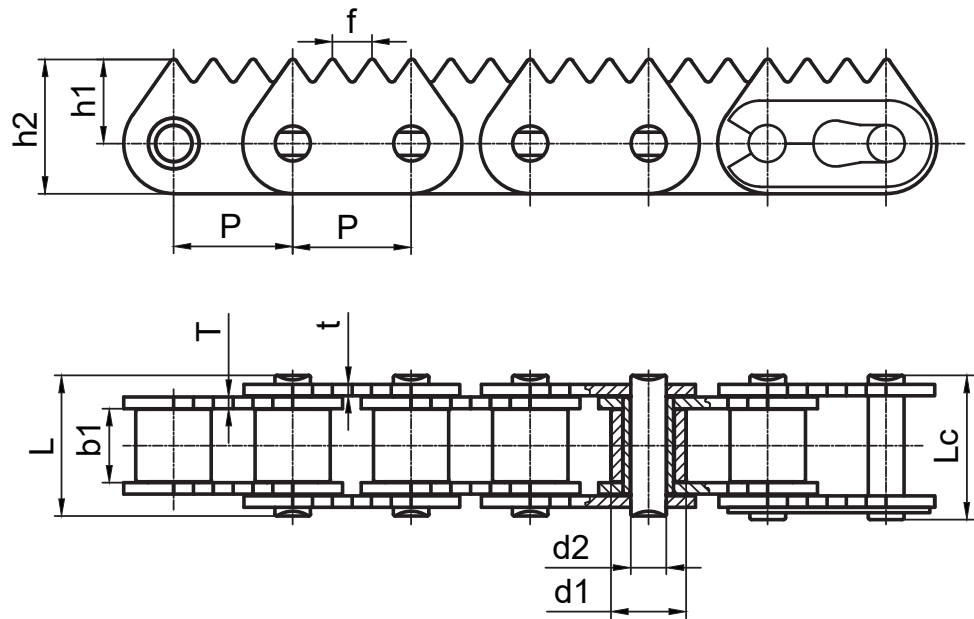
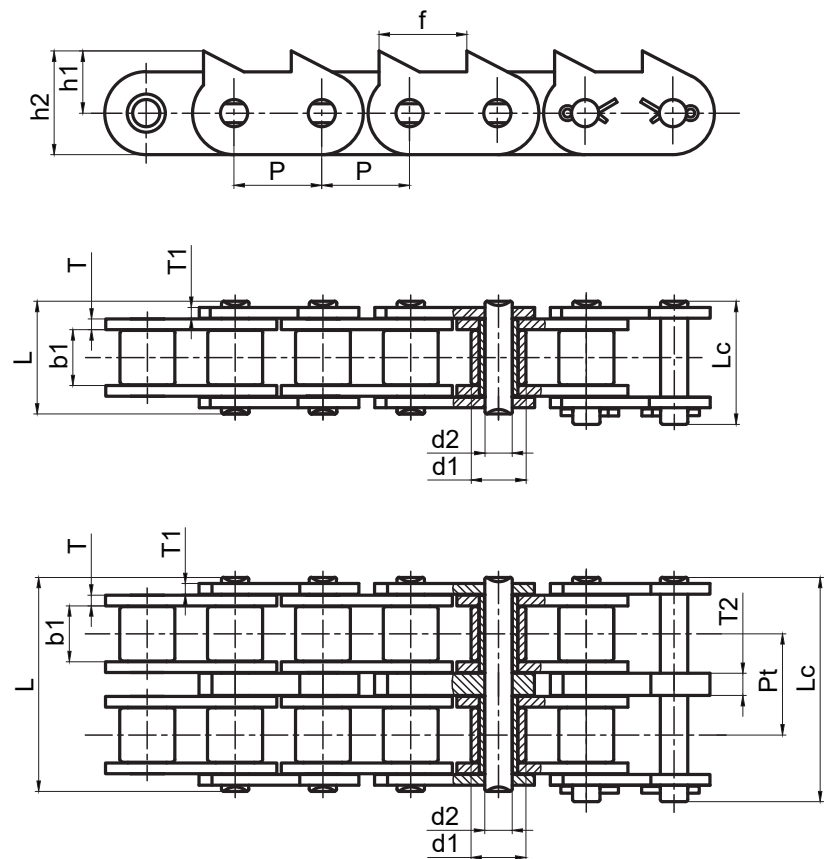
尖齿链 Sharp Tooth Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		链板尺寸						排距	抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	T	T1	T2	f	Pt	Q	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C20B-1310-1	31.750	19.05	19.56	10.19	40.8	45.2	33.0	19.8	4.50	3.50	/	6.35	/	95.0	106.0
C20B-1310-2	31.750	19.05	19.56	10.19	77.2	81.6	33.0	19.8	4.50	3.50	7	6.35	36.45	170.0	210.0

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		链板尺寸						排距	抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	f	T	T1	T2	Pt	Q	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C16B-1161-1	25.4	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	21.0	17.0	25.4	4.0	3.0	/	/	60.0	72.5

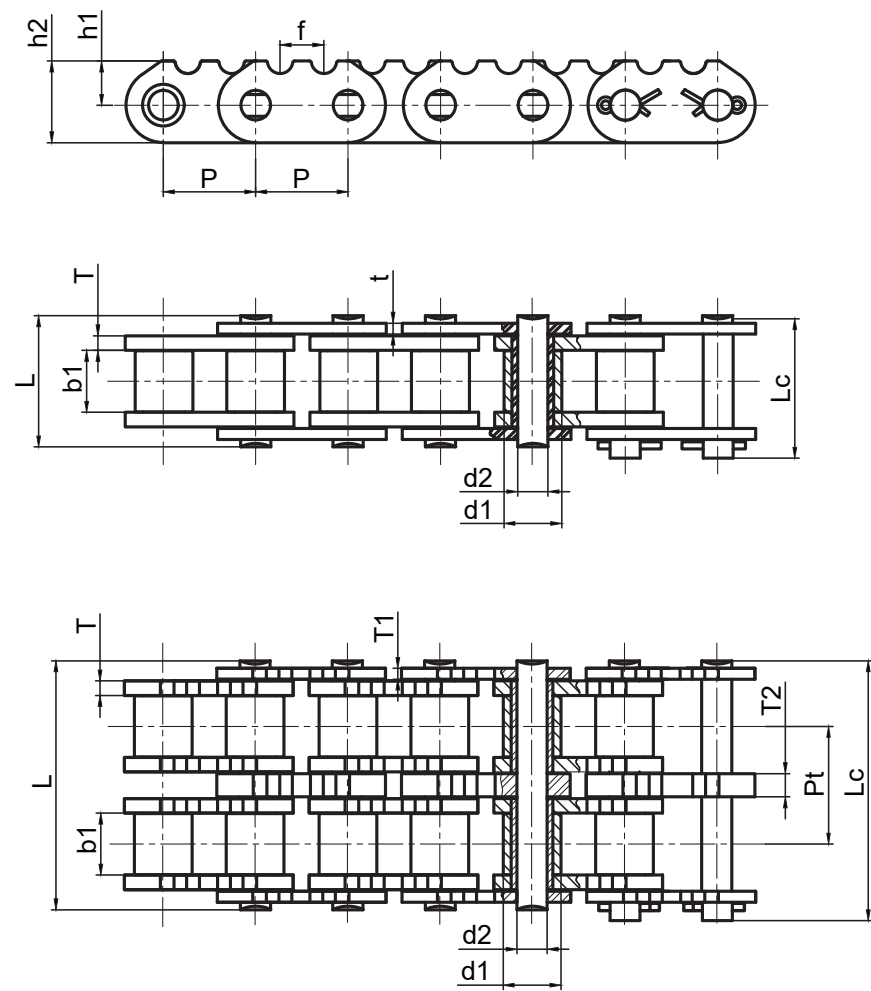
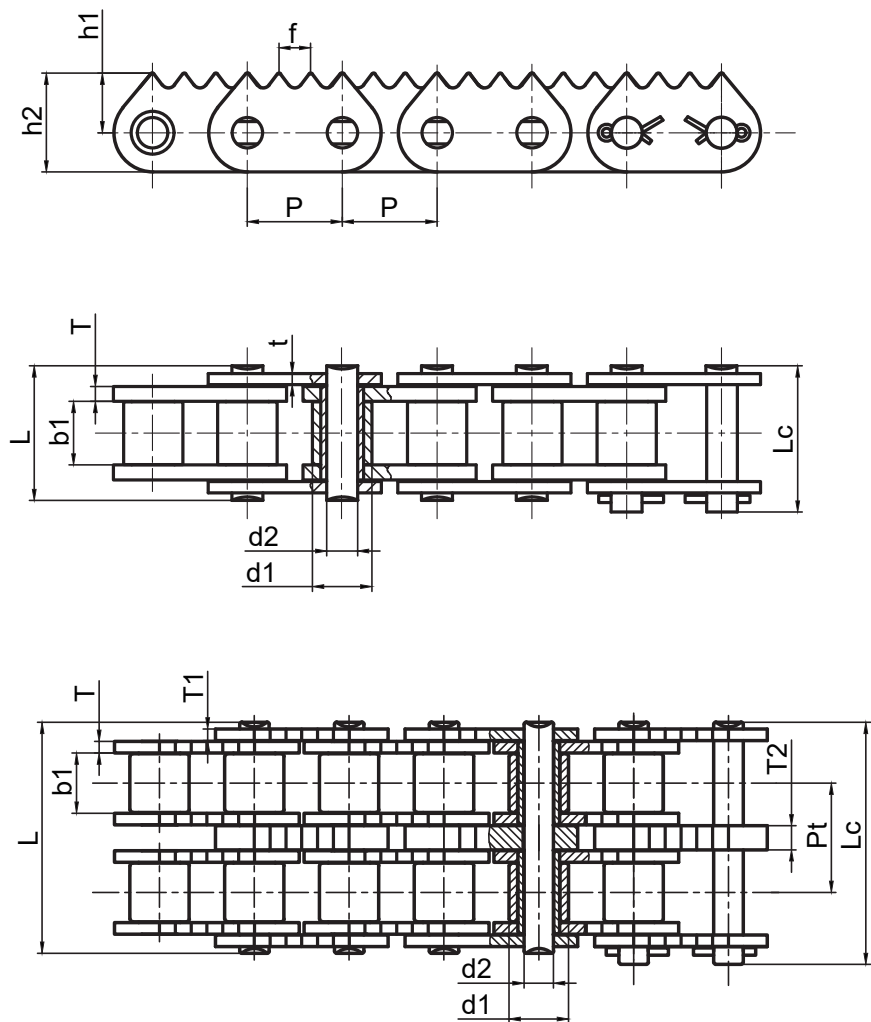
尖齿链 Sharp Tooth Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		链板尺寸						排距	抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	f	T	T1	T2	Pt	Q	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C80-1274-1	25.4	15.88	15.75	7.92	32.6	36.0	30.0	18.0	25.4	3.25	3.1	/	/	56.7	73.5
C80-1274-2	25.4	15.88	15.75	7.94	61.8	65.0	30.0	18.0	25.4	3.25	3.1	6.4	29.29	113.4	142.0

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度		链板尺寸				抗拉强度	平均抗拉强度	
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	h2 max	h1	T	t	f	Q	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C12B-1325-1	19.05	12.07	5.72	11.68	22.5	24	21.5	13.5	1.85	1.85	6.35	28.9	32.3

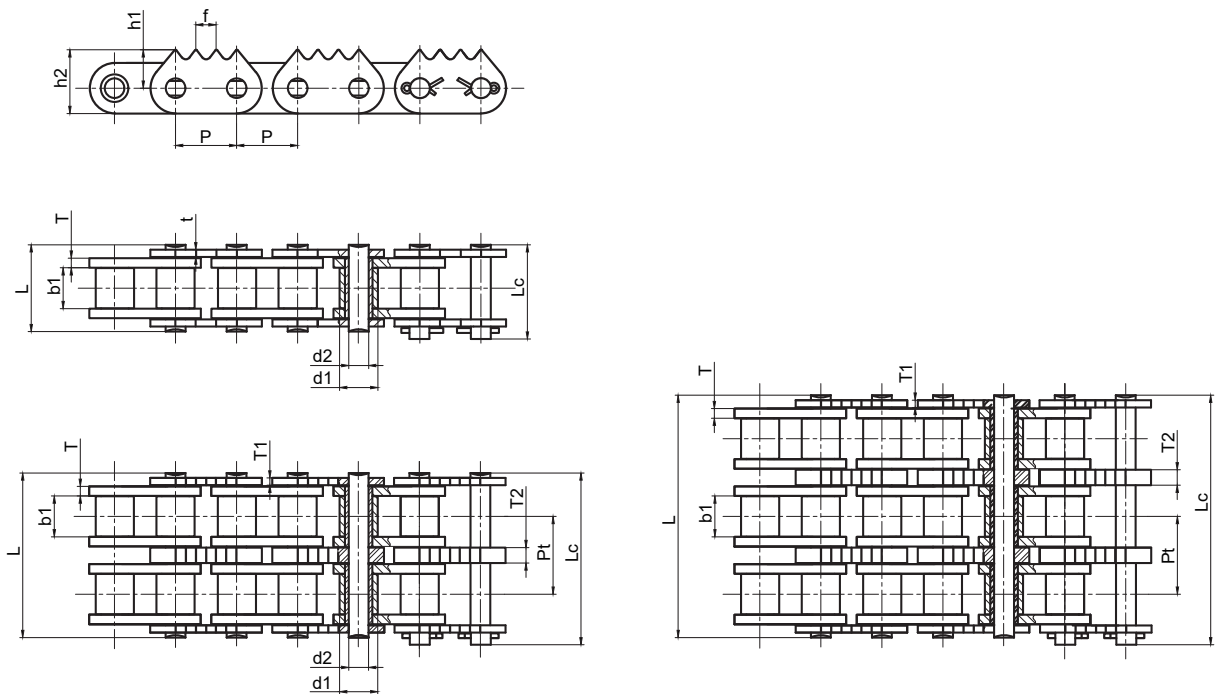
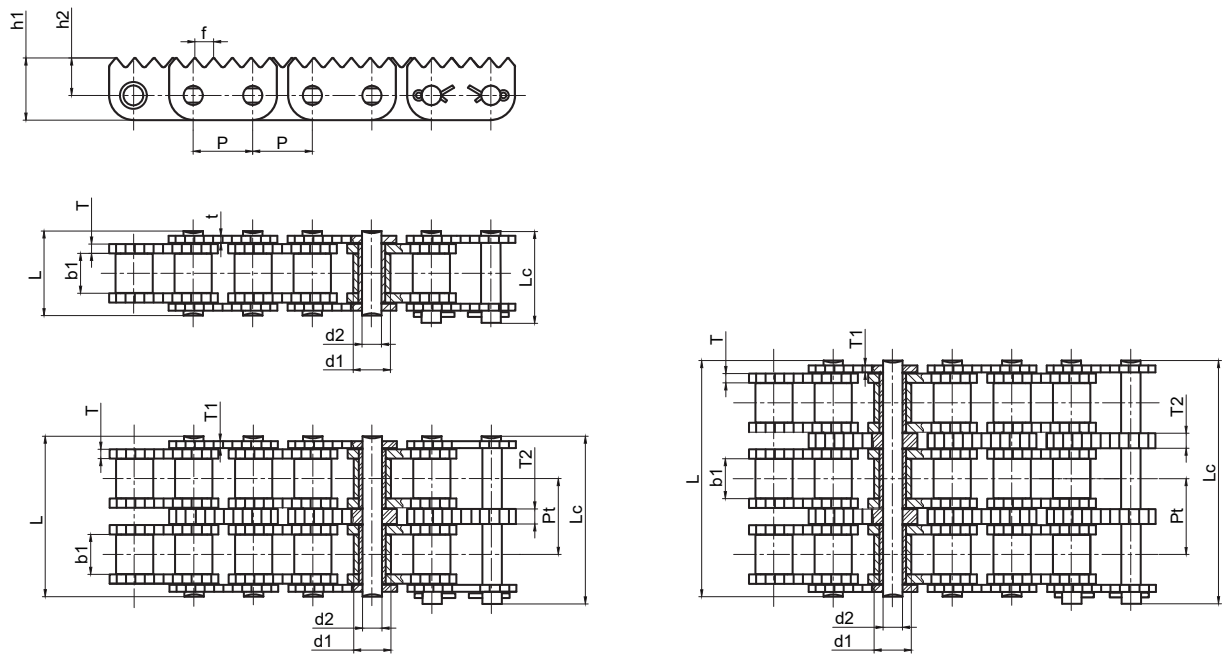
尖齿链 Sharp Tooth Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸						排距	抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	T	T1/t	T2	f	Pt	Q _{min}	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C16B-1230-1	25.4	15.88	17.02	8.28	35.9	39.2	26.5	16.0	4.0	3.0	/	8.47	/	60.0	72.5
C80-1230-2	25.4	15.88	15.75	7.94	62	65.0	28.0	16.5	3.10	3.10	6.40	8.47	29.29	113.4	142.0

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸						排距	抗拉强度	平均 抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	f	T	T1	T2	Pt	Q _{min}	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C16B-1180-1	25.400	15.88	17.02	8.28	35.9	39.2	22.5	12.2	12.0	4.0	3.0	/	/	60.0	72.5
C16B-1180-2	25.400	15.88	17.02	8.28	67.8	71	22.5	12.2	12.0	4.0	3.0	6.0	31.88	106.0	124.0

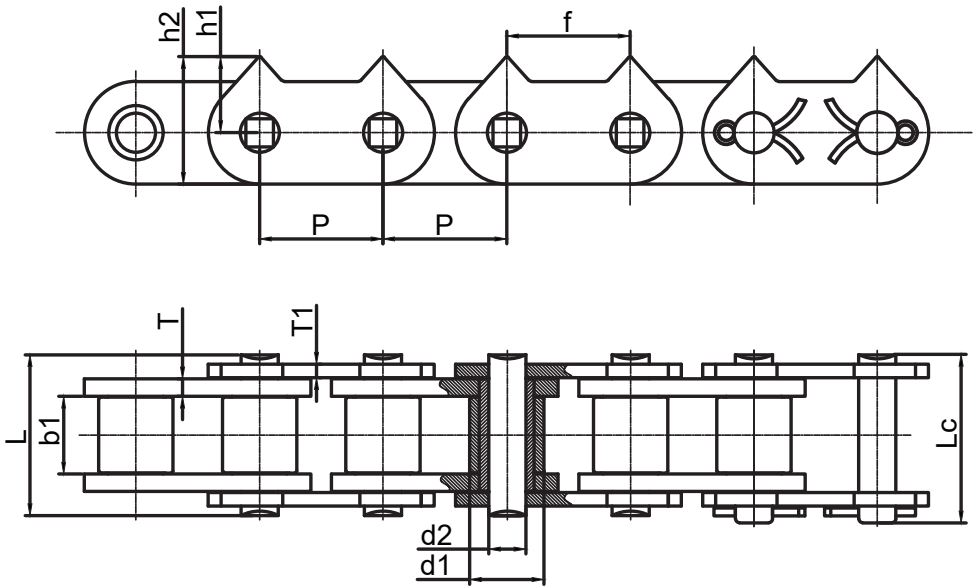
尖齿链 Sharp Tooth Chains



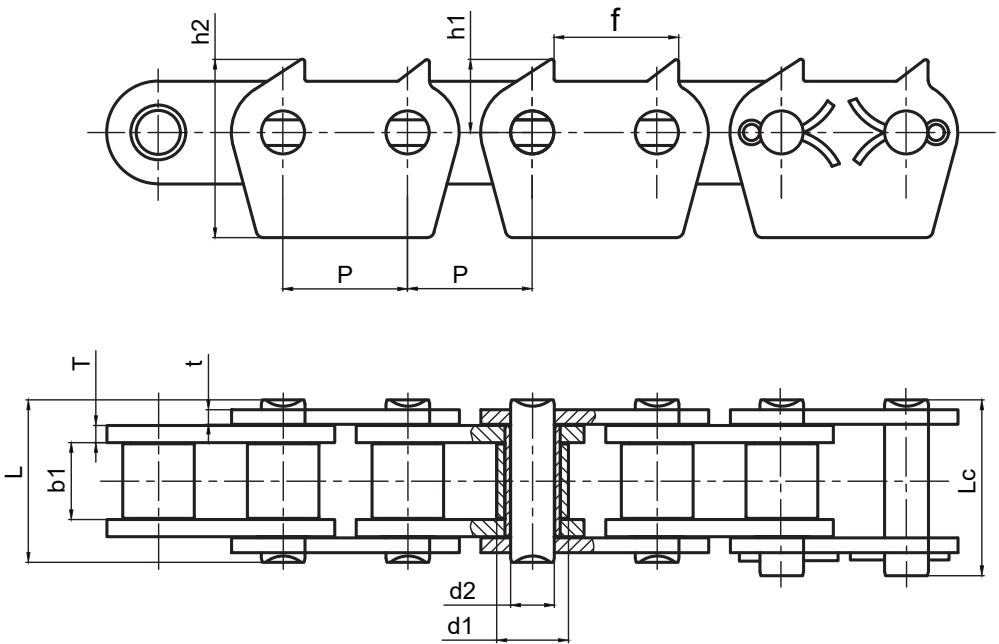
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸						排距	抗拉强度	平均 抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	f	T	T1	T2	Pt	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C16B-1186-1	25.4	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	26.5	16.0	8.0	4.0	3.0	/	/	60.0	72.5
C16B-1186-2	25.4	15.88	17.02	8.28	67.8	71	26.5	16.0	8.0	4.0	3.0	6.0	31.88	106.0	124.0
C16B-1186-3	25.4	15.88	17.02	8.28	99.6	102.5	26.5	16.0	8.0	4.0	3.0	6.0	31.88	160.0	184.0

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸						排距	抗拉强度	平均 抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	f	T	T1	T2	Pt	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C16B-1170-1	25.4	15.88	17.02	8.28	35.9	39.2	26.5	16.0	8.47	4.0	3.0	/	/	60.0	72.5
C16B-1170-2	25.4	15.88	17.02	8.28	67.8	71	26.5	16.0	8.47	4.0	3.0	6.0	31.88	106.0	124.0
C16B-1170-3	25.4	15.88	17.02	8.28	99.6	102.3	26.5	16.0	8.47	4.0	3.0	6.0	31.88	160.0	187.0

尖齿链 Sharp Tooth Chains

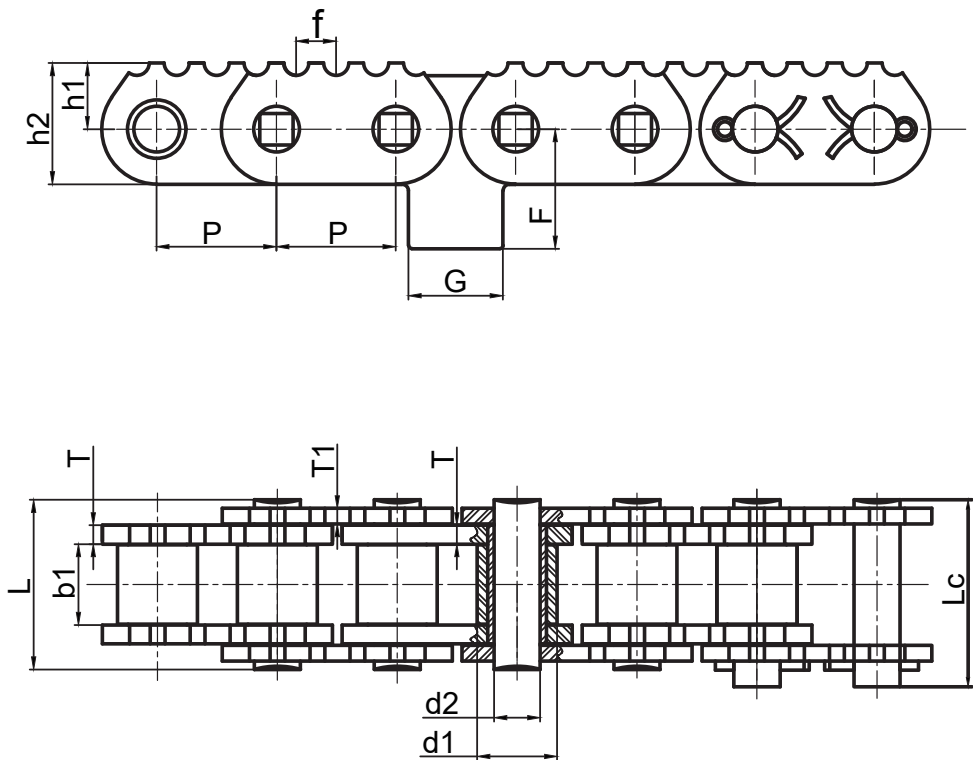


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸						排距	抗拉 强度	平均 抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	f	T	T1	T2	Pt	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C20B-1350-1	31.750	19.05	19.56	10.19	40.8	45.2	33.0	19.8	31.75	4.5	3.5	/	/	95.0	106.0

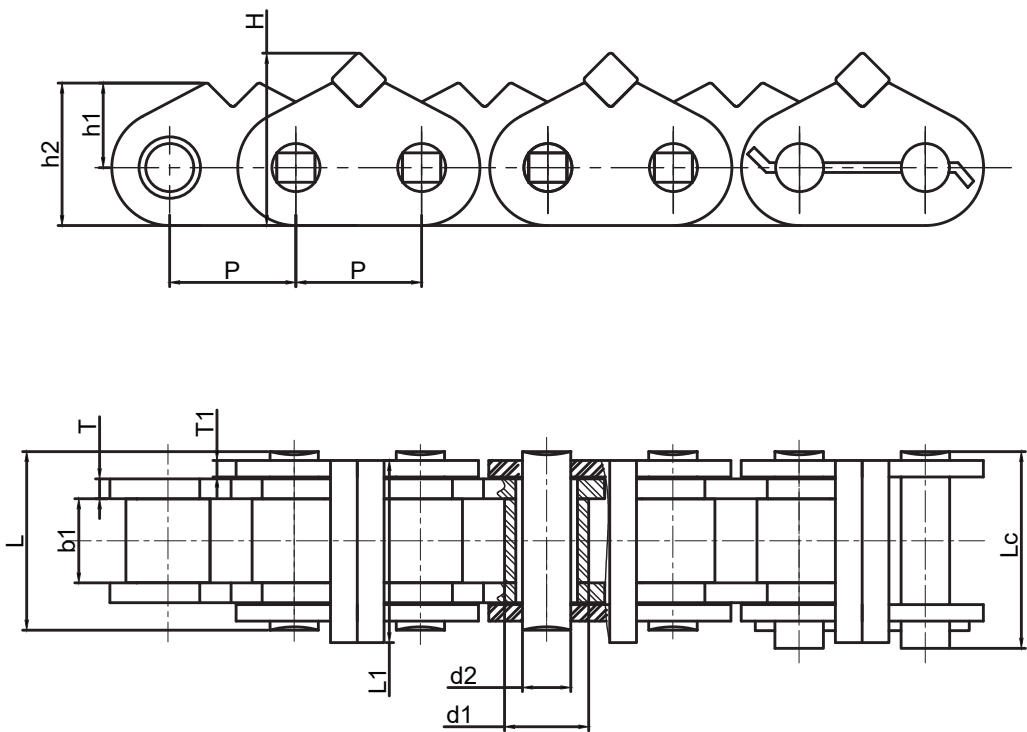


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸						抗拉 强度	平均 抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	f	T	T1		Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kN	kN
C32B-1874-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.5	72	73.0	30.0	50.80	7.0	6.0		250.0	270.0

尖齿链 Sharp Tooth Chains

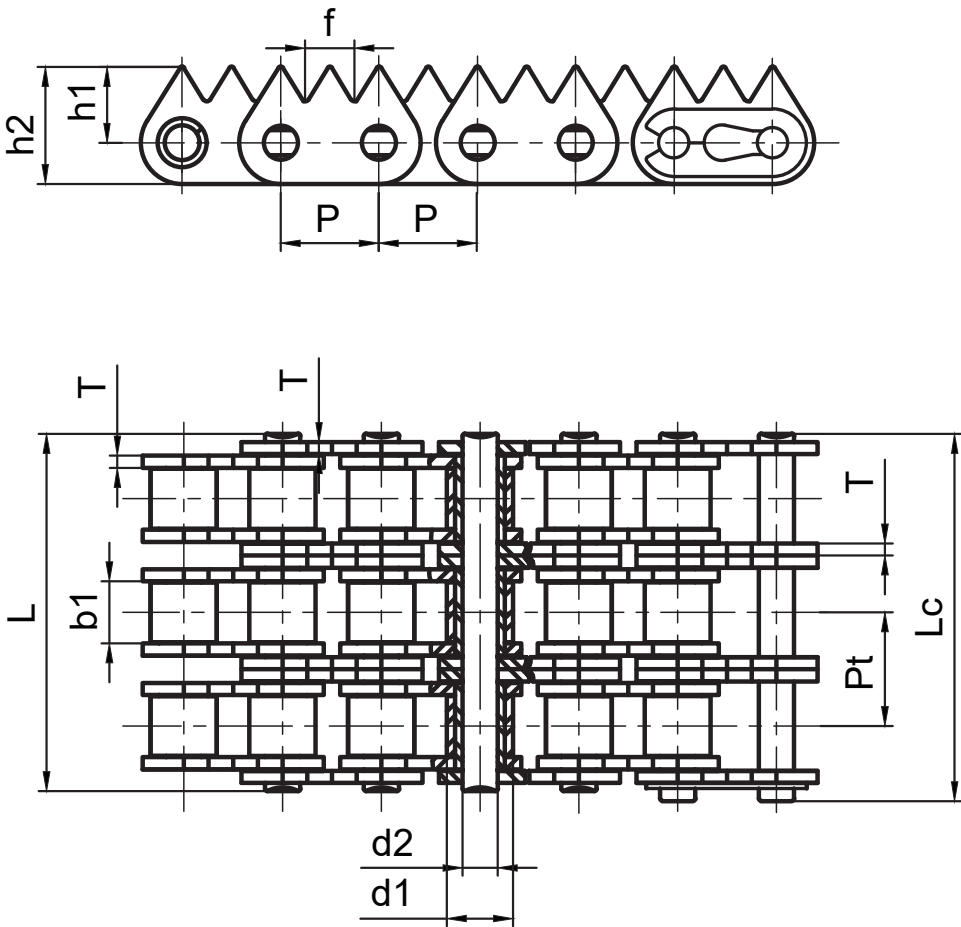
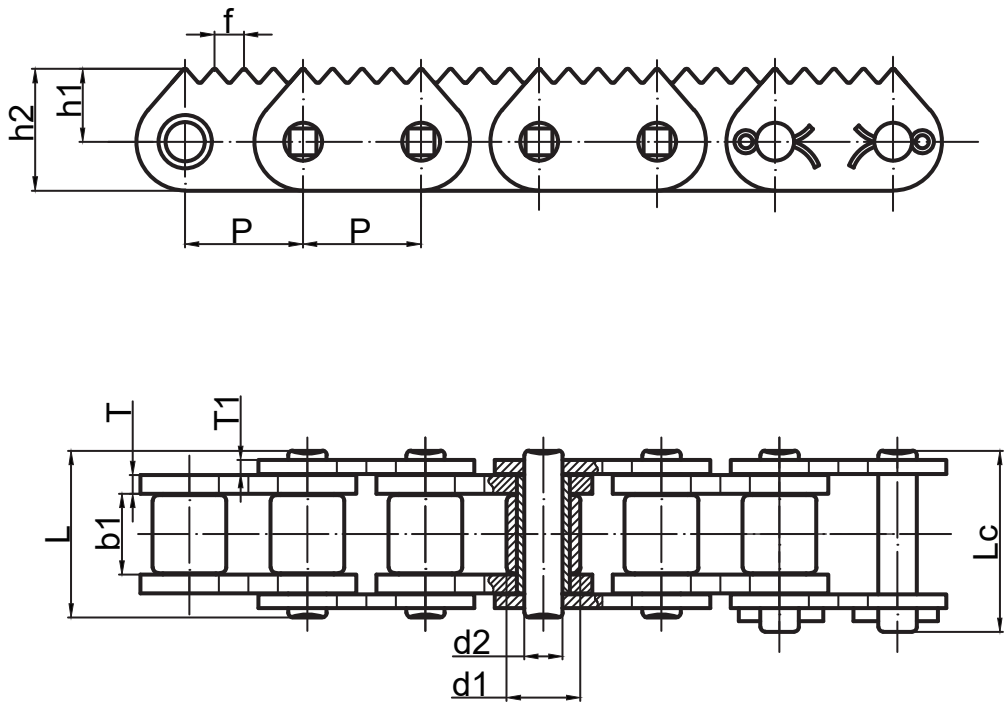


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸								抗拉 强度	平均 抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	f	T	T1	G	F	T1	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C24B-1809-1	38.100	25.4	25.40	14.63	53.4	59.4	38.5	21.0	12.70	6.0	4.8	30.0	38.0	160.0	196.0	270.0



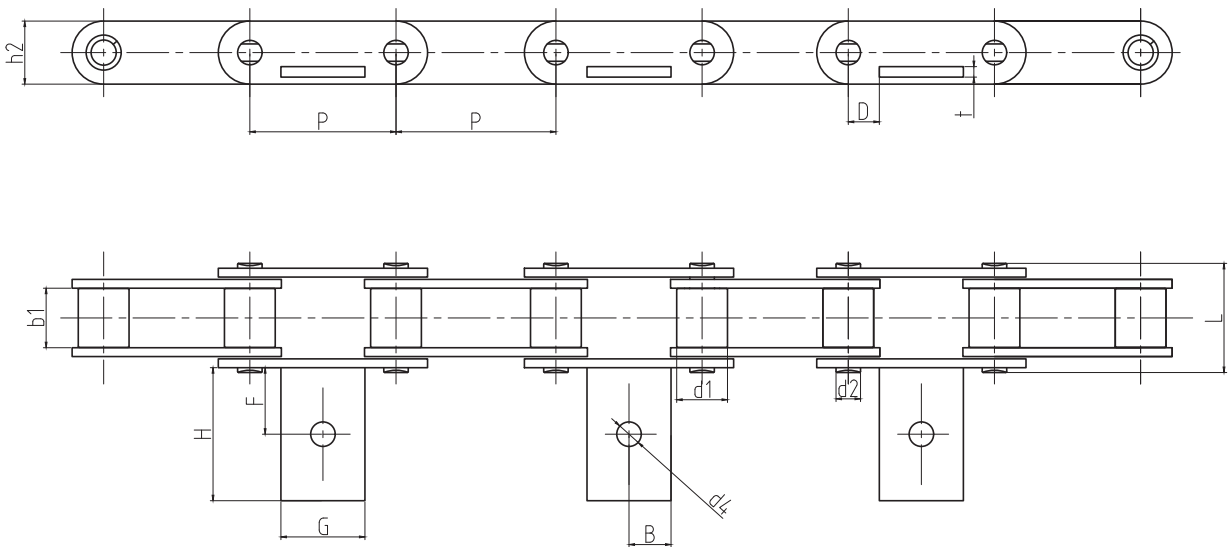
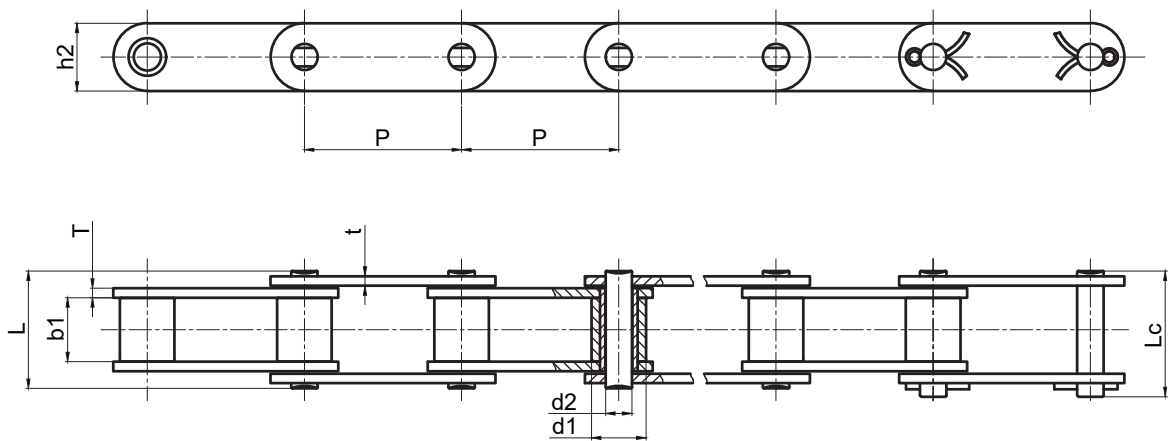
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸						抗拉 强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	H	L1	T	T1	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C24B-915-1	38.100	25.4	25.40	14.63	53.4	59.4	43.0	25.5	52.0	55.00	6.0	4.8	160.0	196.0

尖齿链 Sharp Tooth Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴长度		链板尺寸					抗拉 强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	h1	f	T	T1	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C16B-1125-1	25.4	15.88	17.02	8.28	35.9	39.2	26.5	16.0	6.350	4.0	3.0	60.0	72.5

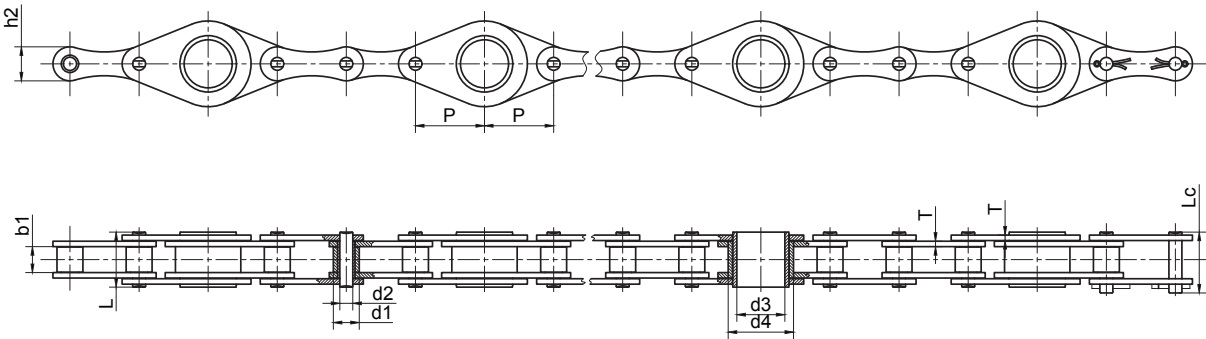
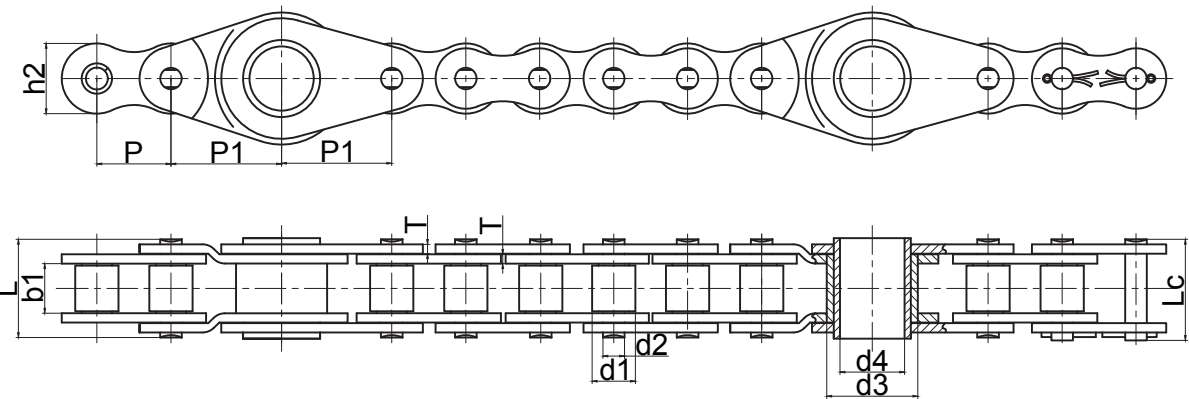
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子 直径	内节 内宽	销轴 直径	销轴 长度	链板尺寸				排距	抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	h2 max	h1	f	T	Pt	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
C08BF71-3	12.7	8.51	7.75	4.45	44.9	15.1	9.75	6.35	1.56	13.92	44.5	60.0



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度		抗拉强度	平均 抗拉强度	每米长重
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	t max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
81X	66.27	23.02	26.99	11.1	49.0	52.3	28.60	4.00	4.00	106.7	128.9	3.78
81XH	66.27	23.02	27.00	11.1	60.8	64.2	31.40	8.00	5.60	151.2	175.7	5.88
81XHH	66.27	23.02	27.00	11.1	64.4	67.4	31.40	8.00	7.20	191.1	212.6	6.7
81X-KD	66.27	23.02	26.99	11.1	49.9	53.2	28.60	4.00	4.00	106.7	128.9	3.78

征和链号 CHOHO Chain No.	P	d1	d2	h2	b1	H	G	F	B	D	t	L	d4
	mm	mm	mm	mm	min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
81X-CW	66.27	23.02	11.10	28.60	26.99	60.23	38.10	30.16	19.05	14.08	4.80	49.00	11.11

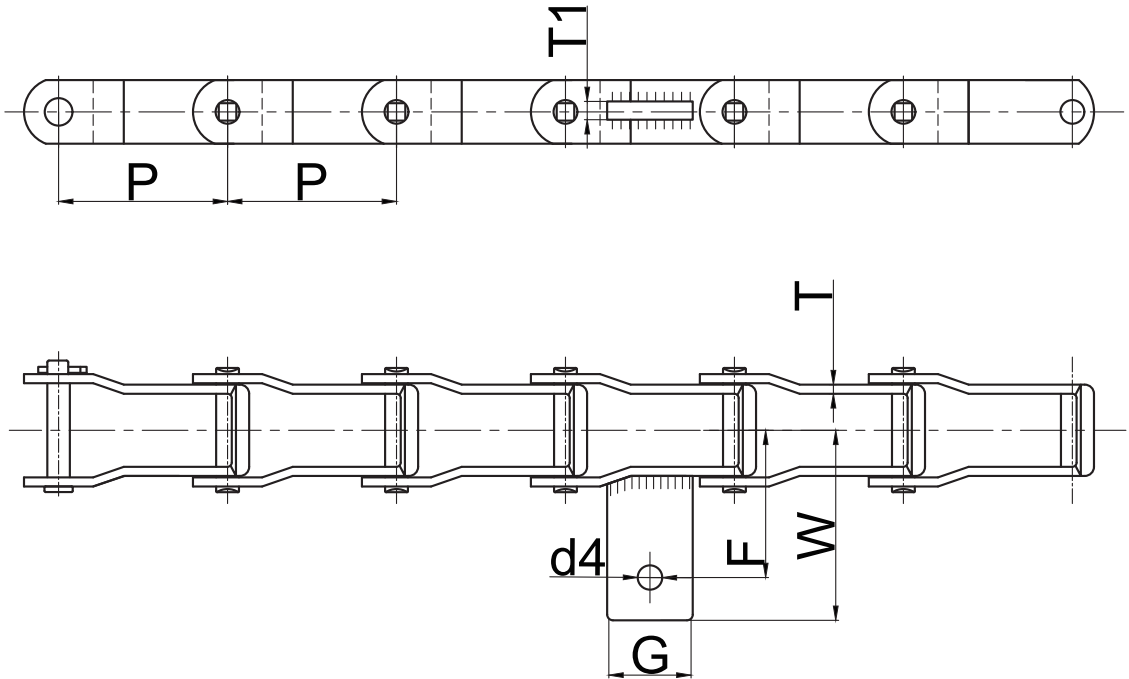
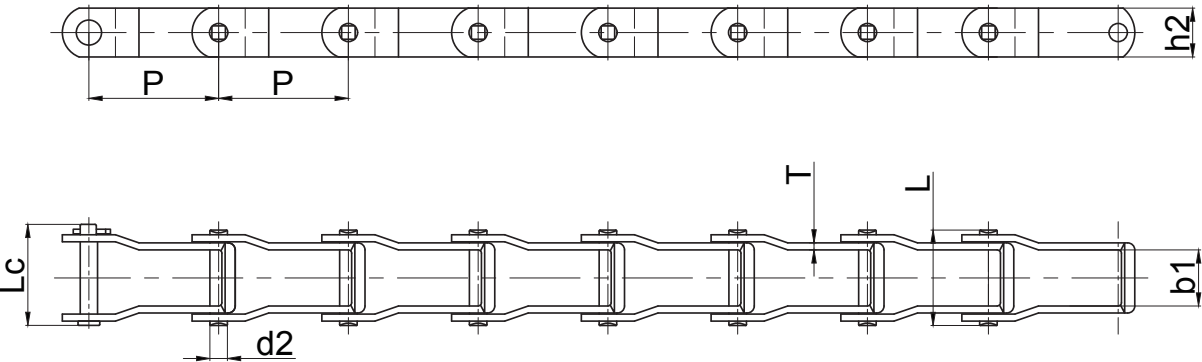
打捆机链 Baling Machine Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	节距		滚子 直径	销轴 直径	大套筒 直径	空心销轴 内径	内节 内宽	销轴 长度		链板尺寸		抗拉 强度	平均 抗拉 强度
	P	P1	d1 max	d2 max	d3 max	d4 min	b1 min	L max	Lc max	h2 max	T	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
24AF1	38.100	56.690	22.23	11.10	47.10	33.30	25.30	50.5	54.3	36.1	4.8	127.0	170.0

征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	大套筒 直径	空心 销轴内径	内节内宽	销轴长度		链板尺寸		抗拉强度	平均 抗拉 强度
	P	d1 max	d2 max	d3 max	d4 min	b1 min	L max	Lc max	h2 max	T	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
CA650F3	50.800	19.05	9.53	19.05	48.00	35.30	40.4	44.7	25.0	4.0	90.0	110.0

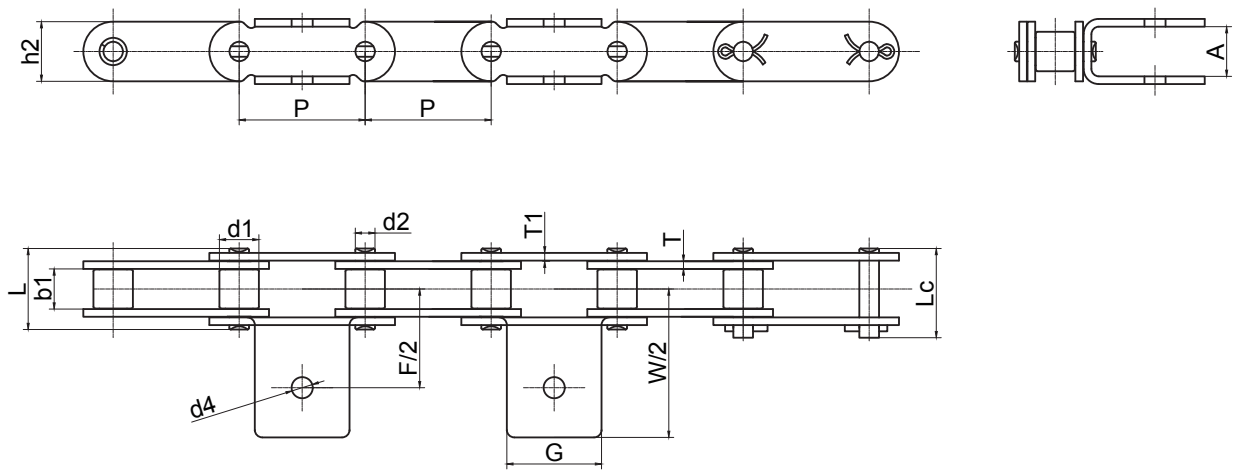
采棉机链 Cotton Harvester Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	内节内宽	销轴直径	销轴长度		链板尺寸		抗拉强度	平均抗拉强度	每米长重
	P	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
667H	58.75	25.40	7.92	43.70	46.60	22.3	3.20	42.3/9515	60.0	1.81

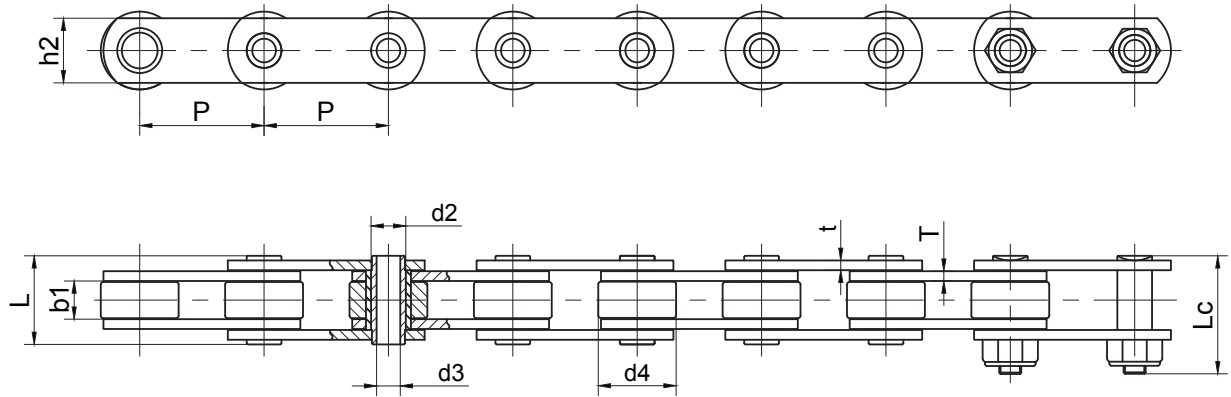
征和链号 CHOHO Chain No.	P	T	G	F	W	d4	T1
	mm	mm	mm	mm	min	mm	mm
667H-AS	58.75	3.2	29.7	51.6	66.6	8.5	6.4

采棉机链 Cotton Harvester Chains



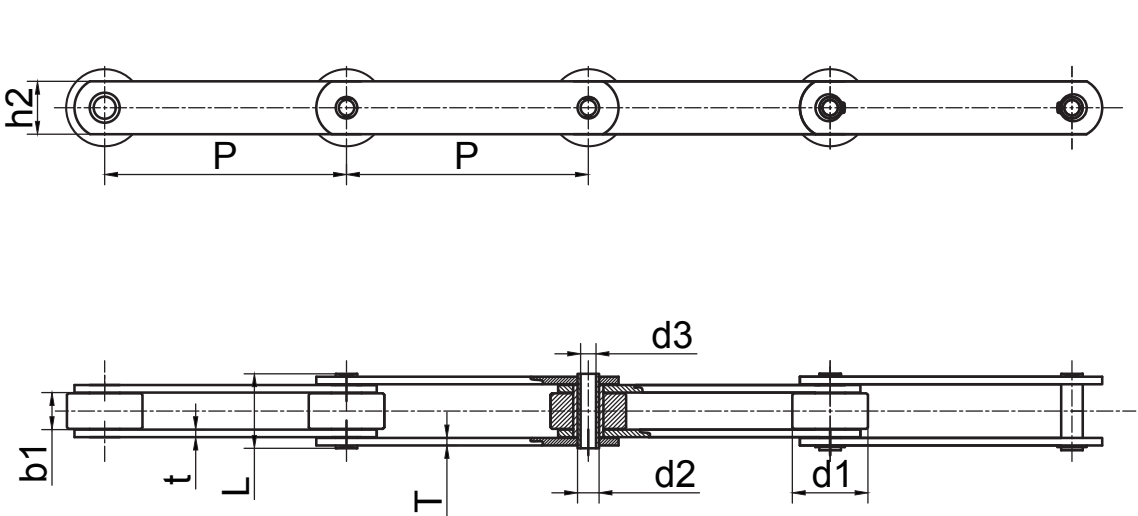
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度		链板尺寸		附板尺寸					抗拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	h2 max	T	G	A	F	W	d4	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
C2080K1F4	50.8	15.88	7.92	15.75	32.6	35.9	24.0	3.1	38.1	20.0	80.0	120.0	8.5	56.7

空心销轴链 Hollow Pin Chains



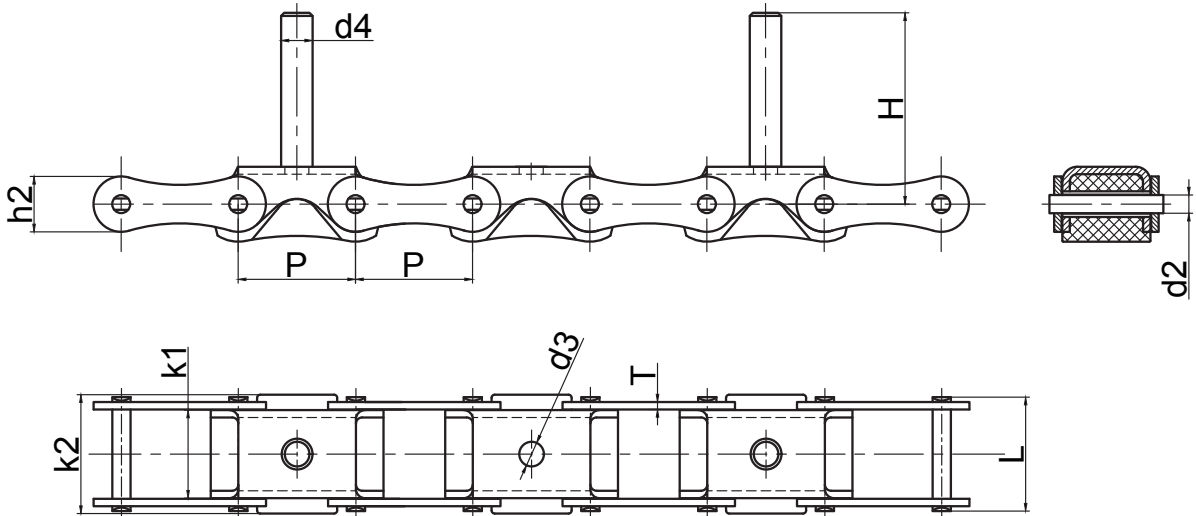
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	内节内宽	销轴外径	销轴内径	滚子外径	销轴长度		链板尺寸			抗拉强度	平均 抗拉强度	每米 长重
	P	b1 min	d2 max	d3 min	d4 max	L max	Lc max	h2 max	T max	t max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
4202HP	50.80	15.20	14.30	10.05	31.80	36.80	50	26.80	4	4	60	80.0	3.97
CT-2HPS	50.80	15.20	14.30	10.05	38.10	36.80	50	26.80	4	4	60	80.0	4.69
CT-2HPX	50.80	15.20	14.30	9.67	38.10	36.80	50	26.80	4	4	75	85.0	4.69

空心销轴链 Hollow Pin Chains

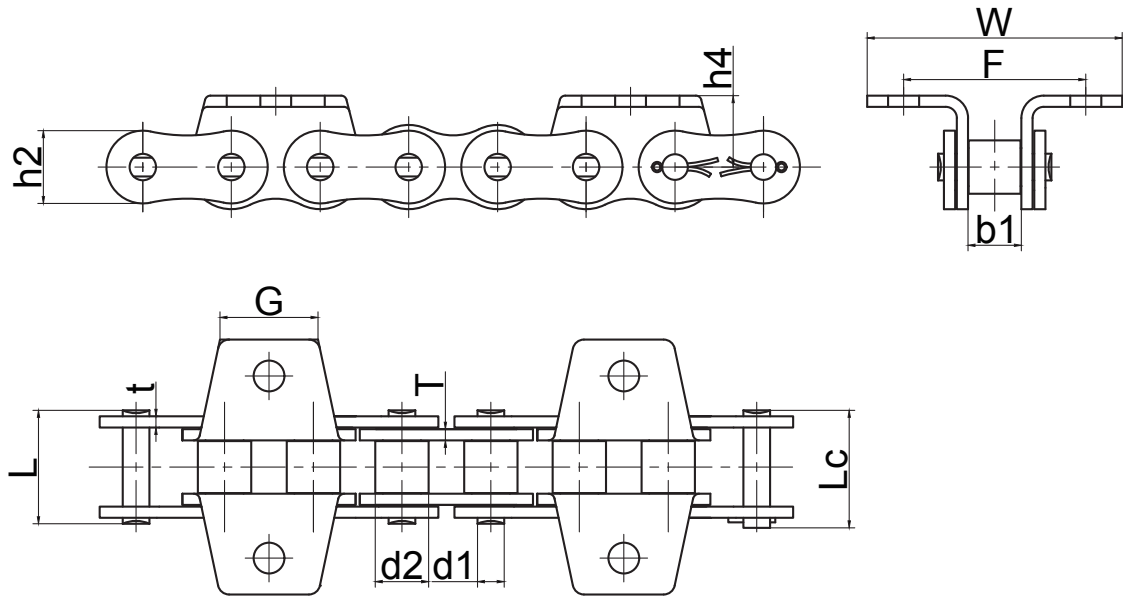
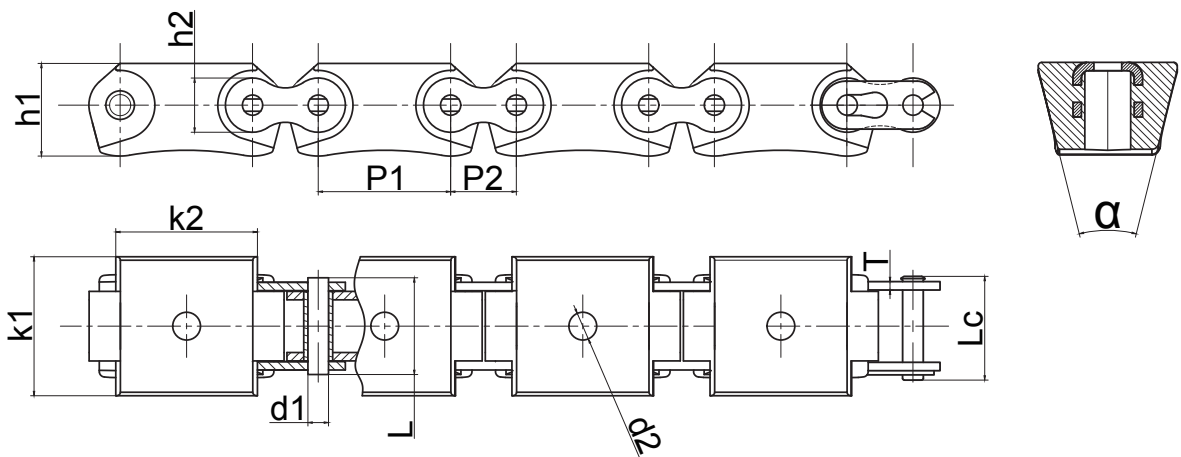


征和链号 CHOHO Chain No.	节距	内节内宽	销轴外径	销轴内径	滚子外径	销轴长度	链板尺寸			抗拉强度	平均 抗拉强度	每米长重
	P	b1 min	d2 max	d3 min	d4 max	L max	h2	T	t	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
P160V	160.00	24.00	15.50	10.30	50.00	50.00	35.20	5.00	5.00	100.00	140.0	5.19

地膜回收机链 Plastic Film Recycling Machinery Chains



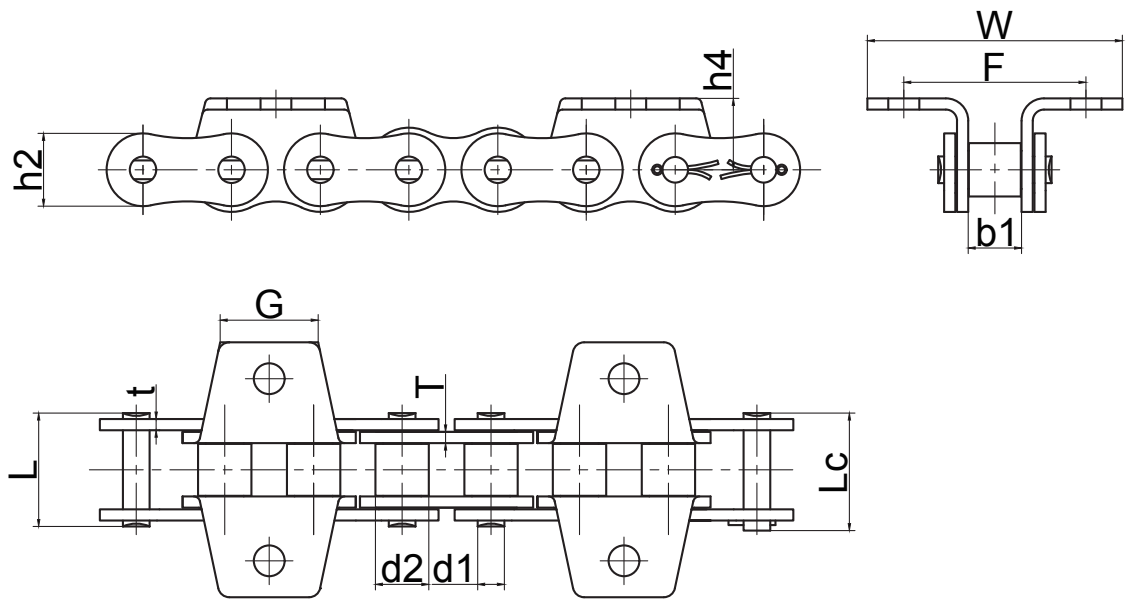
征和链号 CHOHO Chain No.	P	h2	T	H max	k1 max	k2 max	L max	d2 max	d3 max	d4 max
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
38.1-DM1	38.1	19.05	2.42	62.13	28.6	39	37	5.94	8	10



征和链号 CHOHO Chain No.	P1	P2	h1 max	h2 max	k1 max	k2 max	L max	d2 max	d1	T	Lc max	α
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/
38.1-DM2	38.1	19.05	27	15.6	40	40.2	28.3	5.94	8.0	2.42	31.8	28°

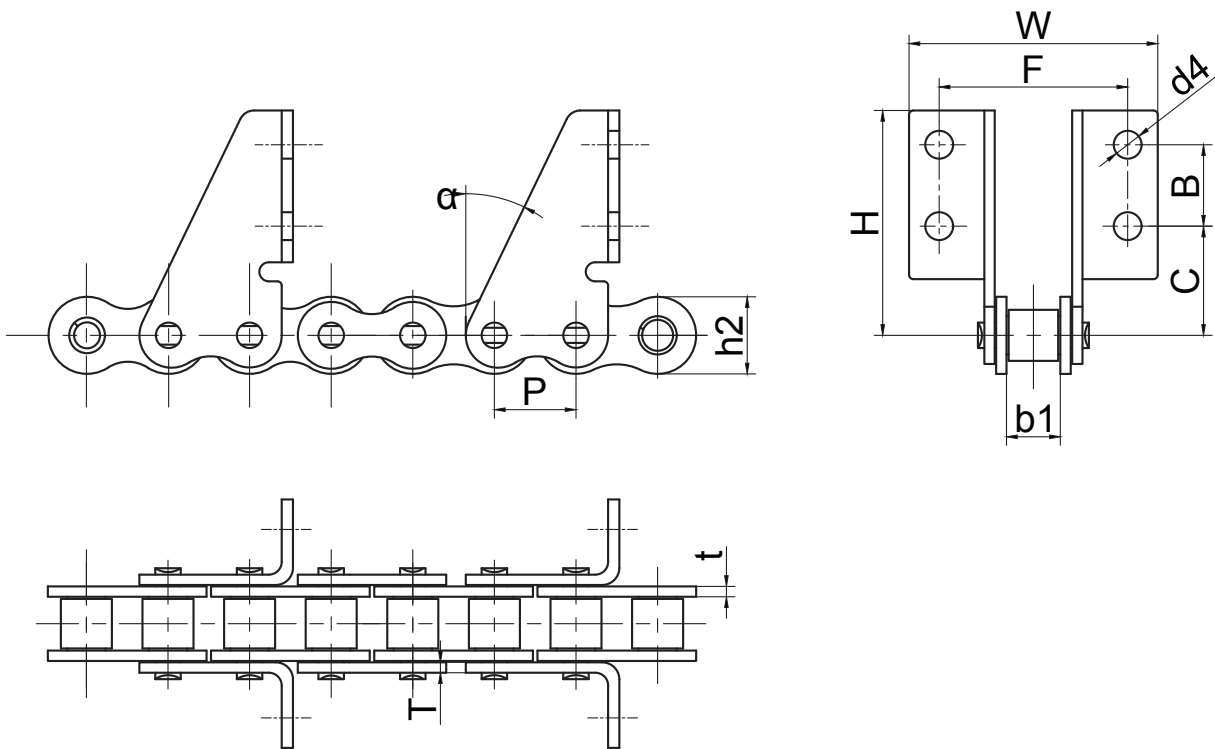
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	内链板厚度	外链板厚度	附板尺寸				
	P	d2 max	b1 min	d1 max	L max	Lc max	h2 max	T	t	F	W	d4	h4	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100WK1	31.8	19.05	18.90	9.53	40.5	/	30.1	4	4	65.00	91.0	11.1	25.5	35.0

地膜回收机链 Plastic Film Recycling Machinery Chains



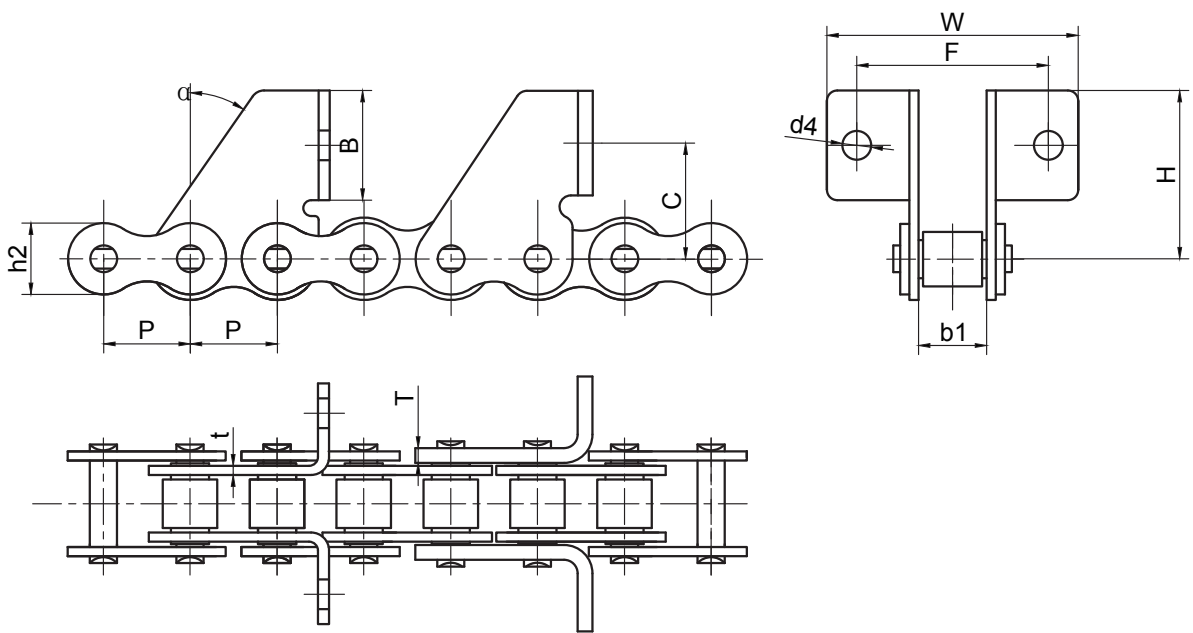
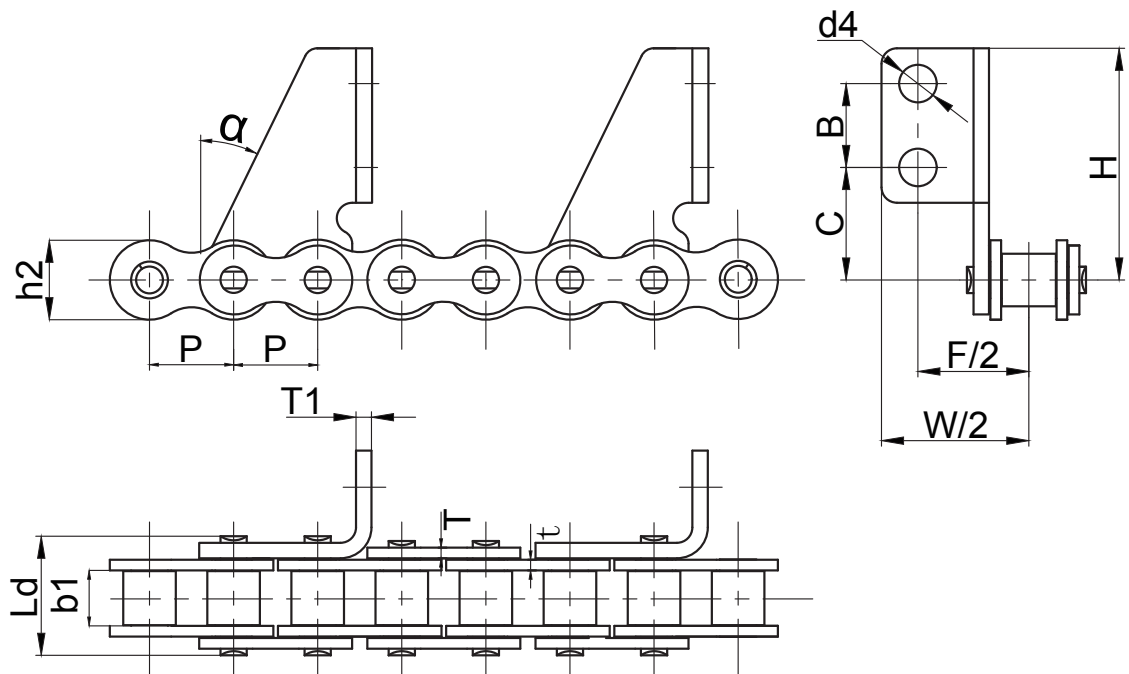
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	内链板厚度	外链板厚度	附板尺寸				
	P	d2 max	b1 min	d1 max	L max	Lc max	h2 max	T	t	F	W	d4	h4	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
120WK1	38.1	22.2	25.3	11.1	54.2	/	36.1	4.8	4.8	64	91	11.1	25.5	35

短节距附板链 Short Pitch Attachment Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	t	T	F	W	B	C	H	d4	α
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/
12AF4	19.05	12.57	18.00	2.42	2.42	38.00	53.00	23.00	20.80	52.00	6.5	26°
12ASD	19.05	12.57	18.00	2.42	2.42	44.00	58.00	19.00	25.50	52.50	7.0	26°

短节距附板链 Short Pitch Attachment Chains

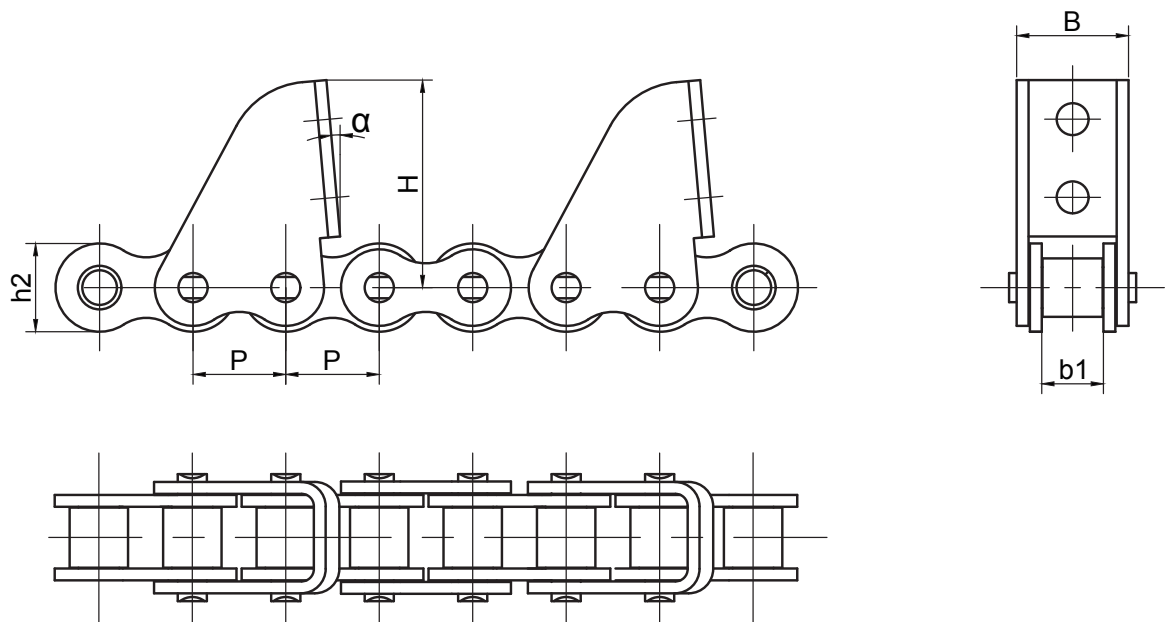
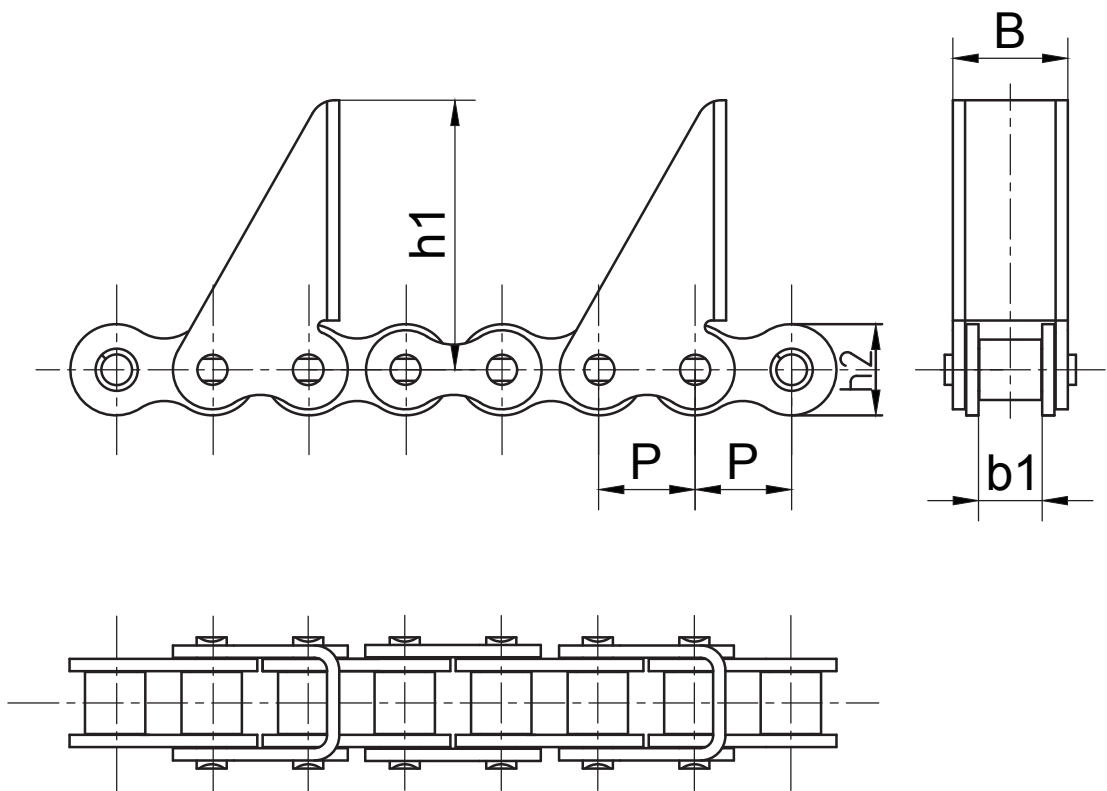


征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	t	T	T1	Ld	F/2	W/2	B	C	H	d4	α
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/
12ASDH	19.05	12.57	18.00	2.42	2.42	3.5	27	25.00	33.25	19.00	25.50	52.50	8.5	26°
12ASDHW	19.05	12.57	18.00	2.42	2.42	3.5	27	12.70	19.70	23.00	21.50	52.50	8.5	26°

征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1	h2	t	T	F	W	C	H	d4	α	B
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/	mm
12AF5	19.05	12.57	18.00	2.42	2.42	44.00	56.00	25.5	37.00	7.00	36°	23.00
12AF5H	19.05	12.57	18.00	2.42	3.20	44.00	56.00	25.5	37.00	7.00	34°	23.00
12AF6	19.05	12.57	18.00	2.42	2.42	42.00	60.00	24.00	33.00	8.00	25°	18.50

短节距附板链 Short Pitch Attachment Chains

CHOHO

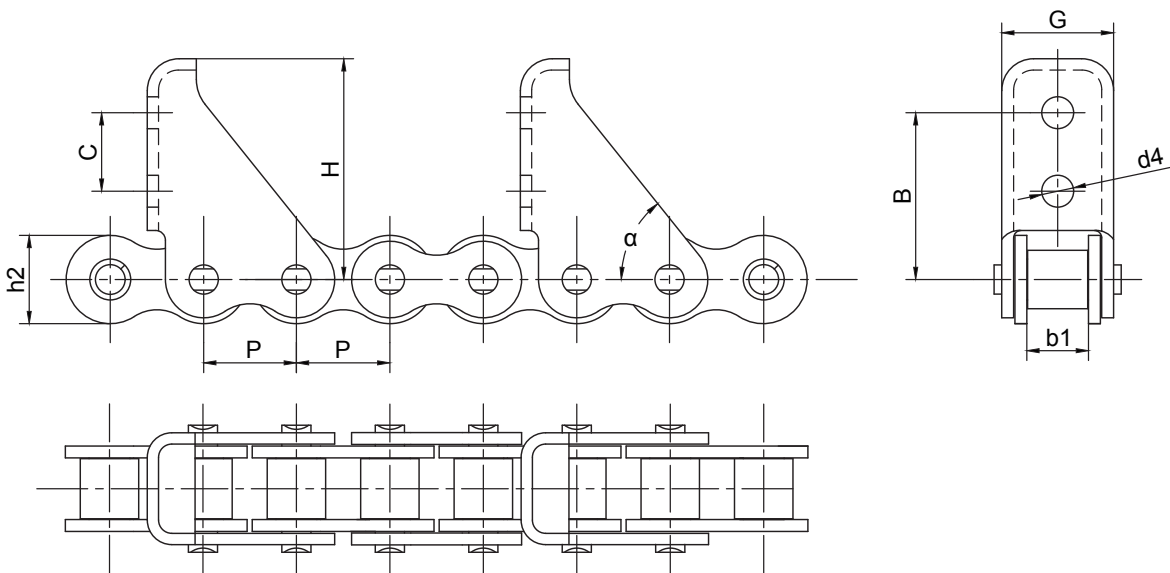


征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1 min	h2 max	b	h1
	mm	mm	mm	mm	mm
12A-CPEF5	19.05	12.57	18.00	22.7	53.2

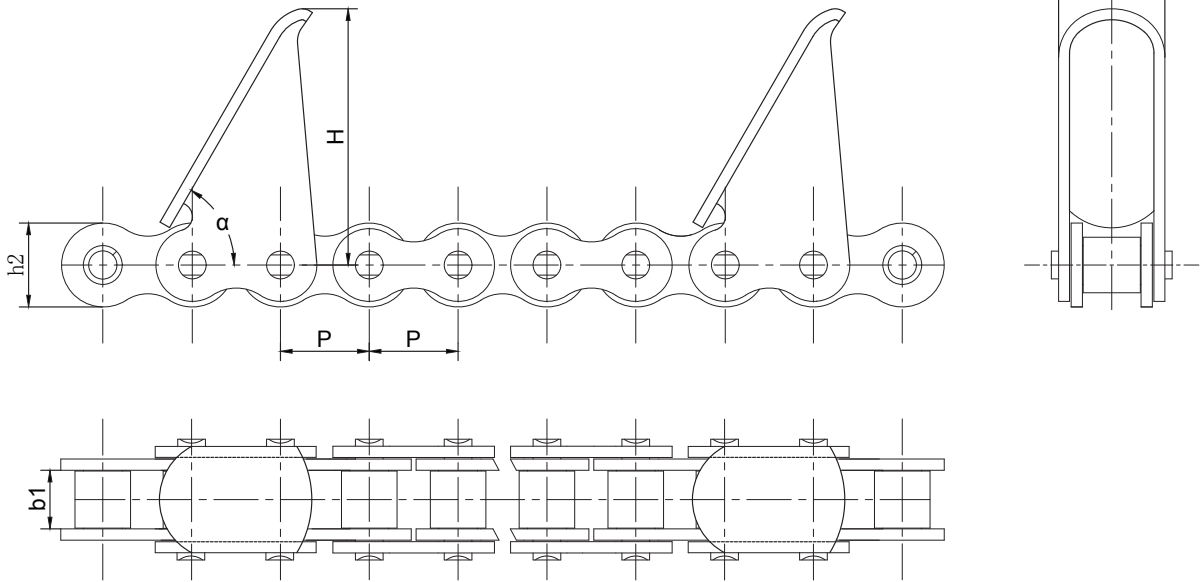
征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1 min	h2 max	B	H	α
	mm	mm	mm	mm	mm	/
12A-CPEF6	19.05	12.57	18.00	22.7	42.3	5°

短节距附板链 Short Pitch Attachment Chains

CHOHO



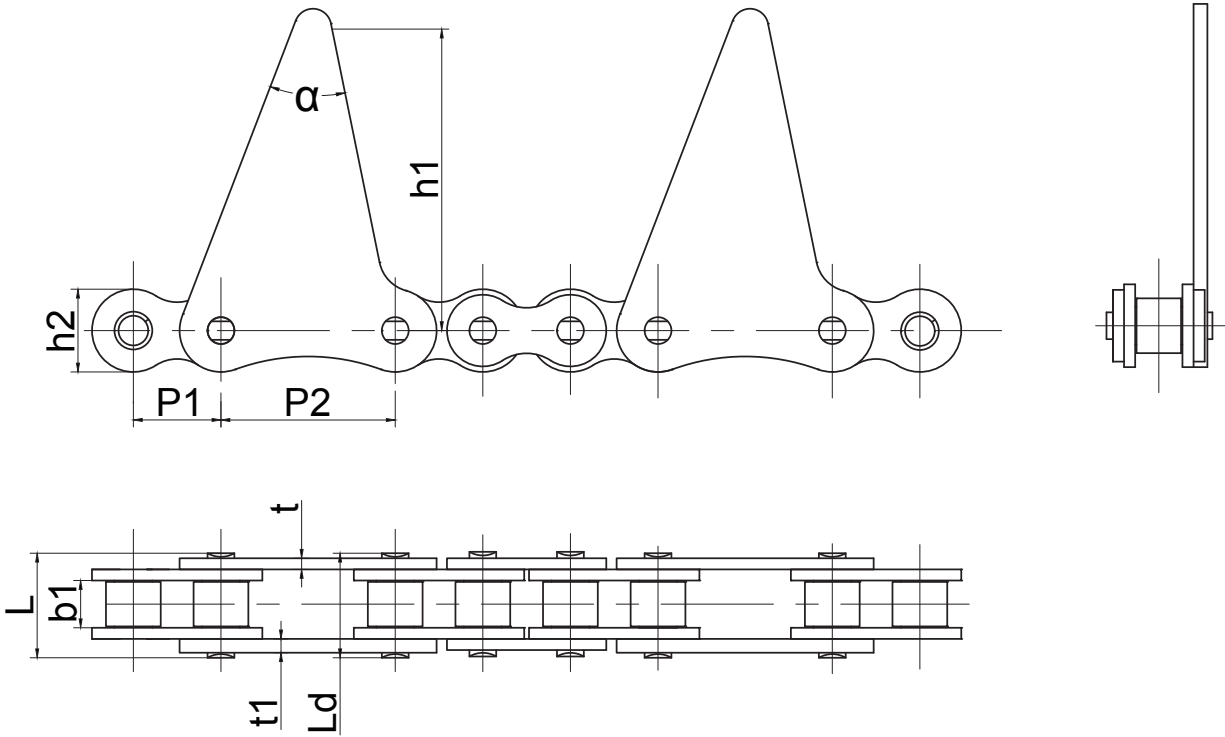
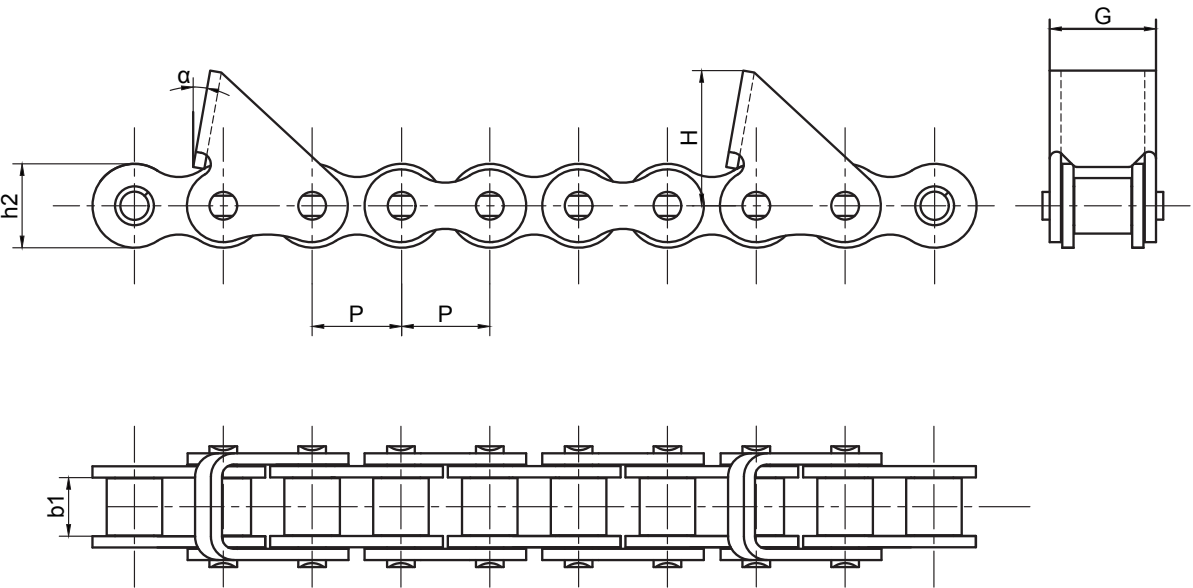
征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1 min	h2 max	B	H	α	C	G	d4
	mm	mm	mm	mm	mm	/	mm	mm	mm
12A-CPEF7	19.05	12.57	18.00	34.0	45.0	51.3	16.0	22.8	6.5



征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1 min	h2 max	H	α	G
	mm	mm	mm	mm	/	mm
12A-CPEF8	19.05	12.57	18.00	55.0	60°	22.8

短节距附板链 Short Pitch Attachment Chains

CHOHO

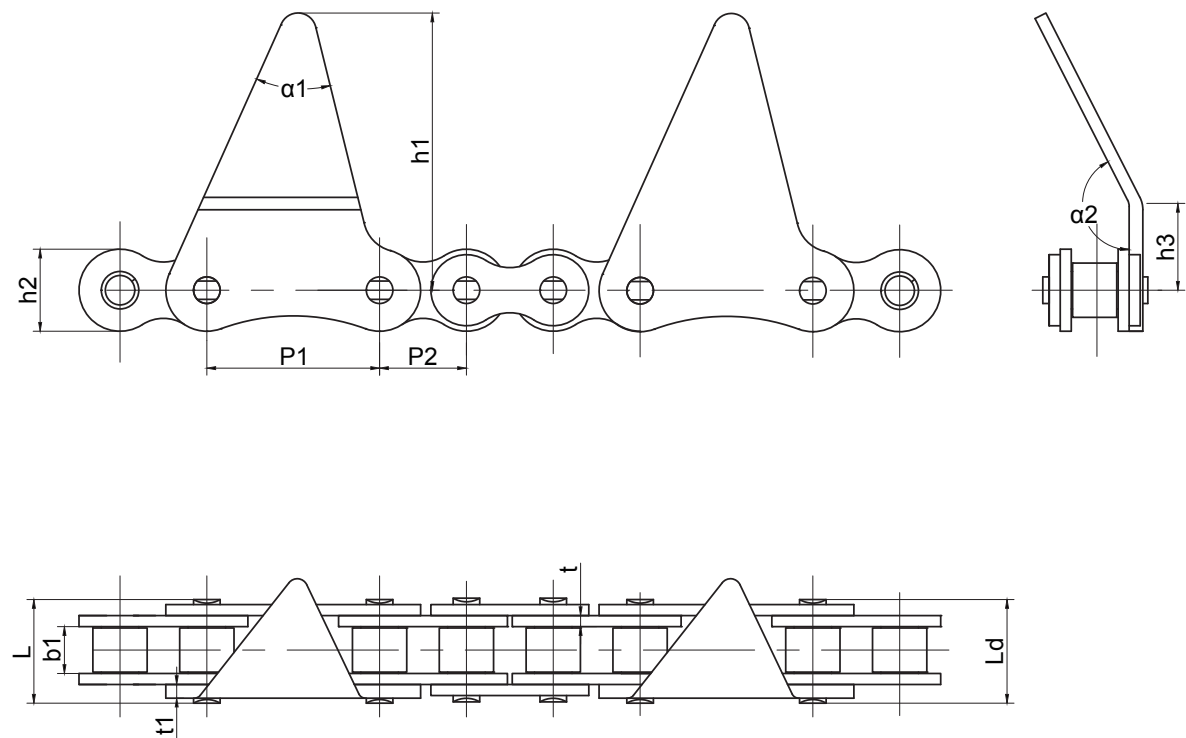


征和链号 CHOHO Chain No.	P	b1 min	h2 max	H	α	G
	mm	mm	mm	mm	/	mm
12A-CPEF9	19.05	12.57	18.00	29.0	10°	22.8

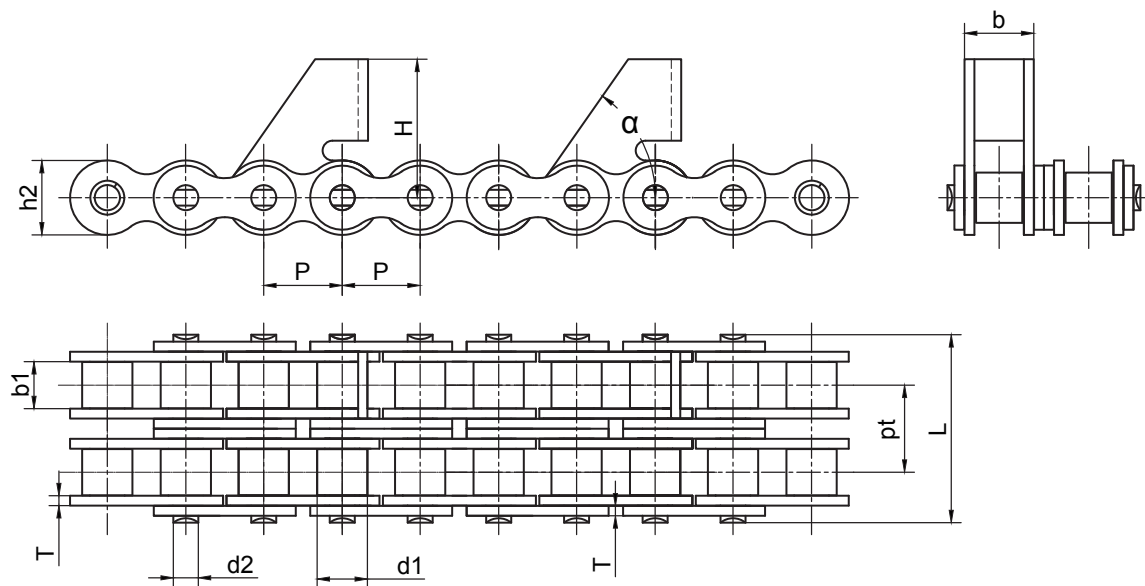
征和链号 CHOHO Chain No.	P1	P2	L	Ld	b1 min	h2 max	t	t1	h1	α
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/
12A-FC	19.05	37.51	25.9	26.5	12.57	18.00	2.42	3	70.0	32.5°

短节距附板链 Short Pitch Attachment Chains

CHOHO

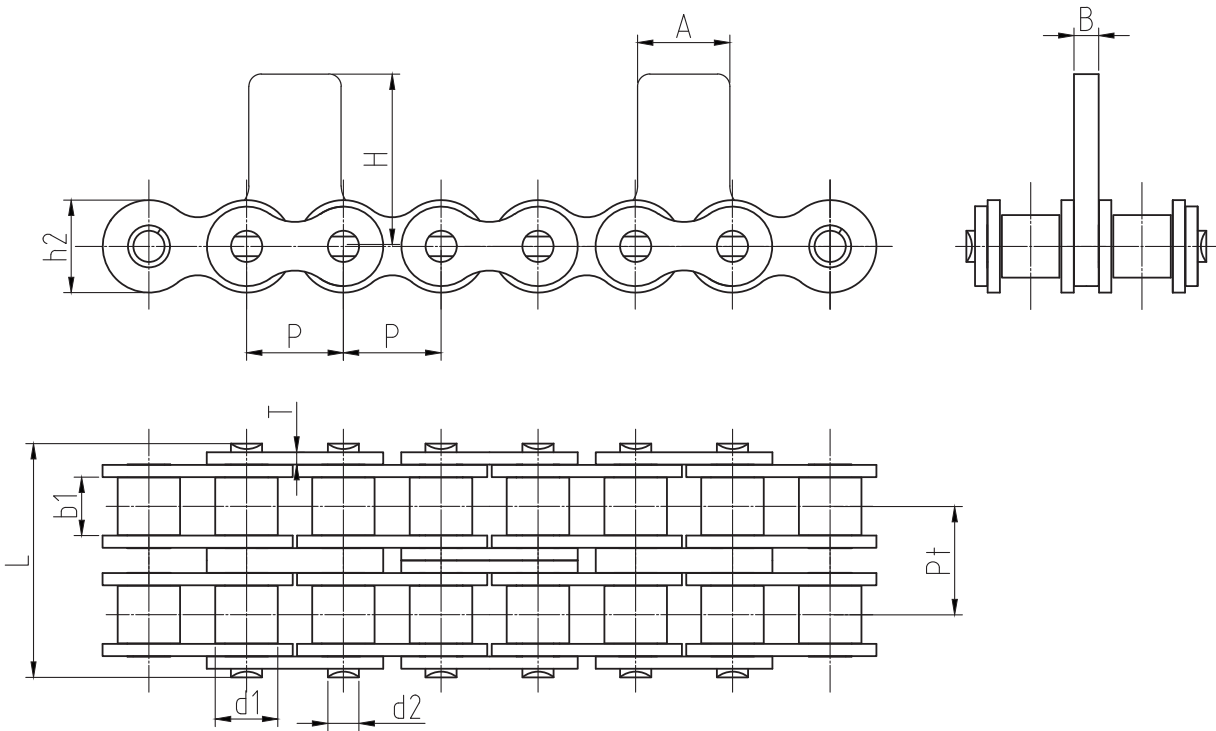


征和链号 CHOHO Chain No.	P1	P2	L	Ld	b1 min	t	t1	h1	h2 max	h3	α1	α2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/	/
12A-BC	19.05	37.51	25.9	26.5	12.57	2.42	3	64.0	18.00	18.4	32.5°	153°



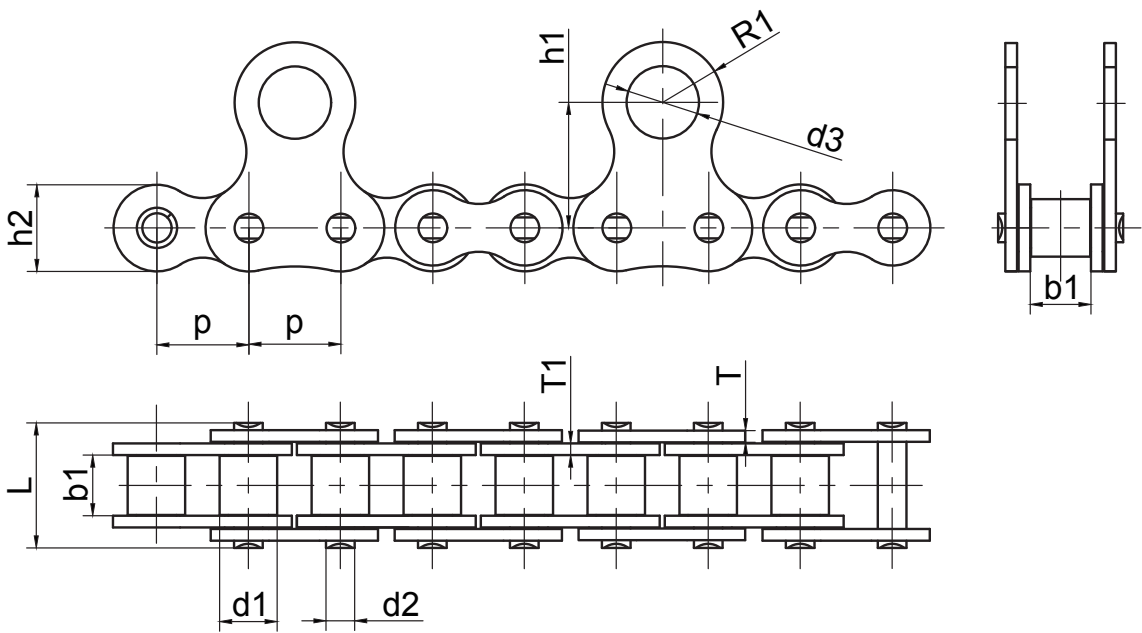
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度	排距	链板尺寸		附板尺寸			抗拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	pt	h2 max	T	b	H	α	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	/	kN
50-2F1	15.875	10.16	5.09	9.5	39	18.11	15.05	2.0	14.0	28.0	55°	44.4

短节距附板链 Short Pitch Attachment Chains



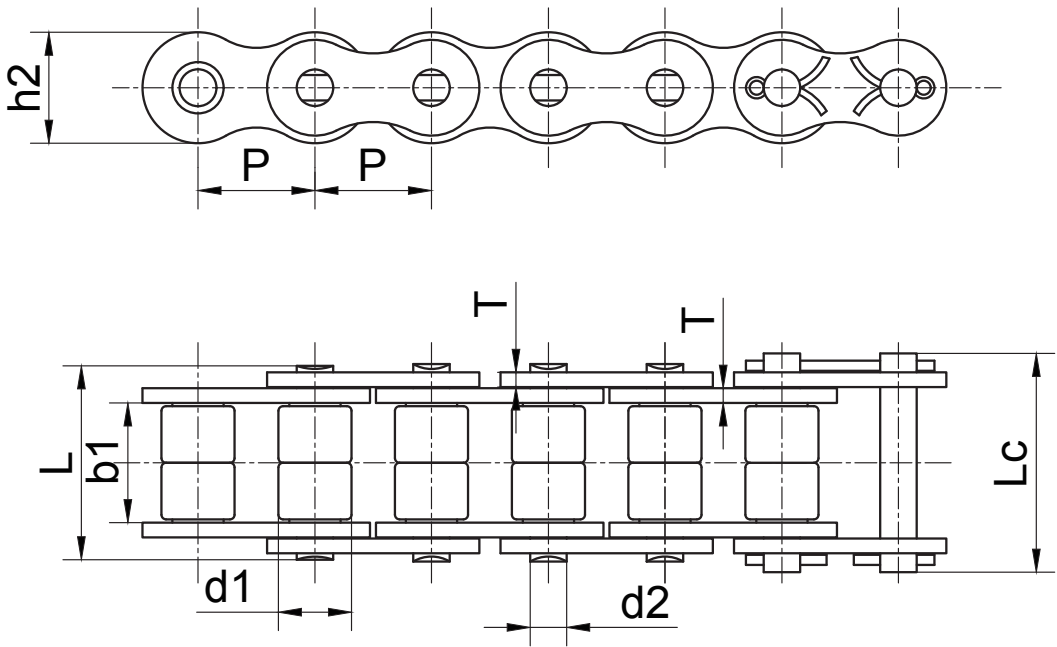
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度	排距	链板尺寸		附板尺寸			抗拉强度	平均抗拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	pt	h2 max	T	H	A	B	Q min	Q ₀
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN
50-2SKH	15.875	10.16	5.09	9.5	39	18.11	15.05	2.0	28.0	15.0	4.0	44.4	58
60-HDS-2SKH	19.050	11.91	5.94	12.6	49	22.78	18.10	2.4	26.0	15.0	4.8	62.6	70

磨刀链条 Sharpening Chains



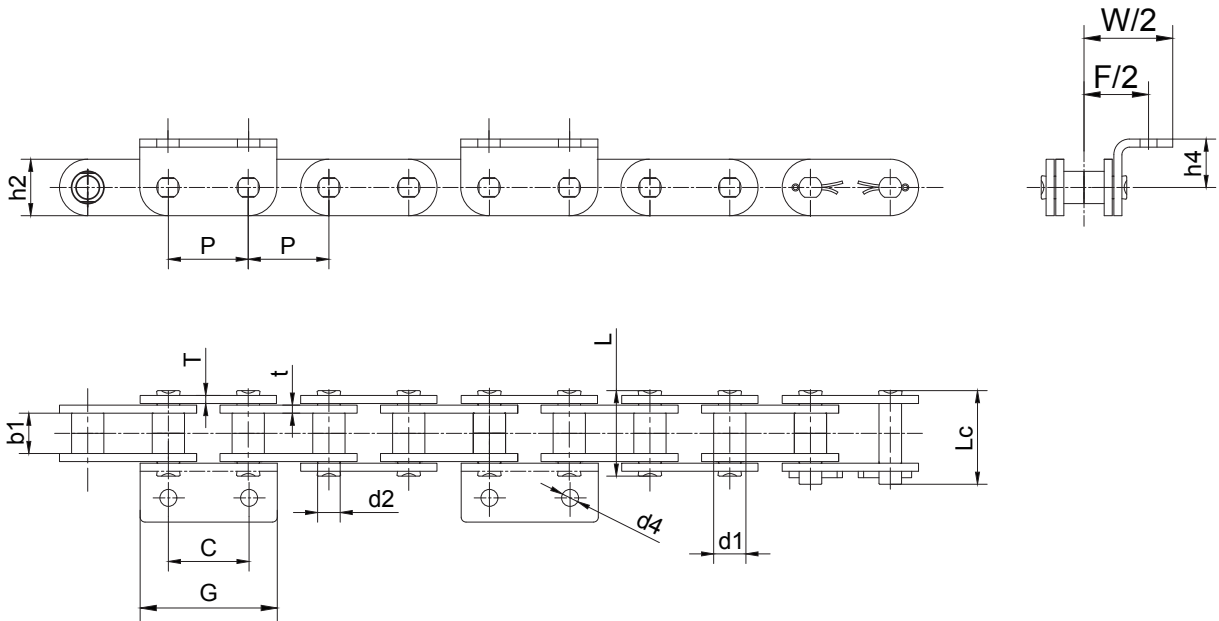
征和链号 CHOHO Chain No.	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	h2 max	T max	T1 max	h1	R1	d3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12AF7	19.05	11.91	12.57	5.94	25.9	18.00	3.00	2.42	26.00	12.50	15.00

耦合器链条 Coupler Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米单重
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
12ALZ	19.05	11.91	19.45	5.94	31.9	33.84	18.00	2.420	19	/	1.786
12AHLZ	19.05	11.91	19.45	5.94	35.7	38.3	18.00	3.250	31.8	42.0	2.189
16ALZ	25.40	15.88	26	7.92	42.5	47.5	24.10	3.100	50	70.0	4.266

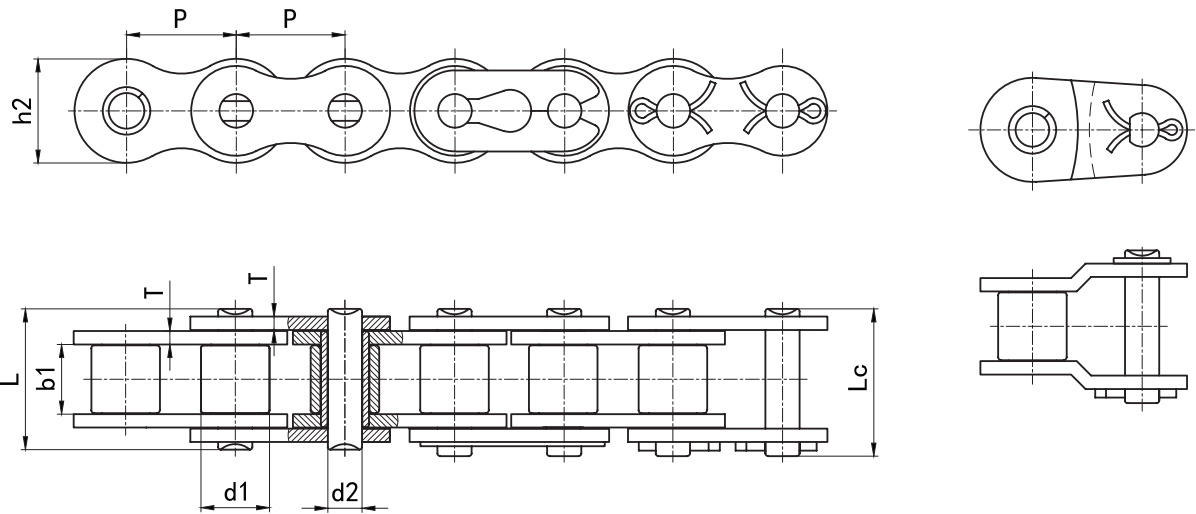
甜菜收获机链 Beet Harvester Chains



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	销轴直径	内节内宽	销轴长度			链板尺寸			附板尺寸						抗拉强度
	P	d1 max	d2 max	b1 min	L max	Lc max	Ls max	h2 max	T	t	h4	G	F/2	W/	d4	C	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN
P50V2A1	50.0	20.0	14.0	24.90	53	58	/	35.0	5.0	5.0	47.5	85	40.0	55.00	10.5	50.0	90

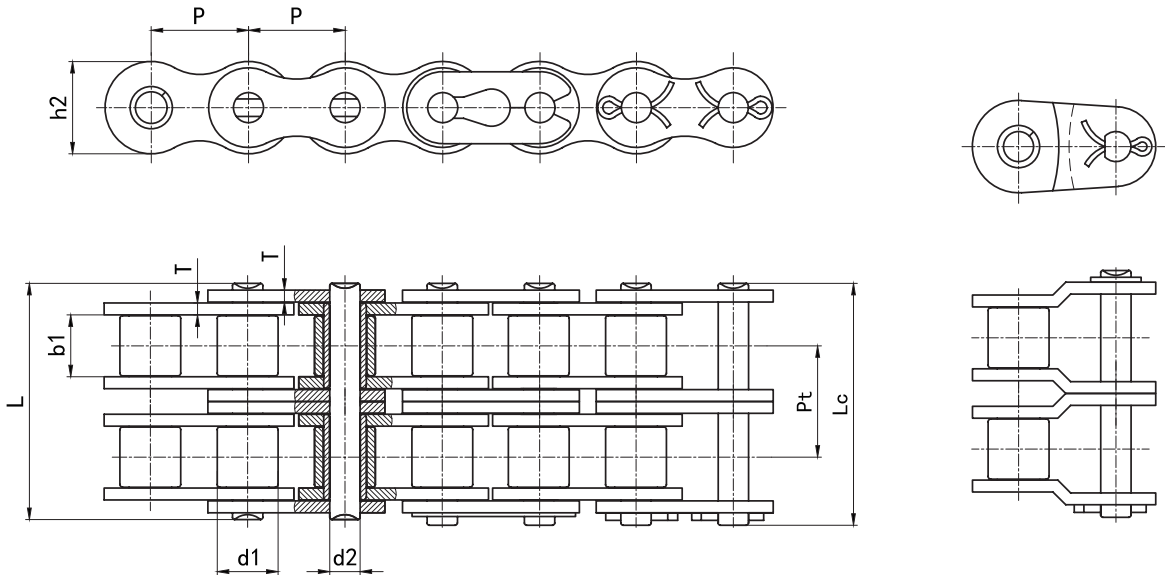
A系列短节距精密滚子链 Short Pitch Precision Roller Chains (A Series)

单排 Simplex



DIN 链号	ISO/ ANSI 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
		Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Ultimate tensile Strength	Average tensile strength	Weight per meter
DIN Chain No.	ISO/ANSI Chain No.	p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q ₀	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
085-1	41	12.700	7.77	6.25	3.60	13.7	15.5	9.91	1.20	6.7	12.3	0.40
08A-1	40	12.700	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	13.9	17.9	0.65
10A-1	50	15.875	10.16	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	21.8	29.3	1.03
12A-1	60	19.050	11.91	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	31.3	42.0	1.51
16A-1	80	25.400	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.10	55.6	72.3	2.61
20A-1	100	31.750	19.05	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	87.0	110.5	3.90
24A-1	120	38.100	22.23	25.22	11.11	50.8	54.7	36.20	4.80	125.0	157.0	5.60
28A-1	140	44.450	25.40	25.22	12.71	54.7	61.0	42.23	5.60	170.0	213.2	7.52
32A-1	160	50.800	28.58	31.55	14.29	65.5	70.0	48.26	6.40	223.0	279.0	10.08
40A-1	200	63.500	39.68	37.85	19.85	80.3	87.7	60.33	8.00	347.0	429.0	16.15

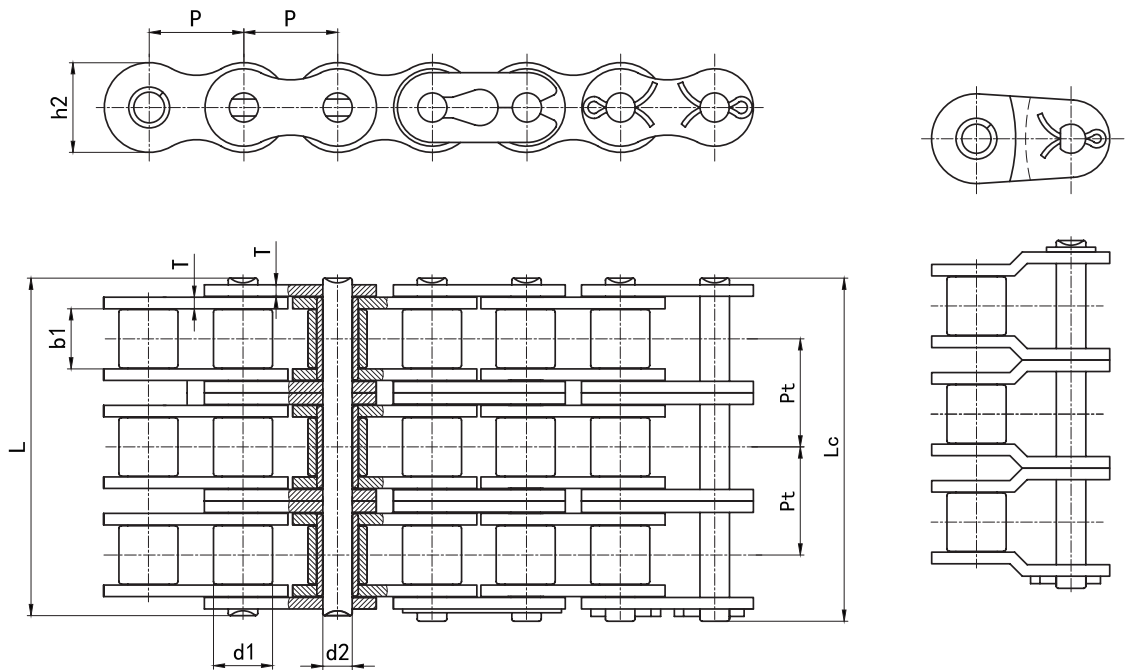
双排 Duplex



DIN 链号	ISO/ ANSI 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
		Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
DIN Chain No.	ISO/ANSI Chain No.	p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q ₀	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
08A-2	40-2	12.700	7.92	7.85	3.98	31.2	33.3	12.07	1.50	14.38	27.8	35.7	1.15
10A-2	50-2	15.875	10.16	9.40	5.09	39.1	40.6	15.09	2.00	18.11	43.6	58.0	2.00
12A-2	60-2	19.050	11.91	12.57	5.96	49.1	50.8	18.10	2.42	22.78	62.6	82.4	2.94
16A-2	80-2	25.400	15.88	15.75	7.94	62.1	65.5	24.13	3.10	29.29	111.2	142.0	5.45
20A-2	100-2	31.750	19.05	18.90	9.54	76.6	80.5	30.17	4.00	35.76	174.0	219.9	7.80
24A-2	120-2	38.100	22.23	25.22	11.11	96.3	100.2	36.20	4.80	45.44	250.0	314.8	11.63
28A-2	140-2	44.450	25.40	25.22	12.71	103.6	110.1	42.23	5.60	48.87	340.0	427.9	15.21
32A-2	160-2	50.800	28.58	31.55	14.29	124.1	128.6	48.26	6.40	58.55	446.0	561.8	20.25
40A-2	200-2	63.500	39.68	37.85	19.85	151.9	159.3	60.33	8.00	71.55	694.0	875.0	32.24

A系列短节距精密滚子链 Short Pitch Precision Roller Chains (A Series)

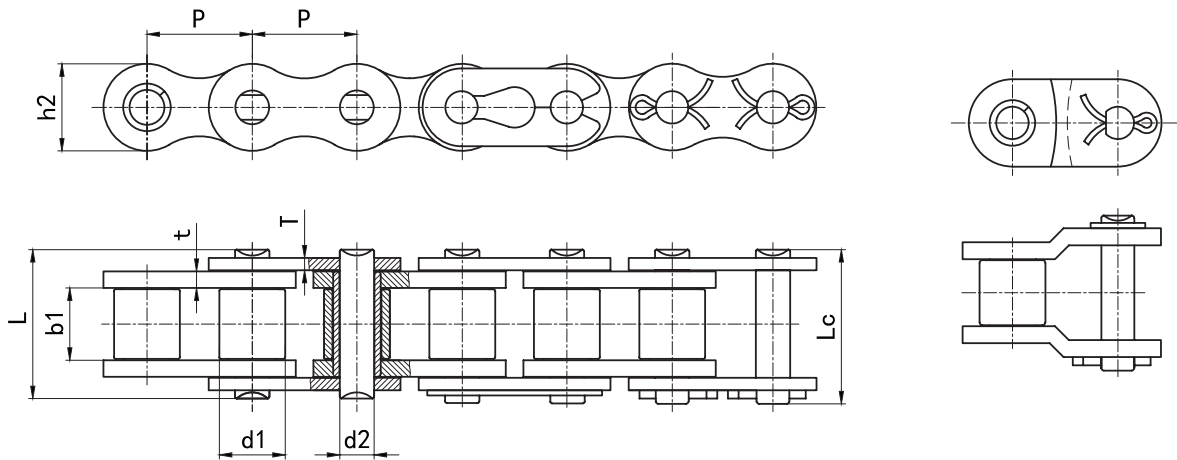
三排 Triplex



DIN 链号	ISO/ ANSI 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
		Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
DIN Chain No.	ISO/ANSI Chain No.	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q ₀	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
08A-3	40-3	12.700	7.92	7.85	3.98	45.5	47.1	12.07	1.50	14.38	41.7	50.0	1.90
10A-3	50-3	15.875	10.16	9.40	5.09	56.9	58.3	15.09	2.00	18.11	65.4	77.8	3.05
12A-3	60-3	19.050	11.91	12.57	5.96	71.8	73.6	18.10	2.42	22.78	93.9	112.0	4.54
16A-3	80-3	25.400	15.88	15.75	7.94	91.8	95.1	24.13	3.10	29.29	166.8	199.0	7.89
20A-3	100-3	31.750	19.05	18.90	9.54	112.1	116.7	30.17	4.00	35.76	261.0	310.0	11.80
24A-3	120-3	38.100	22.23	25.22	11.11	141.3	145.2	36.20	4.80	45.44	375.0	439.0	17.53
28A-3	140-3	44.450	25.40	25.22	12.71	152.0	157.9	42.23	5.60	48.87	510.0	596.0	22.20
32A-3	160-3	50.800	28.58	31.55	14.29	181.8	186.3	48.26	6.40	58.55	669.0	782.0	30.12
40A-3	200-3	63.500	39.68	37.85	19.85	223.5	230.9	60.33	8.00	71.55	1041.0	1220.0	49.03

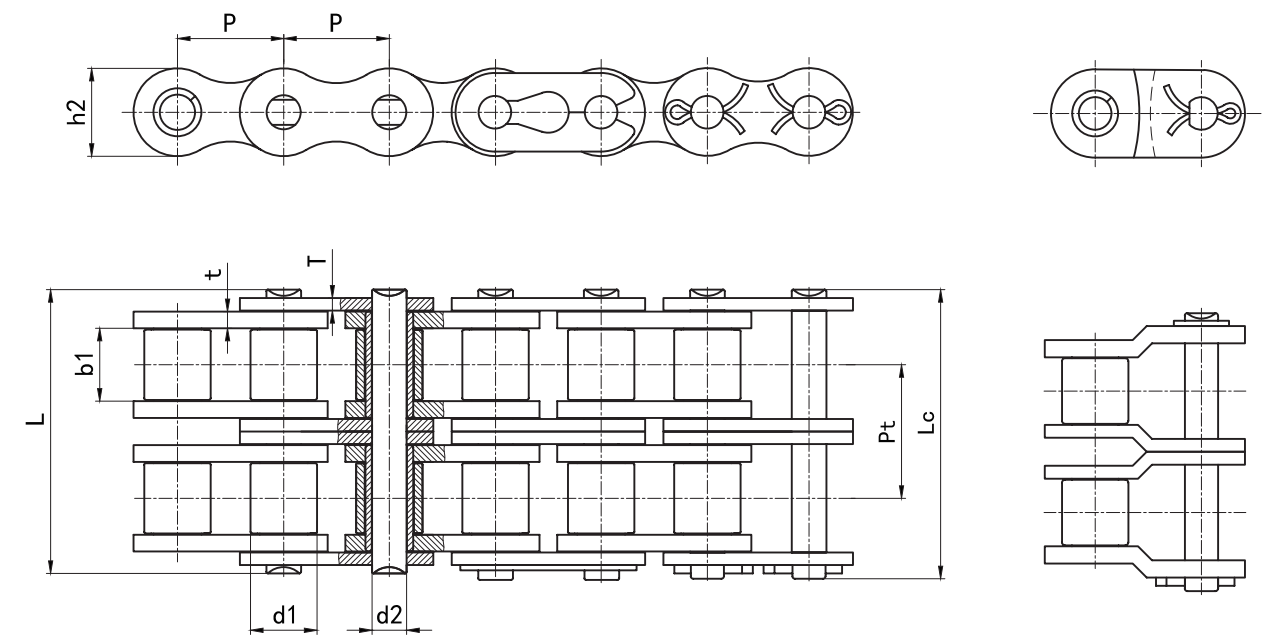
B系列短节距精密滚子链 Short Pitch Precision Roller Chains (B Series)

单排 Simplex



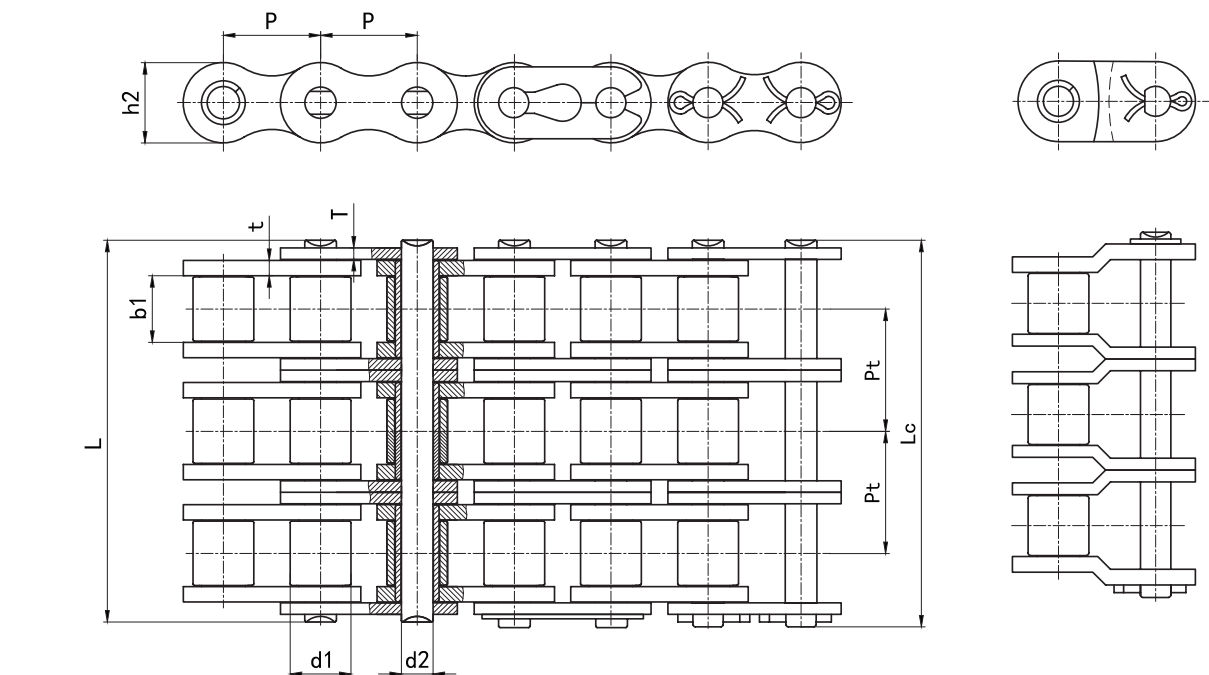
ISO/DIN 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
ISO/DIN Chain No.	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
08B-1	12.700	8.51	7.75	4.45	17.0	19.2	11.81	1.60	17.8	19.8	0.71
10B-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.6	22.3	14.73	1.70	22.2	27.5	0.93
12B-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.6	25.0	16.13	1.85	28.9	32.3	1.13
16B-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	21.08	4.0/3.0	60.0	72.5	2.72
20B-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.4	46.5	26.42	4.5/3.5	95.0	106.0	3.72
24B-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	59.9	33.40	6.0/4.8	160.0	178.3	7.10
28B-1	44.450	27.94	30.99	15.90	65.1	71.5	37.08	7.5/6.0	200.0	220.0	8.50
32B-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.8	72.5	42.29	7.0/6.0	250.0	270.0	10.25
40B-1	63.500	39.37	38.10	22.89	82.2	87.5	52.96	8.5/8.0	355.0	392.0	16.35

■ 双排 Duplex



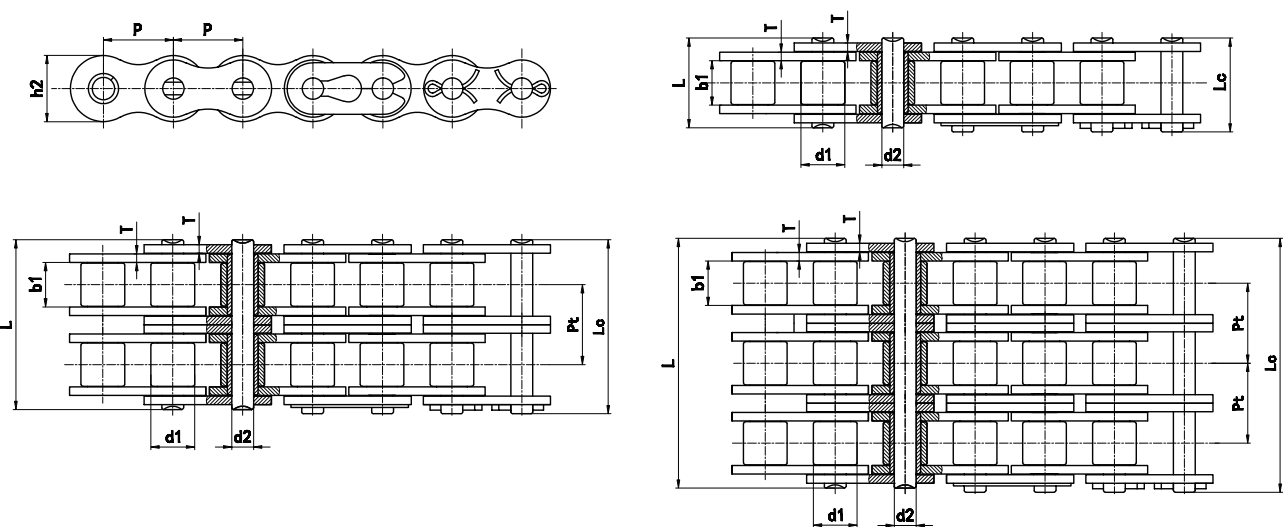
ISO/DIN 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
ISO/DIN Chain No.	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
08B-2	12.700	8.51	7.75	4.45	31.0	32.7	11.81	1.60	13.92	31.1	38.4	1.32
10B-2	15.875	10.16	9.65	5.08	36.2	38.3	14.73	1.70	16.59	44.5	55.0	1.85
12B-2	19.050	12.07	11.68	5.72	42.0	44.4	16.13	1.85	19.46	57.8	66.3	2.31
16B-2	25.400	15.88	17.02	8.28	68.0	71.2	21.08	4.0/3.0	31.88	106.0	133.4	5.41
20B-2	31.750	19.05	19.56	10.19	77.9	83.0	26.42	4.5/3.5	36.45	170.0	210.0	7.21
24B-2	38.100	25.40	25.40	14.63	101.8	108.5	33.40	6.0/4.8	48.36	280.0	318.1	13.40
28B-2	44.450	27.94	30.99	15.90	124.7	130.8	37.08	7.5/6.0	59.56	360.0	430.0	16.60
32B-2	50.800	29.21	30.99	17.81	125.3	131.2	42.29	7.0/6.0	58.55	450.0	520.0	21.00
40B-2	63.500	39.37	38.10	22.89	153.7	159.2	52.96	8.5/8.0	72.29	630.0	710.0	32.00

■ 三排 Triplex



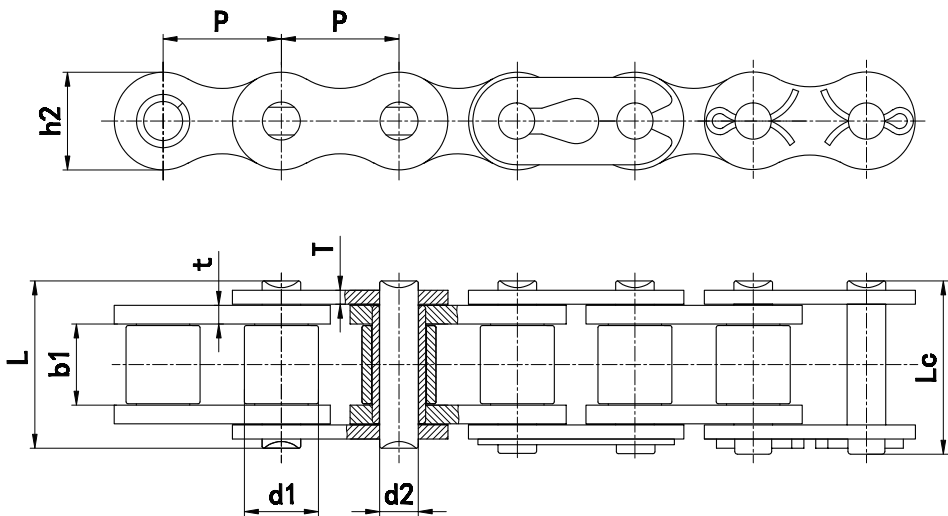
ISO/DIN 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
ISO/DIN Chain No.	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	kN	kg/m
08B-3	12.700	8.51	7.75	4.45	44.9	47.5	11.81	1.60	13.92	44.5	56.5	2.03
10B-3	15.875	10.16	9.65	5.08	52.8	55.0	14.73	1.70	16.59	66.7	82.5	2.77
12B-3	19.050	12.07	11.68	5.72	61.6	63.7	16.13	1.85	19.46	86.7	101.5	3.46
16B-3	25.400	15.88	17.02	8.28	99.7	102.8	21.08	4.0/3.0	31.88	160.0	195.0	8.13
20B-3	31.750	19.05	19.56	10.19	114.3	119.4	26.42	4.5/3.5	36.45	250.0	287.0	10.82
24B-3	38.100	25.40	25.40	14.63	149.8	156.0	33.40	6.0/4.8	48.36	425.0	490.0	20.10
28B-3	44.450	27.94	30.99	15.90	184.3	190.3	37.08	7.5/6.0	59.56	530.0	660.0	24.90
32B-3	50.800	29.21	30.99	17.81	183.6	189.3	42.29	7.0/6.0	58.55	670.0	770.0	31.56
40B-3	63.500	39.37	38.10	22.89	225.6	231.2	52.96	8.5/8.0	72.29	950.0	1090.0	48.10

A系列加重型滚子链 Heavy Duty Series Roller Chains (A Series)



DIN 链号	ISO/ ANSI 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板 高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉 强度	每米重量
		Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
		p	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	h2 max mm	T max mm	Pt mm	Q min KN	Q ₀ KN	q kg/m
08AH-1	40H-1	12.700	7.92	7.85	3.98	18.8	20.0	12.07	2.00	/	13.9	19.2	0.82
10AH-1	50H-1	15.875	10.16	9.40	5.09	22.1	23.9	15.09	2.42	/	21.8	30.1	1.25
12AH-1	60H-1	19.050	11.91	12.57	5.96	30.0	32.3	18.10	3.20	/	31.3	42.0	1.89
16AH-1	80H-1	25.400	15.88	15.75	7.94	36.8	40.5	24.13	4.00	/	55.6	72.0	3.10
20AH-1	100H-1	31.750	19.05	18.90	9.54	44.2	47.6	30.17	4.80	/	87.0	112.0	4.50
24AH-1	120H-1	38.100	22.23	25.22	11.11	54.5	58.2	36.20	5.60	/	125.0	160.0	6.60
28AH-1	140H-1	44.450	25.40	25.22	12.71	58.2	64.5	42.23	6.40	/	170.0	217.5	8.30
32AH-1	160H-1	50.800	28.58	31.55	14.29	68.9	73.4	48.26	7.20	/	223.0	285.0	10.30
40AH-1	200H-1	63.500	39.68	37.85	19.85	87.1	94.2	60.33	9.50	/	347.0	445.0	19.16
12AH-2	60H-2	19.050	11.91	12.57	5.96	55.9	58.2	18.10	3.20	26.11	62.6	84.5	3.70
16AH-2	80H-2	25.400	15.88	15.75	7.94	69.1	72.8	24.13	4.00	32.59	112.2	145.0	6.15
20AH-2	100H-2	31.750	19.05	18.90	9.54	83.2	86.7	30.17	4.80	39.09	174.0	224.0	9.00
24AH-2	120H-2	38.100	22.23	25.22	11.11	102.9	107.1	36.20	5.60	48.87	250.0	320.0	13.13
28AH-2	140H-2	44.450	25.40	25.22	12.71	110.1	116.4	42.23	6.40	52.20	340.0	437.0	16.60
32AH-2	160H-2	50.800	28.58	31.55	14.29	130.5	135.1	48.26	7.20	61.90	446.0	572.0	20.20
40AH-2	200H-2	63.500	39.68	37.85	19.85	165.4	172.5	60.33	9.50	78.31	694.0	894.9	38.11
12AH-3	60H-3	19.050	11.91	12.57	5.96	81.9	83.9	18.10	3.20	26.11	93.9	115.0	5.52
16AH-3	80H-3	25.400	15.88	15.75	7.94	101.8	105.5	24.13	4.00	32.59	166.8	205.0	9.42
20AH-3	100H-3	31.750	19.05	18.90	9.54	122.3	125.8	30.17	4.80	39.09	261.0	315.0	12.96
24AH-3	120H-3	38.100	22.23	25.22	11.11	151.7	155.9	36.20	5.60	48.87	375.0	446.0	19.64
28AH-3	140H-3	44.450	25.40	25.22	12.71	162.0	168.3	42.23	6.40	52.20	510.0	598.5	24.90
32AH-3	160H-3	50.800	28.58	31.55	14.29	192.1	196.4	48.26	7.20	61.90	669.0	787.5	30.10
40AH-3	200H-3	63.500	39.68	37.85	19.85	243.7	250.8	60.33	9.50	78.31	1041.0	1228.0	57.05

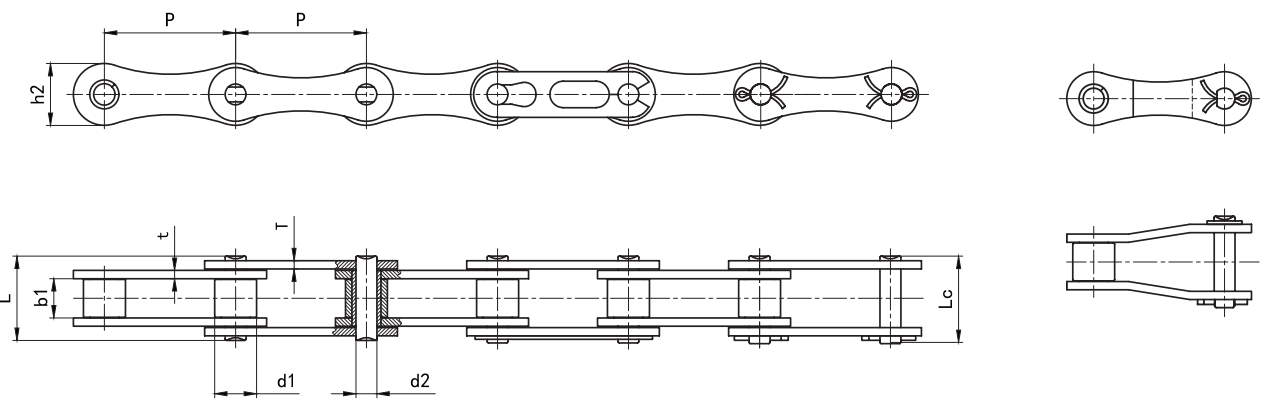
B系列加重型滚子链 Heavy Duty Series Roller Chains (B Series)



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	kN	kg/m
08BH-1	12.700	8.51	7.75	4.45	18.8	20.0	11.81	2.00	17.8	20.6	0.79
10BH-1	15.875	10.16	9.65	5.08	20.2	21.6	14.73	1.85	22.2	25.0	1.03
12BH-1	19.050	12.07	11.68	6.10	25.2	26.8	18.10	2.42	28.9	40.0	1.50
16BH-1	25.400	15.88	17.02	8.90	36.0	38.9	24.10	4.0/3.0	60.0	80.0	3.11
20BH-1	31.750	19.05	19.56	10.19	48.3	52.0	26.40	6.0/4.8	95.0	110.0	6.10
24BH-1	38.100	25.40	25.40	14.63	58.6	63.4	36.20	7.5/6.0	160.0	225.0	9.00

普通标准滚子链条 Standard Roller Chain

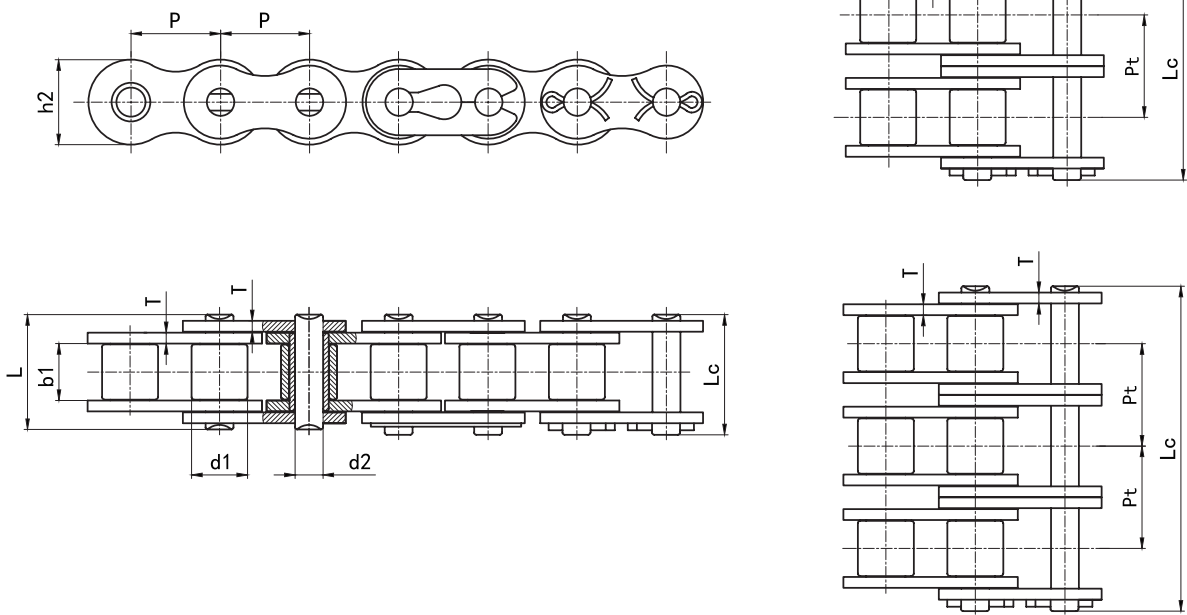
双节距精密滚子链 Double Pitch Precision Roller Chains



ISO/DIN 链号	ANSI 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
		Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
		P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Q min	Q ₀	q
ISO/DIN Chain No.	ANSI Chain No.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
208A	2040	25.40	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	13.9	17.9	0.42
208B	/	25.40	8.51	7.75	4.45	17.0	19.2	11.81	1.60	17.8	19.8	0.45
210A	2050	31.75	10.16	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	21.8	29.3	0.72
210B	/	31.75	10.16	9.65	5.08	19.6	22.3	14.73	1.70	22.2	27.5	0.65
212A	2060	38.10	11.91	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	31.3	42.0	1.02
212B	/	38.10	12.07	11.68	5.72	22.6	25.0	16.13	1.85	28.9	32.3	0.76
216A	2080	50.80	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.10	55.6	72.3	1.70
216B	/	50.80	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	21.08	4.0/3.0	60.0	72.5	1.75
220A	2100	63.50	19.05	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	87.0	110.5	2.53
220B	/	63.50	19.05	19.56	10.19	41.4	46.5	26.42	4.5/3.5	95.0	106.0	2.62
224A	2120	76.20	22.23	25.22	11.11	50.8	54.7	36.20	4.80	125.0	157.0	4.07
224B	/	76.20	25.40	25.40	14.63	53.4	59.9	33.40	6.0/4.8	160.0	178.3	4.70
228B	/	88.90	27.94	30.99	15.90	65.1	71.5	37.08	7.5/6.0	200.0	220.0	6.25
232B	/	101.60	29.21	30.99	17.81	66.8	72.5	42.29	7.0/6.0	250.0	278.0	6.71

高性能链条 High Performance Chains

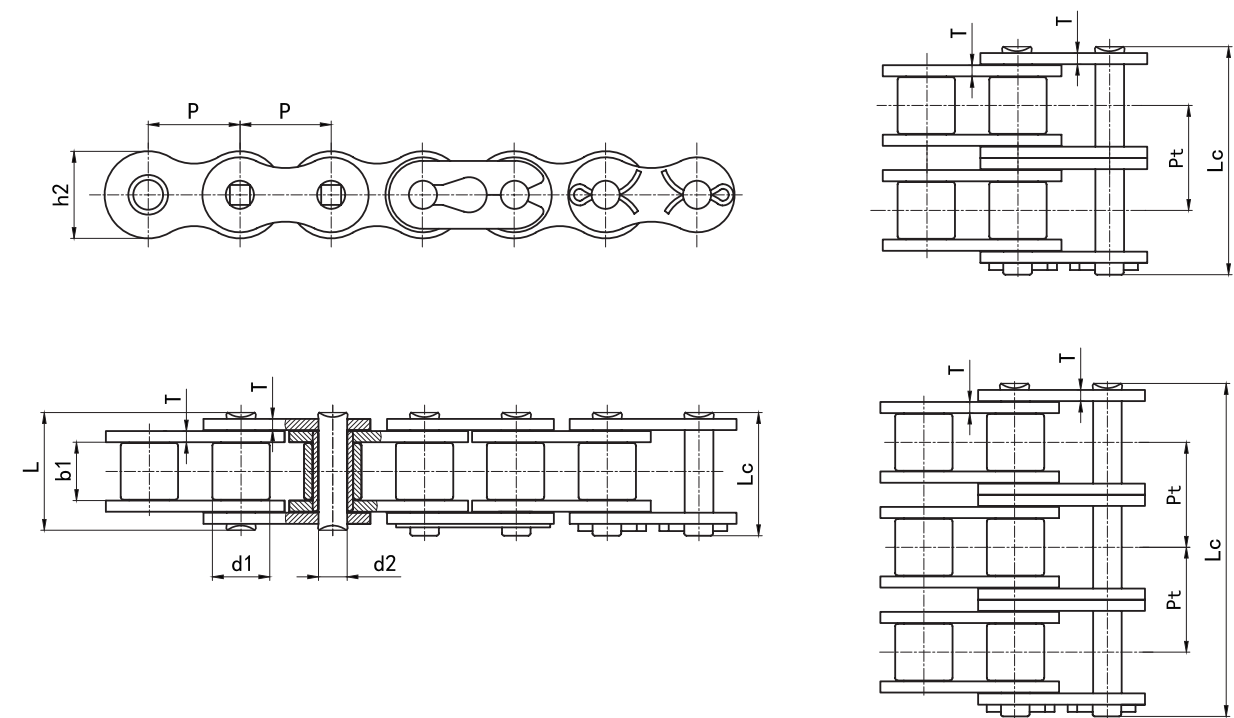
G系列高耐磨链条 High Wear-Resistance Chains (G Series)



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
G40-1	12.700	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	/	17.7	19.1	0.65
G50-1	15.875	10.16	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	/	28.4	31.4	1.04
G60-1	19.050	11.91	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	/	38.2	42.0	1.53
G80-1	25.400	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.20	/	71.6	76.0	2.66
G40-2	12.700	7.92	7.85	3.98	31.2	33.3	12.07	1.50	14.38	34.3	36.2	1.15
G50-2	15.875	10.16	9.40	5.09	39.1	40.6	15.09	2.00	18.11	56.9	60.8	2.03
G60-2	19.050	11.91	12.57	5.96	49.1	50.8	18.10	2.42	22.78	79.4	82.0	2.94
G80-2	25.400	15.88	15.75	7.94	62.1	65.5	24.13	3.20	29.29	143.0	150.0	5.45
G40-3	12.700	7.92	7.85	3.98	45.5	47.1	12.07	1.50	14.38	50.0	53.3	1.90
G50-3	15.875	10.16	9.40	5.09	56.9	58.3	15.09	2.00	18.11	82.0	86.2	3.09
G60-3	19.050	11.91	12.57	5.96	71.8	73.6	18.10	2.42	22.78	110.0	118.0	4.54
G80-3	25.400	15.88	15.75	7.94	91.8	95.1	24.13	3.20	29.29	202.0	220.0	7.89

T 系列高强度链条 High Strengthing Chains (T series)

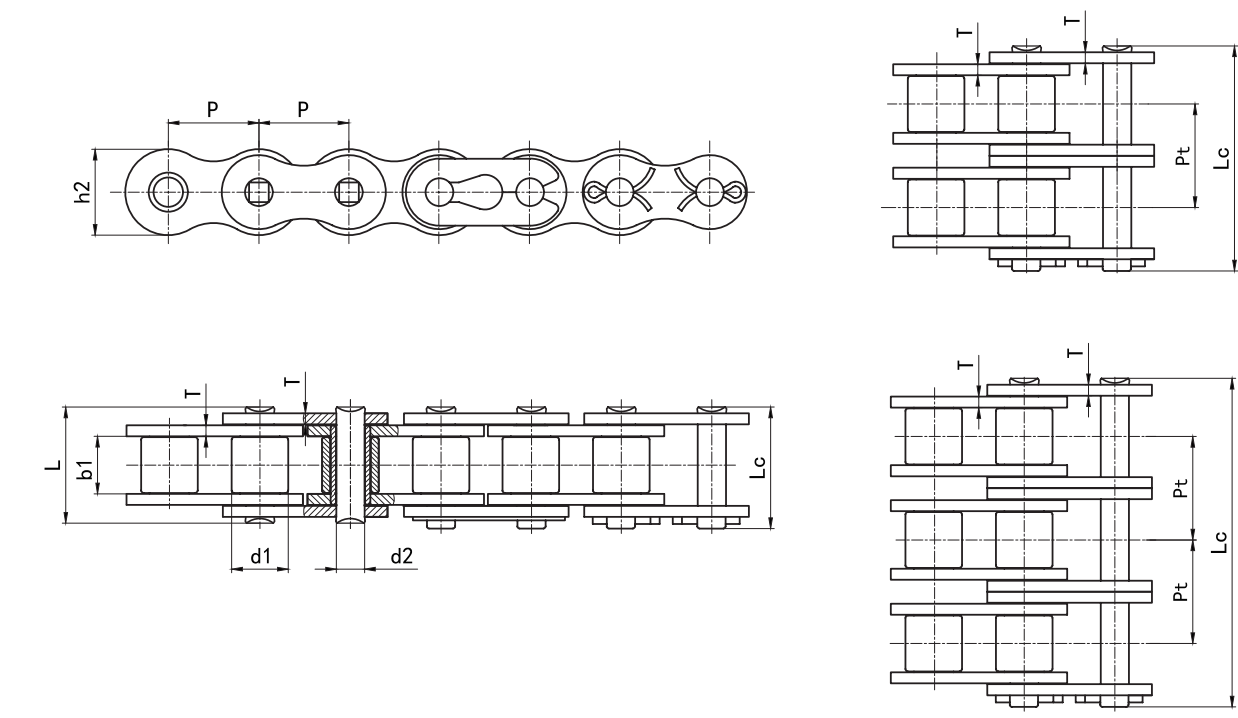
■ 单排、双排、三排 Simplex / Duplex/ Triplex



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
80T-1	25.400	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.20	/	74.2	83.0	2.66
100T-1	31.750	19.05	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	/	111.0	124.0	3.99
120T-1	38.100	22.23	25.22	11.11	50.8	54.7	36.20	4.80	/	162.0	176.5	5.93
140T-1	44.450	25.40	25.22	12.71	54.7	61.0	42.23	5.60	/	213.0	232.0	7.52
160T-1	50.800	28.58	31.55	14.29	65.5	70.0	48.26	6.40	/	273.0	298.0	10.10
80T-2	25.400	15.88	15.75	7.94	62.1	65.5	24.13	3.20	29.29	148.0	162.0	5.45
100T-2	31.750	19.05	18.90	9.54	76.6	80.5	30.17	4.00	35.76	222.0	242.0	7.80
120T-2	38.100	22.23	25.22	11.11	96.3	100.2	36.20	4.80	45.44	324.0	354.0	11.70
140T-2	44.450	25.40	25.22	12.71	103.6	110.1	42.23	5.60	48.87	426.0	465.0	15.51
160T-2	50.800	28.58	31.55	14.29	124.1	128.6	48.26	6.40	58.55	545.0	596.0	20.35
80T-3	25.400	15.88	15.75	7.94	91.8	95.1	24.13	3.20	29.29	223.0	243.0	7.89
100T-3	31.750	19.05	18.90	9.54	112.1	116.7	30.17	4.00	35.76	332.0	363.0	11.80
120T-3	38.100	22.23	25.22	11.11	141.3	145.2	36.20	4.80	45.44	485.0	531.0	17.53
140T-3	44.450	25.40	25.22	12.71	152.0	157.9	42.23	5.60	48.87	638.0	698.0	22.20
160T-3	50.800	28.58	31.55	14.29	181.8	186.3	48.26	6.40	58.55	818.0	893.0	30.12

HT 系列高强度链条 High Strengthing Chains (HT Series)

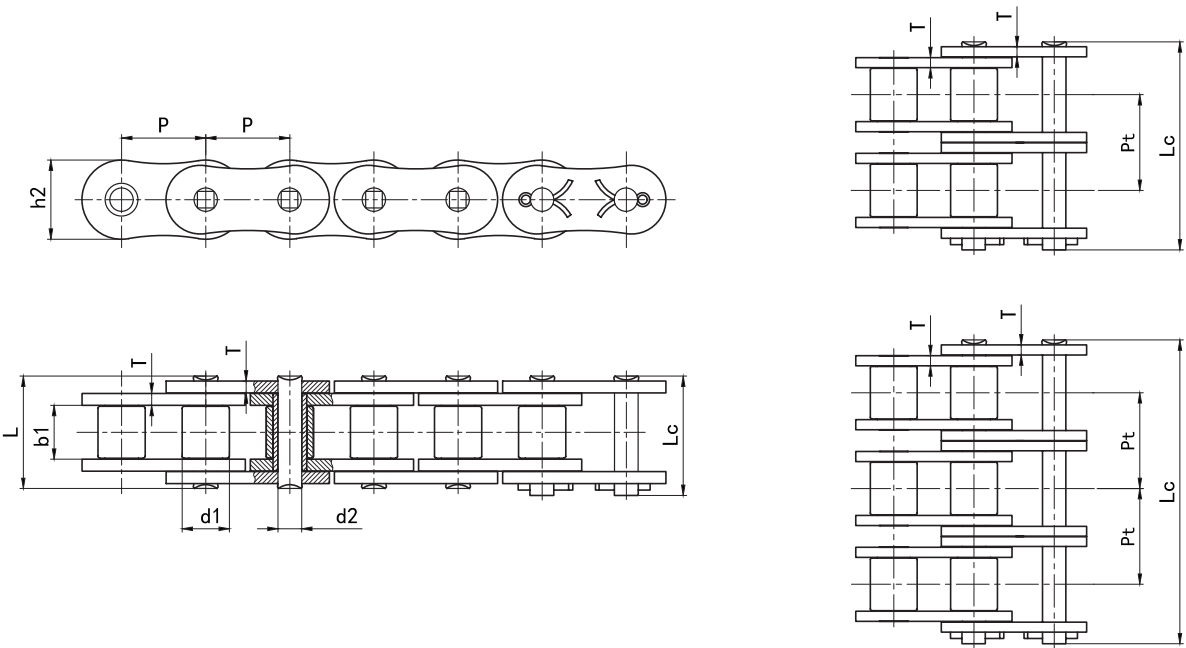
■ 单排、双排、三排 Simplex / Duplex/ Triplex



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
60HT-1	19.050	11.91	12.57	5.96	30.0	32.3	18.10	3.20	/	48.1	54.00	1.89
80HT-1	25.400	15.88	15.75	7.94	36.8	40.5	24.13	4.00	/	81.5	92.5	3.10
100HT-1	31.750	19.05	18.90	9.54	44.2	47.6	30.17	4.80	/	125.0	140.0	4.50
120HT-1	38.100	22.23	25.22	11.11	54.5	58.2	36.20	5.60	/	167.0	190.0	6.60
140HT-1	44.450	25.40	25.22	12.71	58.2	64.5	42.23	6.40	/	218.0	250.0	8.30
160HT-1	50.800	28.58	31.55	14.29	68.9	73.4	48.26	7.20	/	279.0	310.0	10.30
60HT-2	19.050	11.91	12.57	5.96	55.9	58.2	18.10	3.20	26.11	96.5	108.0	3.71
80HT-2	25.400	15.88	15.75	7.94	69.1	72.8	24.13	4.00	32.59	163.0	185.0	6.18
100HT-2	31.750	19.05	18.90	9.54	83.2	86.7	30.17	4.80	39.09	248.0	280.0	9.03
120HT-2	38.100	22.23	25.22	11.11	102.9	107.1	36.20	5.60	48.87	335.0	380.0	13.13
140HT-2	44.450	25.40	25.22	12.71	110.1	116.4	42.23	6.40	52.20	435.0	500.0	16.60
160HT-2	50.800	28.58	31.55	14.29	130.5	135.1	48.26	7.20	61.09	555.0	620.0	20.20
60HT-3	19.050	11.91	12.57	5.96	81.9	83.9	18.10	3.20	26.11	144.0	163.0	5.54
80HT-3	25.400	15.88	15.75	7.94	101.8	105.5	24.13	4.00	32.59	244.0	278.0	9.42
100HT-3	31.750	19.05	18.90	9.54	122.3	125.8	30.17	4.80	39.09	371.0	420.0	13.02
120HT-3	38.100	22.23	25.22	11.11	151.7	155.9	36.20	5.60	48.87	500.0	570.0	19.64
140HT-3	44.450	25.40	25.22	12.71	162.0	168.3	42.23	6.40	52.20	653.0	750.0	24.90
160HT-3	50.800	28.58	31.55	14.29	192.1	196.4	48.26	7.20	61.09	833.0	930.0	30.10

HS 系列超强度链条 Super Strengthing Chains (HS Series)

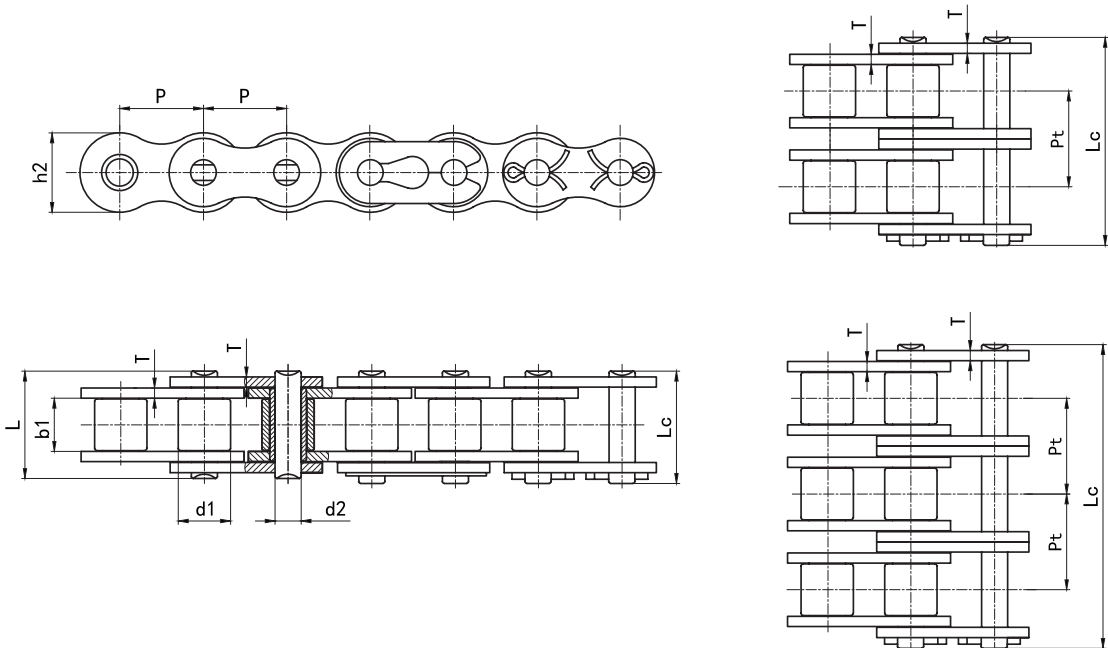
■ 单排、双排、三排 Simplex / Duplex/ Triplex



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
80HS-1	25.400	15.88	15.75	7.94	36.8	40.5	24.13	4.00	/	85.0	96.5	3.30
100HS-1	31.750	19.05	18.90	9.54	44.2	47.6	30.17	4.80	/	126.0	143.0	4.90
120HS-1	38.100	22.23	25.22	11.11	54.5	58.2	36.20	5.60	/	172.0	194.0	7.10
140HS-1	44.450	25.40	25.22	12.71	58.2	64.5	42.23	6.40	/	223.0	255.0	8.88
160HS-1	50.800	28.58	31.55	14.29	68.9	73.4	48.26	7.20	/	283.0	315.0	11.72
80HS-2	25.400	15.88	15.75	7.94	69.1	72.8	24.13	4.00	32.59	172.0	193.0	6.60
100HS-2	31.750	19.05	18.90	9.54	83.2	86.7	30.17	4.80	39.09	255.0	286.0	9.60
120HS-2	38.100	22.23	25.22	11.11	102.9	107.1	36.20	5.60	48.87	344.0	388.0	13.60
140HS-2	44.450	25.40	25.22	12.71	110.1	116.4	42.23	6.40	52.20	443.0	510.0	17.38
160HS-2	50.800	28.58	31.55	14.29	130.5	135.1	48.26	7.20	61.09	563.0	630.0	23.00
80HS-3	25.400	15.88	15.75	7.94	101.8	105.5	24.13	4.00	32.59	256.0	290.0	9.95
100HS-3	31.750	19.05	18.90	9.54	122.3	125.8	30.17	4.80	39.09	380.0	429.0	14.30
120HS-3	38.100	22.23	25.22	11.11	151.7	155.9	36.20	5.60	48.87	513.0	582.0	20.15
140HS-3	44.450	25.40	25.22	12.71	162.0	168.3	42.23	6.40	52.20	667.0	765.0	25.90
160HS-3	50.800	28.58	31.55	14.29	192.1	196.4	48.26	7.20	61.09	845.0	945.0	34.22

A 系列高疲劳链条 High Fatigue Chains (A Series)

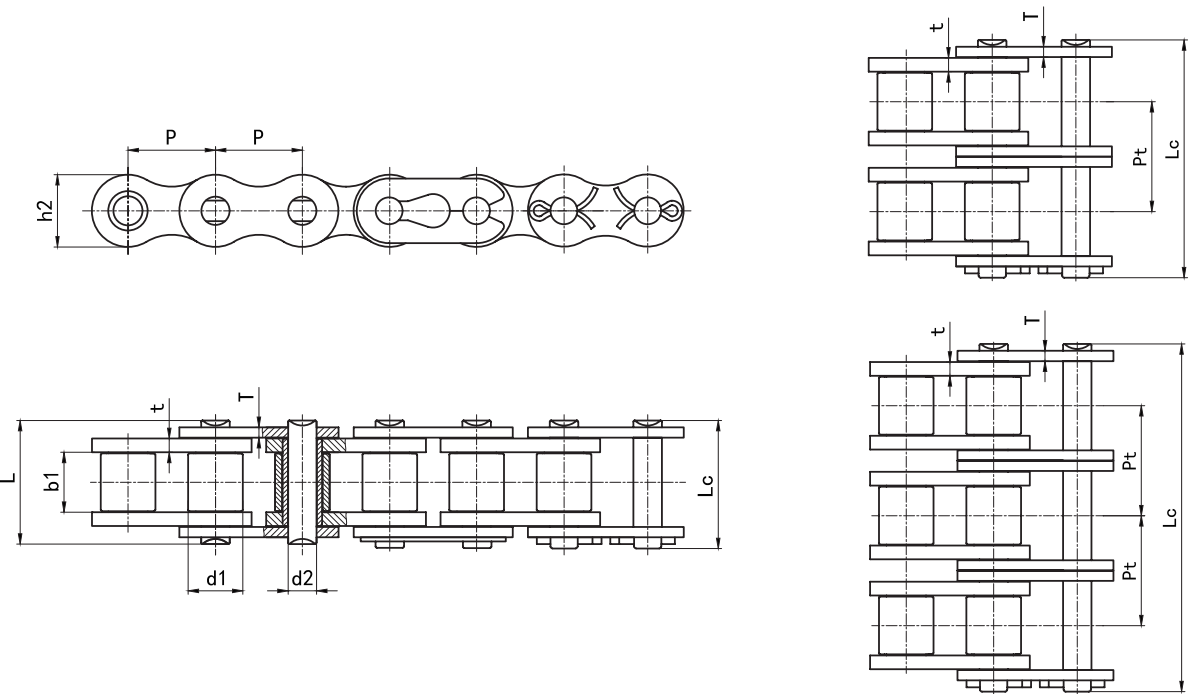
■ 单排、双排、三排 Simplex / Duplex/ Triplex



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
40-HDS-1	12.700	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	/	17.7	19.1	0.65
50-HDS-1	15.875	10.16	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	/	28.4	31.4	1.04
60-HDS-1	19.050	11.91	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	/	38.2	42.0	1.53
80-HDS-1	25.400	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.20	/	71.6	76.0	2.66
100-HDS-1	31.750	19.05	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	/	100.0	110.5	3.90
120-HDS-1	38.100	22.23	25.22	11.11	50.8	54.7	36.20	4.80	/	145.0	157.0	5.60
140-HDS-1	44.450	25.40	25.22	12.71	54.7	61.0	42.23	5.60	/	183.0	213.2	7.52
160-HDS-1	50.800	28.58	31.55	14.29	65.5	70.0	48.26	6.40	/	249.0	279.0	10.08
40-HDS-2	12.700	7.92	7.85	3.98	31.2	33.3	12.07	1.50	14.38	34.3	36.2	1.15
50-HDS-2	15.875	10.16	9.40	5.09	39.1	40.6	15.09	2.00	18.11	56.9	60.8	2.03
60-HDS-2	19.050	11.91	12.57	5.96	49.1	50.8	18.10	2.42	22.78	79.4	82.0	2.94
80-HDS-2	25.400	15.88	15.75	7.94	62.1	65.5	24.13	3.20	29.29	143.0	150.0	5.45
100-HDS-2	31.750	19.05	18.90	9.54	76.6	80.5	30.17	4.00	35.76	200.0	219.9	7.80
120-HDS-2	38.100	22.23	25.22	11.11	96.3	100.2	36.20	4.80	45.44	290.0	314.8	11.63
140-HDS-2	44.450	25.40	25.22	12.71	103.6	110.1	42.23	5.60	48.87	366.0	427.9	15.21
160-HDS-2	50.800	28.58	31.55	14.29	124.1	128.6	48.26	6.40	58.55	498.0	561.8	20.25
40-HDS-3	12.700	7.92	7.85	3.98	45.5	47.1	12.07	1.50	14.38	50.0	53.3	1.90
50-HDS-3	15.875	10.16	9.40	5.09	56.9	58.3	15.09	2.00	18.11	82.0	86.2	3.09
60-HDS-3	19.050	11.91	12.57	5.96	71.8	73.6	18.10	2.42	22.78	110.0	118.0	4.54
80-HDS-3	25.400	15.88	15.75	7.94	91.8	95.1	24.13	3.20	29.29	202.0	220.0	7.89
100-HDS-3	31.750	19.05	18.90	9.54	112.1	116.7	30.17	4.00	35.76	290.0	310.0	11.80
120-HDS-3	38.100	22.23	25.22	11.11	141.3	145.2	36.20	4.80	45.44	419.0	439.0	17.53
140-HDS-3	44.450	25.40	25.22	12.71	152.0	157.9	42.23	5.60	48.87	559.0	596.0	22.20
160-HDS-3	50.800	28.58	31.55	14.29	181.8	186.3	48.26	6.40	58.55	747.0	782.0	30.12

B系列高疲劳链条 High Fatigue Chains (B Series)

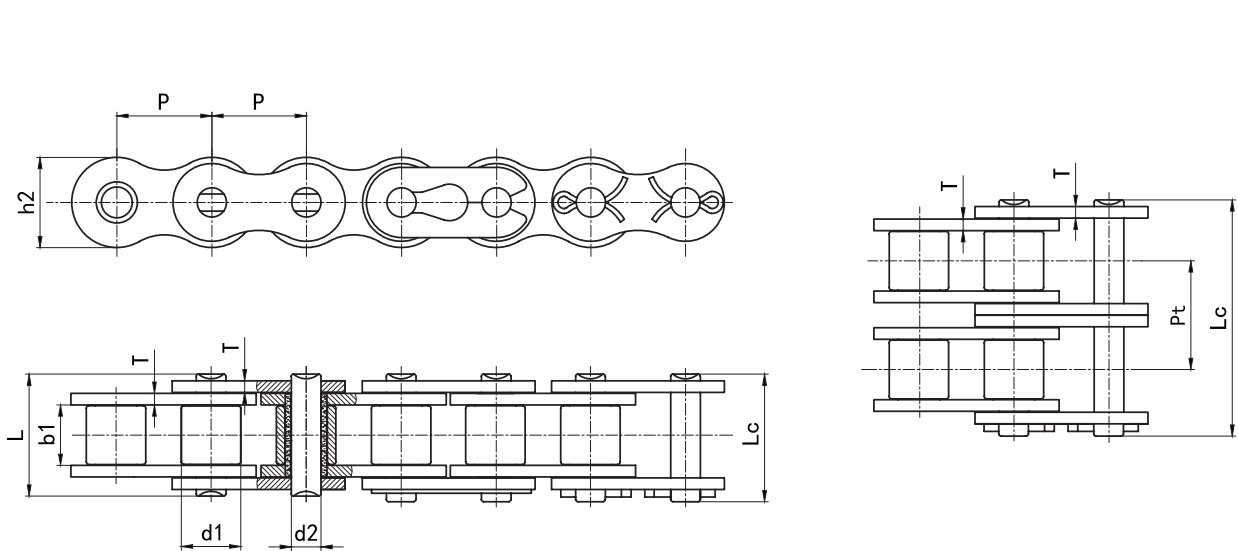
■ 单排、双排、三排 Simplex / Duplex / Triplex



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
08B-HDS-1	12.700	8.51	7.75	4.45	17.0	19.2	11.81	1.60	/	18.0	19.8	0.75
10B-HDS-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.6	22.3	14.73	1.70	/	24.0	27.5	0.98
12B-HDS-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.6	25.0	16.13	1.85	/	30.0	32.3	1.26
16B-HDS-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	21.08	4.0/3.2	/	65.0	75.0	2.82
20B-HDS-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.4	46.5	26.42	4.5/3.5	/	100.0	109.9	3.94
24B-HDS-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	59.9	33.40	6.0/4.8	/	168.0	178.3	7.21
28B-HDS-1	44.450	27.94	30.99	15.90	65.1	71.5	37.08	7.5/6.0	/	210.0	235.0	9.55
32B-HDS-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.8	72.5	42.29	7.0/6.0	/	260.0	272.0	10.25
08B-HDS-2	12.700	8.51	7.75	4.45	31.0	32.7	11.81	1.60	13.92	36.0	38.4	1.45
10B-HDS-2	15.875	10.16	9.65	5.08	36.2	38.3	14.73	1.70	16.59	48.0	55.0	1.93
12B-HDS-2	19.050	12.07	11.68	5.72	42.0	44.4	16.13	1.85	19.46	60.0	66.3	2.49
16B-HDS-2	25.400	15.88	17.02	8.28	68.0	71.2	21.08	4.0/3.2	31.88	130.0	150.0	5.41
20B-HDS-2	31.750	19.05	19.56	10.19	77.9	83.0	26.42	4.5/3.5	36.45	200.0	219.0	7.50
24B-HDS-2	38.100	25.40	25.40	14.63	101.8	108.5	33.40	6.0/4.8	48.36	336.0	356.0	14.30
28B-HDS-2	44.450	27.94	30.99	15.90	124.7	130.8	37.08	7.5/6.0	59.56	420.0	470.0	18.00
32B-HDS-2	50.800	29.21	30.99	17.81	125.3	131.2	42.29	7.0/6.0	58.55	520.0	544.0	21.00
08B-HDS-3	12.700	8.51	7.75	4.45	44.9	47.5	11.81	1.60	13.92	54.0	59.4	2.15
10B-HDS-3	15.875	10.16	9.65	5.08	52.8	55.0	14.73	1.70	16.59	72.0	82.5	2.89
12B-HDS-3	19.050	12.07	11.68	5.72	61.6	63.7	16.13	1.85	19.46	90.0	101.5	3.70
16B-HDS-3	25.400	15.88	17.02	8.28	99.7	102.8	21.08	4.0/3.2	31.88	195.0	215.0	8.13
20B-HDS-3	31.750	19.05	19.56	10.19	114.3	119.4	26.42	4.5/3.5	36.45	300.0	320.0	11.50
24B-HDS-3	38.100	25.40	25.40	14.63	149.8	156.0	33.40	6.0/4.8	48.36	504.0	520.0	21.10
28B-HDS-3	44.450	27.94	30.99	15.90	184.3	190.3	37.08	7.5/6.0	59.56	630.0	700.0	27.30
32B-HDS-3	50.800	29.21	30.99	17.81	183.6	189.3	42.29	7.0/6.0	58.55	780.0	810.0	31.56

A系列自润滑链条 Sintered Bushing Chains (A Series)

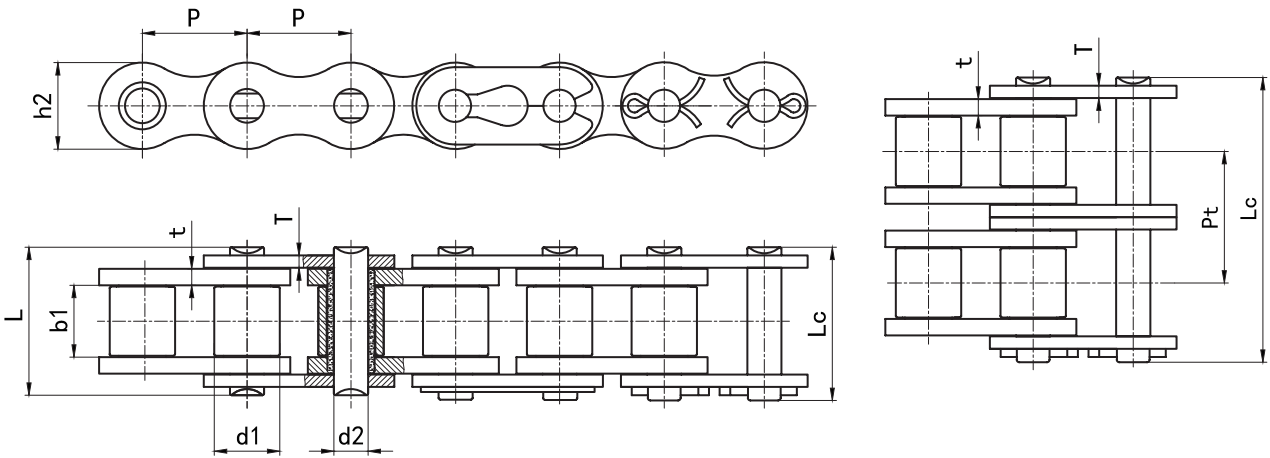
■ 单排、双排 Simplex / Duplex



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Weight per meter
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	kg/m
40-SL-1	12.700	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	/	14.1	0.60
50-SL-1	15.875	10.16	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	/	22.0	1.00
60-SL-1	19.050	11.91	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	/	34.2	1.46
80-SL-1	25.400	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.10	/	56.7	2.55
100-SL-1	31.750	19.05	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	/	88.5	3.82
40-SL-2	12.700	7.92	7.85	3.98	31.2	33.3	12.07	1.50	14.38	28.2	1.12
50-SL-2	15.875	10.16	9.40	5.09	39.1	40.6	15.09	2.00	18.11	44.0	1.96
60-SL-2	19.050	11.91	12.57	5.96	49.1	50.8	18.10	2.42	22.78	68.4	2.89
80-SL-2	25.400	15.88	15.75	7.94	62.1	65.5	24.13	3.10	29.29	113.4	5.39
100-SL-2	31.750	19.05	18.90	9.54	76.6	80.5	30.17	4.00	35.76	177.0	7.72

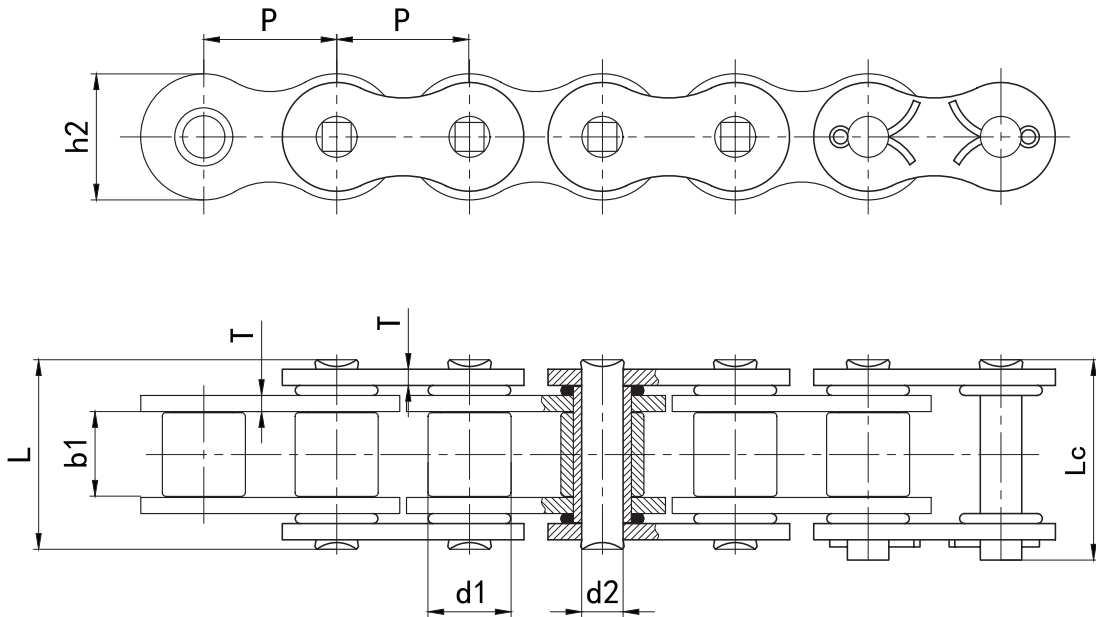
B系列自润滑链条 Sintered Bushing Chains (B Series)

■ 单排、双排 Simplex / Duplex



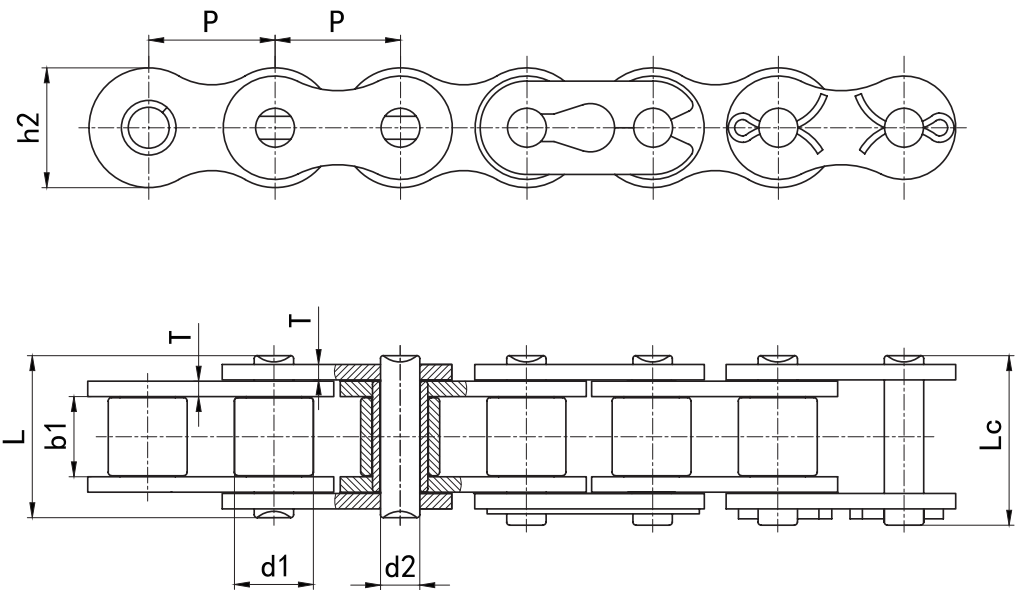
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Weight per meter
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	t/T max	Pt	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	kg/m
08B-SL-1	12.700	8.51	7.75	4.45	17.0	19.2	11.81	1.60	/	18.0	0.69
10B-SL-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.6	22.3	14.73	1.70	/	22.4	0.90
12B-SL-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.6	25.0	16.13	1.85	/	29.0	1.10
16B-SL-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	21.08	4.0/3.0	/	60.0	2.67
20B-SL-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.4	46.5	26.42	4.5/3.5	/	95.0	3.67
24B-SL-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	59.9	33.40	6.0/4.8	/	160.0	7.02
28B-SL-1	44.450	27.94	30.99	15.90	65.1	71.5	37.08	7.5/6.0	/	200.0	8.40
32B-SL-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.8	72.5	42.29	7.0/6.0	/	250.0	10.15
08B-SL-2	12.700	8.51	7.75	4.45	31.0	32.7	11.81	1.60	13.92	32.0	1.30
10B-SL-2	15.875	10.16	9.65	5.08	36.2	38.3	14.73	1.70	16.59	44.5	1.82
12B-SL-2	19.050	12.07	11.68	5.72	42.0	44.4	16.13	1.85	19.46	57.8	2.28
16B-SL-2	25.400	15.88	17.02	8.28	68.0	71.2	21.08	4.0/3.0	31.88	106.0	5.36
20B-SL-2	31.750	19.05	19.56	10.19	77.9	83.0	26.42	4.5/3.5	36.45	170.0	7.16
24B-SL-2	38.100	25.40	25.40	14.63	101.8	108.5	33.40	6.0/4.8	48.36	280.0	13.32
28B-SL-2	44.450	27.94	30.99	15.90	124.7	130.8	37.08	7.5/6.0	59.56	360.0	16.50
32B-SL-2	50.800	29.21	30.99	17.81	125.3	131.2	42.29	7.0/6.0	58.55	450.0	20.90

O型密封圈链条 O-Ring Chains



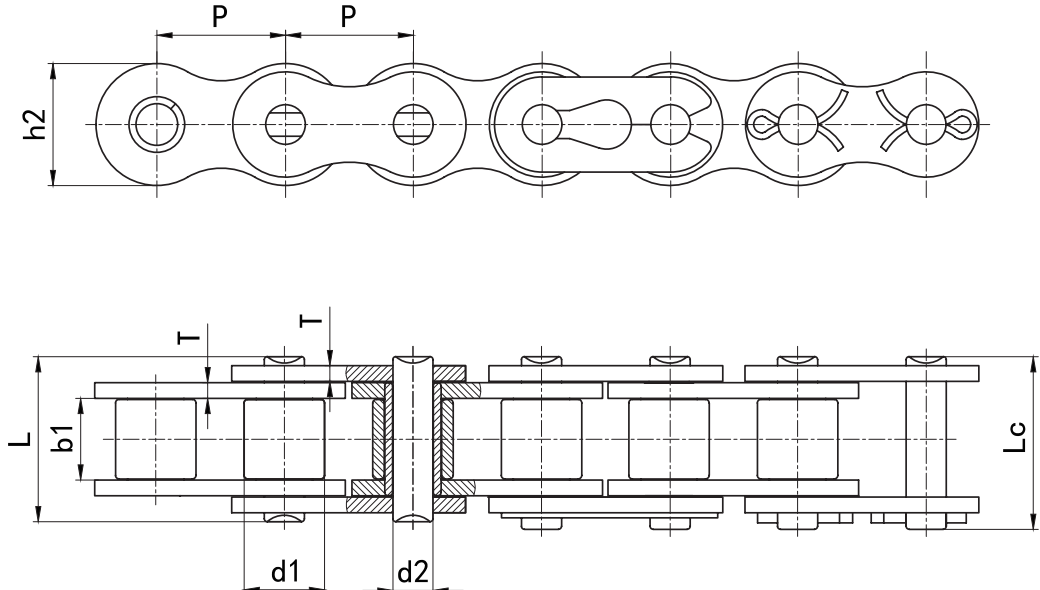
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
	P	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	Q ₀	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg/m
40RO	12.700	7.92	7.85	3.98	18.3	19.6	12.07	1.50	14.1	17.9	0.67
50RO	15.875	10.16	9.40	5.09	23.1	24.8	15.09	2.00	22.2	29.3	1.19
60RO	19.050	11.91	12.57	5.96	28.5	30.4	18.10	2.42	31.8	42.0	1.62
80RO	25.400	15.88	15.75	7.94	35.6	37.3	24.13	3.20	56.7	72.3	2.70
60HRO-1	19.05	11.91	12.57	5.96	32.0	33.5	18.10	3.20	31.3	43.0	1.98
16BRO	25.4	15.88	17.02	8.28	39.5	42.9	21	3.2/4.0	60	82.8	2.85

镀锌链条 Zinc-Plated Chains



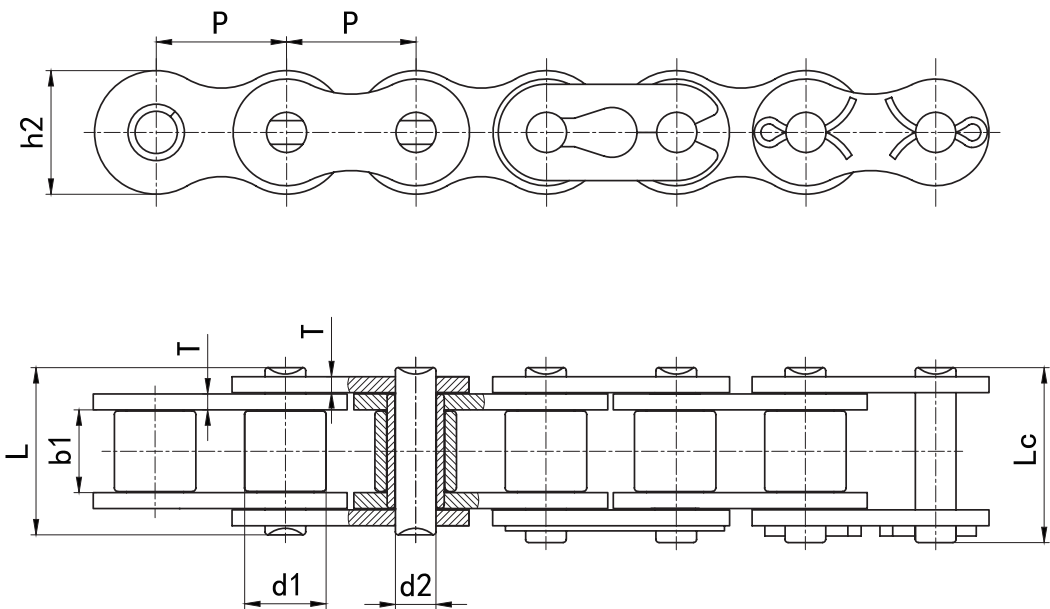
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Ultimate tensile strength	Weight per meter
	p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	kg/m
41-ZP-1	12.700	7.77	6.25	3.60	13.7	15.5	9.91	1.20	6.7	0.40
40-ZP-1	12.700	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	14.1	0.65
50-ZP-1	15.875	10.16	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	22.2	1.03
60-ZP-1	19.050	11.91	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	31.5	1.51
80-ZP-1	25.400	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.10	56.7	2.61
100-ZP-1	31.750	19.05	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	88.5	3.90
120-ZP-1	38.100	22.23	25.22	11.11	50.8	54.7	36.20	4.80	127.0	5.60
140-ZP-1	44.450	25.40	25.22	12.71	54.7	61.0	42.23	5.60	173.0	7.52
160-ZP-1	50.800	28.58	31.55	14.29	65.5	70.0	48.26	6.40	227.0	10.08
08B-ZP-1	12.700	8.51	7.75	4.45	17.0	19.2	11.81	1.60	18.0	0.71
10B-ZP-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.6	22.3	14.73	1.70	22.4	0.93
12B-ZP-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.6	25.0	16.13	1.85	29.1	1.13
16B-ZP-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	21.08	4.0/3.0	60.0	2.72
20B-ZP-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.4	46.5	26.42	4.5/3.5	95.0	3.72
24B-ZP-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	59.9	33.40	6.0/4.8	160.0	7.10
28B-ZP-1	44.450	27.94	30.99	15.90	65.1	71.5	37.08	7.5/6.0	200.0	8.50
32B-ZP-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.8	72.5	42.29	7.0/6.0	250.0	10.25

镀镍链条 Nickel-Plated Chains



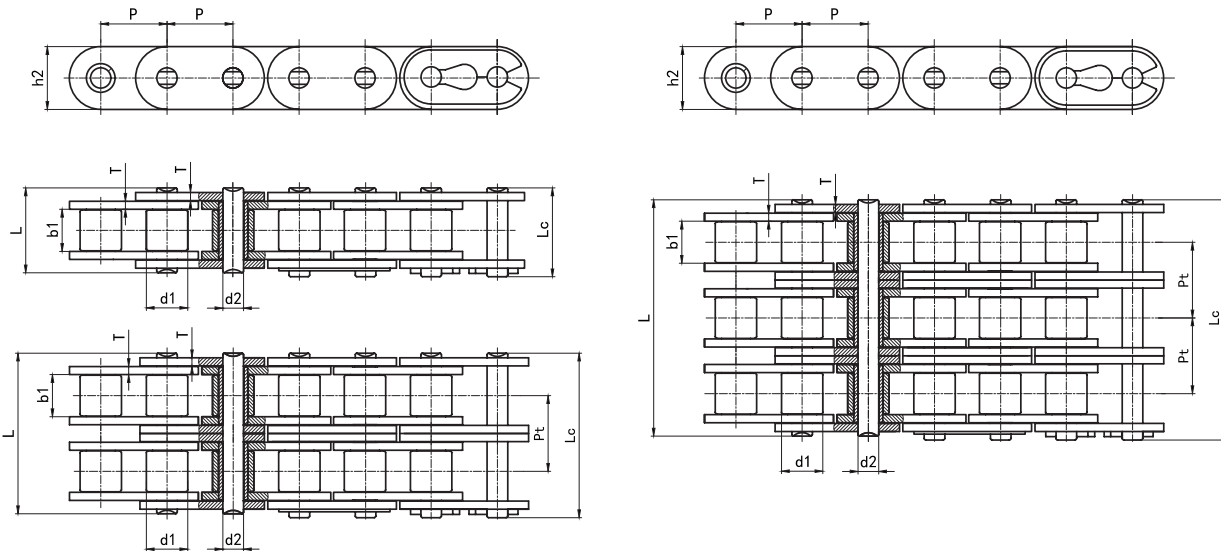
征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Ultimate tensile strength	Weight per meter
	p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	kg/m
41-NP-1	12.700	7.77	6.25	3.60	13.7	15.5	9.91	1.20	6.7	0.40
40-NP-1	12.700	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	14.1	0.65
50-NP-1	15.875	10.16	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	22.2	1.03
60-NP-1	19.050	11.91	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	31.5	1.51
80-NP-1	25.400	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.10	56.7	2.61
100-NP-1	31.750	19.05	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	88.5	3.90
120-NP-1	38.100	22.23	25.22	11.11	50.8	54.7	36.20	4.80	127.0	5.60
140-NP-1	44.450	25.40	25.22	12.71	54.7	61.0	42.23	5.60	173.0	7.52
160-NP-1	50.800	28.58	31.55	14.29	65.5	70.0	48.26	6.40	227.0	10.08
08B-NP-1	12.700	8.51	7.75	4.45	17.0	19.2	11.81	1.60	18.0	0.71
10B-NP-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.6	22.3	14.73	1.70	22.4	0.93
12B-NP-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.6	25.0	16.13	1.85	29.1	1.13
16B-NP-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	21.08	4.0/3.0	60.0	2.72
20B-NP-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.4	46.5	26.42	4.5/3.5	95.0	3.72
24B-NP-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	59.9	33.40	6.0/4.8	160.0	7.10
28B-NP-1	44.450	27.94	30.99	15.90	65.1	71.5	37.08	7.5/6.0	200.0	8.50
32B-NP-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.8	72.5	42.29	7.0/6.0	250.0	10.25

■ 镀达克罗链条 Dacromet Chain



征和链号 CHOHO Chain No.	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Ultimate tensile strength	Weight per meter
	p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	kg/m
41-DR-1	12.700	7.77	6.25	3.60	13.7	15.5	9.91	1.20	6.7	0.40
40-DR-1	12.700	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	14.1	0.65
50-DR-1	15.875	10.16	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	22.2	1.03
60-DR-1	19.050	11.91	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	31.5	1.51
80-DR-1	25.400	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.10	56.7	2.61
100-DR-1	31.750	19.05	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	88.5	3.90
120-DR-1	38.100	22.23	25.22	11.11	50.8	54.7	36.20	4.80	127.0	5.60
140-DR-1	44.450	25.40	25.22	12.71	54.7	61.0	42.23	5.60	173.0	7.52
160-DR-1	50.800	28.58	31.55	14.29	65.5	70.0	48.26	6.40	227.0	10.08
08B-DR-1	12.700	8.51	7.75	4.45	17.0	19.2	11.81	1.60	18.0	0.71
10B-DR-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.6	22.3	14.73	1.70	22.4	0.93
12B-DR-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.6	25.0	16.13	1.85	29.1	1.13
16B-DR-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	21.08	4.0/3.0	60.0	2.72
20B-DR-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.4	46.5	26.42	4.5/3.5	95.0	3.72
24B-DR-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	59.9	33.40	6.0/4.8	160.0	7.10
28B-DR-1	44.450	27.94	30.99	15.90	65.1	71.5	37.08	7.5/6.0	200.0	8.50
32B-DR-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.8	72.5	42.29	7.0/6.0	250.0	10.25

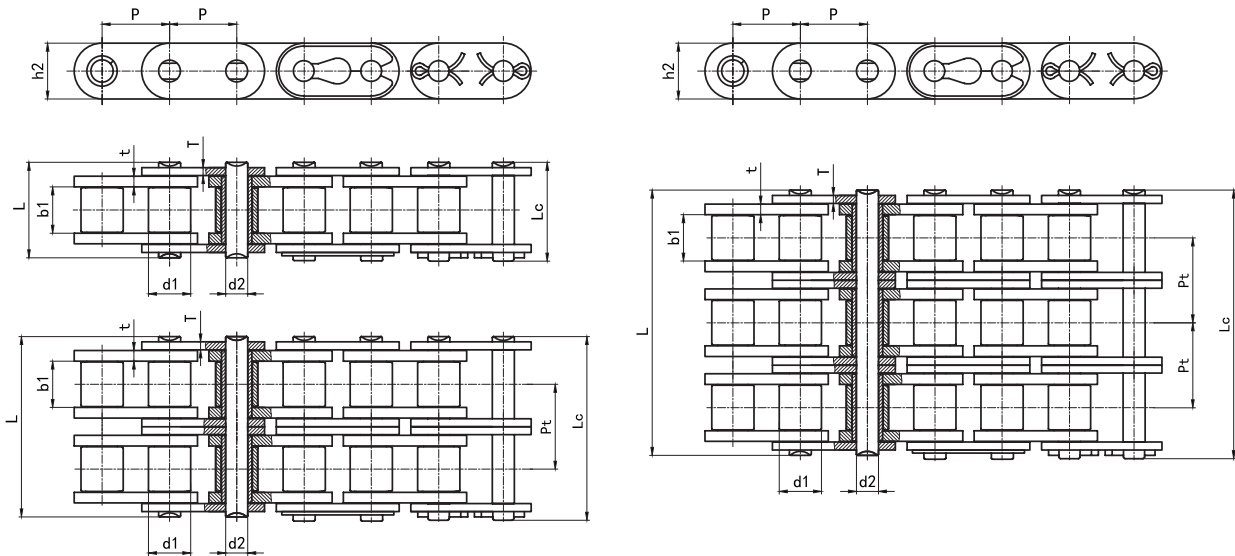
■ 单排、双排、三排 Simplex / Duplex / Triplex



DIN 链号	ISO/ ANSI 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
		Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
		p	d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	h2 max	T max	Pt	Q mix	Q ₀	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN/LB	kN	kg/m
C08A-1	C40-1	12.700	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	/	13.9	18.0	0.78
C10A-1	C50-1	15.875	10.16	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	/	21.8	29.8	1.27
C12A-1	C60-1	19.050	11.91	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	/	31.3	42.5	1.81
C16A-1	C80-1	25.400	15.88	15.75	7.94	32.9	36.4	24.13	3.20	/	55.6	73.5	3.03
C20A-1	C100-1	31.750	19.05	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	/	87.0	111.0	4.51
C24A-1	C120-1	38.100	22.23	25.22	11.11	50.8	54.7	36.20	4.80	/	125.0	158.0	6.63
C28A-1	C140-1	44.450	25.40	25.22	12.71	54.7	61.0	42.23	5.60	/	170.0	124.0	8.52
C32A-1	C160-1	50.800	28.58	31.55	14.29	65.5	70.0	48.26	6.40	/	223.0	280.0	11.48
C08A-2	C40-2	12.700	7.92	7.85	3.98	31.2	33.3	12.07	1.50	14.38	27.8	36.0	1.43
C10A-2	C50-2	15.875	10.16	9.40	5.09	39.1	40.6	15.09	2.00	18.11	43.6	58.5	2.42
C12A-2	C60-2	19.050	11.91	12.57	5.96	49.1	50.8	18.10	2.42	22.78	62.6	83.5	3.58
C16A-2	C80-2	25.400	15.88	15.75	7.94	62.1	65.5	24.13	3.20	29.29	111.2	143.0	6.15
C20A-2	C100-2	31.750	19.05	18.90	9.54	76.6	80.5	30.17	4.00	35.76	174.0	221.0	9.08
C24A-2	C120-2	38.100	22.23	25.22	11.11	96.3	100.2	36.20	4.80	45.44	250.0	315.5	13.62
C28A-2	C140-2	44.450	25.40	25.22	12.71	103.6	110.1	42.23	5.60	48.87	340.0	429.0	16.85
C32A-2	C160-2	50.800	28.58	31.55	14.29	124.1	128.6	48.26	6.40	58.55	446.0	563.0	22.90
C08A-3	C40-3	12.700	7.92	7.85	3.98	45.5	47.1	12.07	1.50	14.38	41.7	50.8	2.14
C10A-3	C50-3	15.875	10.16	9.40	5.09	56.9	58.3	15.09	2.00	18.11	65.4	78.0	3.62
C12A-3	C60-3	19.050	11.91	12.57	5.96	71.8	73.6	18.10	2.42	22.78	93.9	113.0	5.36
C16A-3	C80-3	25.400	15.88	15.75	7.94	91.8	95.1	24.13	3.20	29.29	166.8	200.0	9.10
C20A-3	C100-3	31.750	19.05	18.90	9.54	112.1	116.7	30.17	4.00	35.76	261.0	311.0	13.60
C24A-3	C120-3	38.100	22.23	25.22	11.11	141.3	145.2	36.20	4.80	45.44	375.0	440.0	20.43
C28A-3	C140-3	44.450	25.40	25.22	12.71	152.0	157.9	42.23	5.60	48.87	510.0	598.0	25.23
C32A-3	C160-3	50.800	28.58	31.55	14.29	181.8	186.3	48.26	6.40	58.55	669.0	784.0	34.19

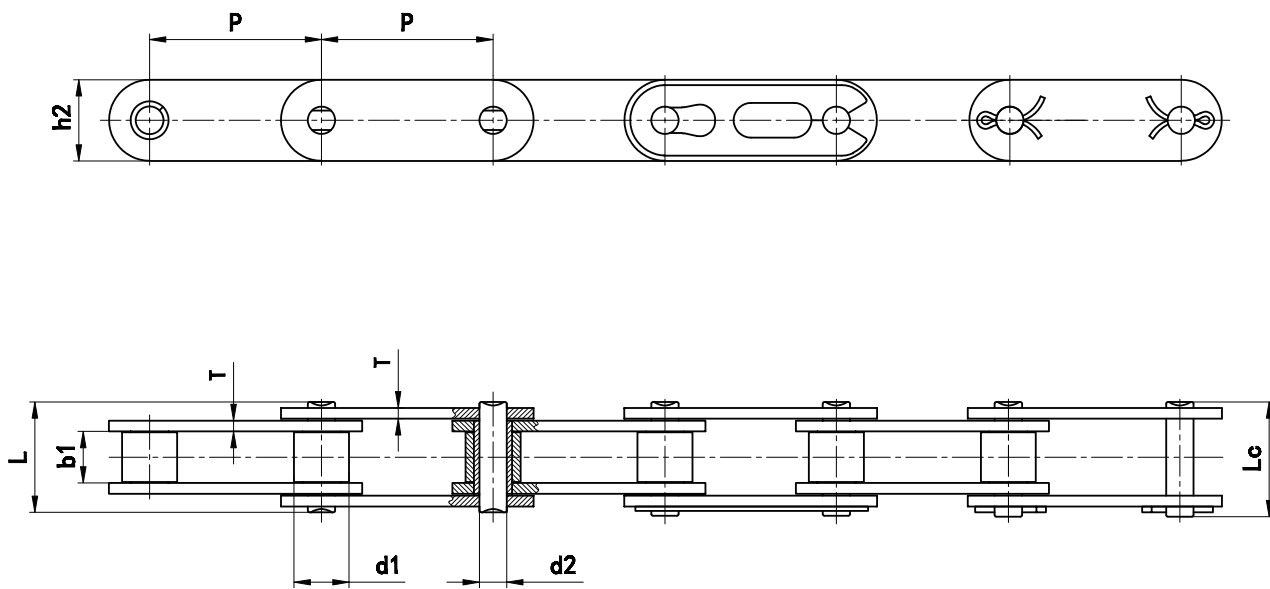
B 系列直板输送链条 Straight Side Plate Conveyor Chains (B Series)

■ 单排、双排、三排 Simplex / Duplex / Triplex



ISO/DIN 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	排距	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
	Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Transverse pitch	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
ISO/DIN Chain No.	P mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	h2 max mm	t/T max mm	Pt mm	Q min KN	Q ₀ KN	q kg/m
C08B-1	12.700	8.51	7.75	4.45	17.0	19.2	11.81	1.60	/	17.8	20.0	0.80
C10B-1	15.875	10.16	9.65	5.08	19.6	22.3	14.73	1.70	/	22.2	28.0	1.06
C12B-1	19.050	12.07	11.68	5.72	22.6	25.0	16.13	1.85	/	28.9	33.0	1.32
C16B-1	25.400	15.88	17.02	8.28	36.1	39.2	21.08	4.0/3.0	/	60.0	73.5	3.08
C20B-1	31.750	19.05	19.56	10.19	41.4	46.5	26.42	4.5/3.5	/	95.0	107.0	4.16
C24B-1	38.100	25.40	25.40	14.63	53.4	59.9	33.40	6.0/4.8	/	160.0	180.0	7.47
C28B-1	44.450	27.94	30.99	15.90	65.1	71.5	37.08	7.5/6.0	/	200.0	221.0	9.90
C32B-1	50.800	29.21	30.99	17.81	66.8	72.5	42.29	7.0/6.0	/	250.0	279.0	10.45
C08B-2	12.700	8.51	7.75	4.45	31.0	32.7	11.81	1.60	13.92	31.1	39.0	1.45
C10B-2	15.875	10.16	9.65	5.08	36.2	38.3	14.73	1.70	16.59	44.5	56.0	2.00
C12B-2	19.050	12.07	11.68	5.72	42.0	44.4	16.13	1.85	19.46	57.8	67.0	2.62
C16B-2	25.400	15.88	17.02	8.28	68.0	71.2	21.08	4.0/3.0	31.88	106.0	134.0	6.10
C20B-2	31.750	19.05	19.56	10.19	77.9	83.0	26.42	4.5/3.5	36.45	170.0	211.0	8.23
C24B-2	38.100	25.40	25.40	14.63	101.8	108.5	33.40	6.0/4.8	48.36	280.0	319.0	14.77
C28B-2	44.450	27.94	30.99	15.90	124.7	130.8	37.08	7.5/6.0	59.56	360.0	405.0	19.82
C32B-2	50.800	29.21	30.99	17.81	125.3	131.2	42.29	7.0/6.0	58.55	450.0	508.0	20.95
C08B-3	12.700	8.51	7.75	4.45	44.9	47.5	11.81	1.60	13.92	44.5	57.0	2.10
C10B-3	15.875	10.16	9.65	5.08	52.8	55.0	14.73	1.70	16.59	66.7	83.0	2.87
C12B-3	19.050	12.07	11.68	5.72	61.6	63.7	16.13	1.85	19.46	86.7	102.0	3.89
C16B-3	25.400	15.88	17.02	8.28	99.7	102.8	21.08	4.0/3.0	31.88	160.0	196.0	9.12
C20B-3	31.750	19.05	19.56	10.19	114.3	119.4	26.42	4.5/3.5	36.45	250.0	288.0	11.35
C24B-3	38.100	25.40	25.40	14.63	149.8	156.0	33.40	6.0/4.8	48.36	425.0	492.0	22.10
C28B-3	44.450	27.94	30.99	15.90	184.3	190.3	37.08	7.5/6.0	59.56	530.0	607.0	29.65
C32B-3	50.800	29.21	30.99	17.81	183.6	189.3	42.29	7.0/6.0	58.55	670.0	772.0	31.27

双节距输送链 Double Pitch Conveyor Chains



ISO 链号	ANSI 链号	节距	滚子直径	内节内宽	销轴直径	销轴长度		内链板高度	链板厚度	抗拉强度	平均抗拉强度	每米重量
		Pitch	Roller diameter	Width between inner plates	Pin diameter	Pin length		Inner plate depth	Plate thickness	Ultimate tensile strength	Average tensile strength	Weight per meter
ISO Chain No.	ANSI Chain No.	p mm	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	h2 max mm	T max mm	Q min KN	Q ₀ KN	q kg/m
C208A	C2040	25.40	7.92	7.85	3.98	16.7	18.3	12.07	1.50	13.9	17.9	0.50
C208AL	C2042		15.88									0.84
C208AH	C2040H	25.40	7.92	7.85	3.98	18.8	20.0	12.07	2.00	13.9	19.2	0.65
C210A	C2050		10.16									0.78
C210AL	C2052	31.75	19.05	9.40	5.09	20.7	23.8	15.09	2.00	21.8	29.3	1.27
C212A	C2060		11.91									1.12
C212AL	C2062	38.10	22.23	12.57	5.96	26.2	28.3	18.10	2.42	31.3	42.0	1.61
C212AH	C2060H		11.91									1.44
C212AHL	C2062H	38.10	22.23	12.57	5.96	30.0	32.3	18.10	3.20	31.3	42.5	2.07
C216A	C2080		15.88									2.08
C216AL	C2082	50.80	28.58	15.75	7.94	33.1	35.9	24.13	3.20	55.6	72.3	3.12
C216AH	C2080H		15.88									2.54
C216AHL	C2082H	50.80	28.58	15.75	7.94	36.8	40.5	24.13	4.00	55.6	72.5	3.58
C220A	C2100		19.05									3.01
C220AL	C2102	63.50	39.67	18.90	9.54	40.8	44.1	30.17	4.00	87.0	110.5	4.83
C220AH	C2100H		19.05									3.56
C220AHL	C2102H	63.50	39.67	18.90	9.54	44.2	47.6	30.17	4.80	87.0	112.0	5.38
C224A	C2120		22.23									4.66
C224AL	C2122	76.20	44.45	25.22	11.11	50.8	54.7	36.20	4.80	125.0	157.0	7.66
C224AH	C2120H		22.23									5.26
C224AHL	C2122H	76.20	44.45	25.22	11.11	54.5	58.2	36.20	5.60	125.0	160.0	8.26
C232A	C2160		28.58									8.15
C232AL	C2162	101.60	57.15	31.55	14.29	65.5	70.0	48.26	6.40	223.0	279.0	13.00
C232AH	C2160H		28.58									9.06
C232AHL	C2162H	101.60	57.15	31.55	14.29	68.9	73.4	48.26	7.20	223.0	285.0	13.84

链条基础知识

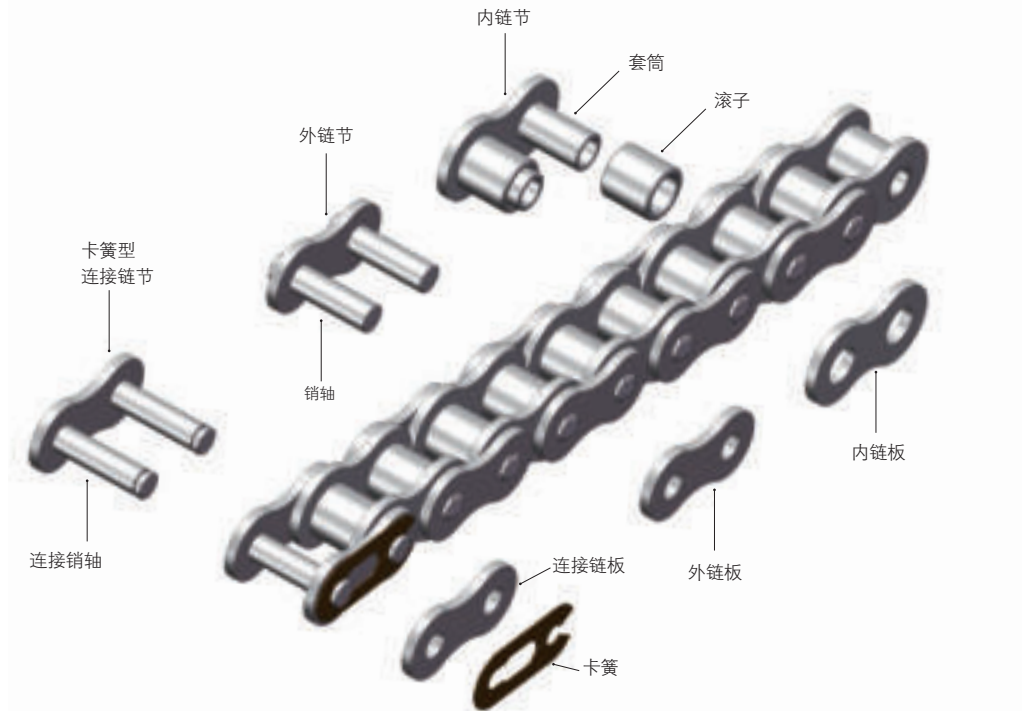
滚子链的构造	179
链节的种类	179
链条的选择	
环境要求	180
计算与选用	180
链条的检查	184
链条的维护保养	185
链条的润滑	186
链条的连接方式	187
链条的使用故障和解决方法	188

链轮基础知识

精密短节距滚子(套筒)链轮基本知识	
链轮分类及标号示意	190
链轮的结构	190
材料与热处理	191
表面处理与选择	191
链轮齿形的几何形状与设计原则	191
常用标准与齿形	191
链轮术语	
齿槽的形状	192
轴面齿廓尺寸	193
滚子链传动的设计步骤和传动参数选择	194

滚子链的构造

Construction of roller chain



链节的种类

Type of link

滚子链一般由多个链节连接成环形或者固定末端使用,不论是哪种都需要连接链节。而且,当滚子链为奇数链节时,虽然可以使用过渡链节,但是因为可能会导致传动能力、最大容许张力下降,所以请尽可能设计为偶数链节。还有,一般情况下,连接链节、过渡链节上仅涂抹防锈油。组装到本体上时,请在销轴、套筒上涂抹足够的润滑油。



环境要求

由于机械设备的工作环境复杂，在链传动的选择方面必须根据工况来选择适当的组成材料及其硬度。具体如下：

抗磨损性

■ 有些设备作业时，避免不了会接触到沙、土、秸秆颗粒等杂物，这些颗粒会落入链条套筒和滚子的空隙中以及滚子和链轮的啮合部位，就像研磨砂的磨粒一样，在接触面上就会产生划痕，从而加快了链条及链轮的磨损，缩短了使用寿命。预防的措施有：

- 1) 在链条的传动机构部分加密封保护罩，防止这些杂物进入到链传动系统。
- 2) 让链条运行的慢一些，并且减少链与链轮的啮合数量。
- 3) 使用规格较大的链条或者多排链条以减少承受压力（指套筒与滚子，销轴与套筒之间的压力）。

■ 如果由于某种原因，以上这三种方法都不可行，可以采用下面的措施：

- 1) 使用轴承钢或者铬钼钢等材料来制造零部件，并且通过热处理硬化措施来提高他们的抗耐磨性能。
- 2) 当链板受到相当大的磨损时，可以使用硬化钢来作为制造材料。
- 3) 套筒的磨损率最大，因此可以加强它的厚度以减少承受面的压力，并且使用耐磨钢材作为制造材料。

抗疲劳性

由于机械设备作业特殊条件的环境，对链条的抗疲劳性能有较高要求，因此可以考虑使用加重型链条、或者多排链来改善。

抗氧化性

对于直接接触到水的链条（例如清洗机链、水稻链等），会发生氧化生锈而造成链条的逐步磨损，因此用在这种环境中的链条需经过一定的防锈处理措施，或者使用不锈钢或其他具有良好抗水性能的链条用钢。另外，加大铰链部位的间隙，防止铁锈的沉积也是很必要的。

计算与选用

链条标准运转

■ 链条标准运转的条件，如下：

- a) 无半目链节的单排链
- b) 主动链轮齿数为 35 齿
- c) 安装在水平平行轴上的两链轮传动
- d) 工作环境温度在 $-5^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 之间
- e) 传动减速比可达 3:1
- f) 链条预期使用寿命为 15000h
- g) 链长为 120 个链节，若链长小于此长度时，使用寿命将按此比例减小
- h) 平稳运转，无过载、冲击或频繁启动
- i) 清洁和合适的润滑见“链条传动安装、点检、保养指南”第二项
- j) 链轮位置正确对中，链条调节保持正确见“链条传动安装、点检、保养指南”第一项

■ 图 1 和图 2 是在上述条件下建立的链条承载能力图表，给出了各种规格的链条所对应的主动链轮转速 N_1 和修正功率 P_c 的曲线。

- 1) 双排链的额定功率可以用单排链的 $P_c \times 1.75$ 计算得到。
- 2) 三排链的额定功率可以用单排链的 $P_c \times 2.5$ 计算得到。
- 3) P_c 计算公式如下：

$$P_c = P_i \times F_1 \times F_2$$

（输入功率 P_i 是指主动链轮要传递的功率，若输入扭矩已知，则输入功率 $P_i = M \times N_1 / 9550$ ）

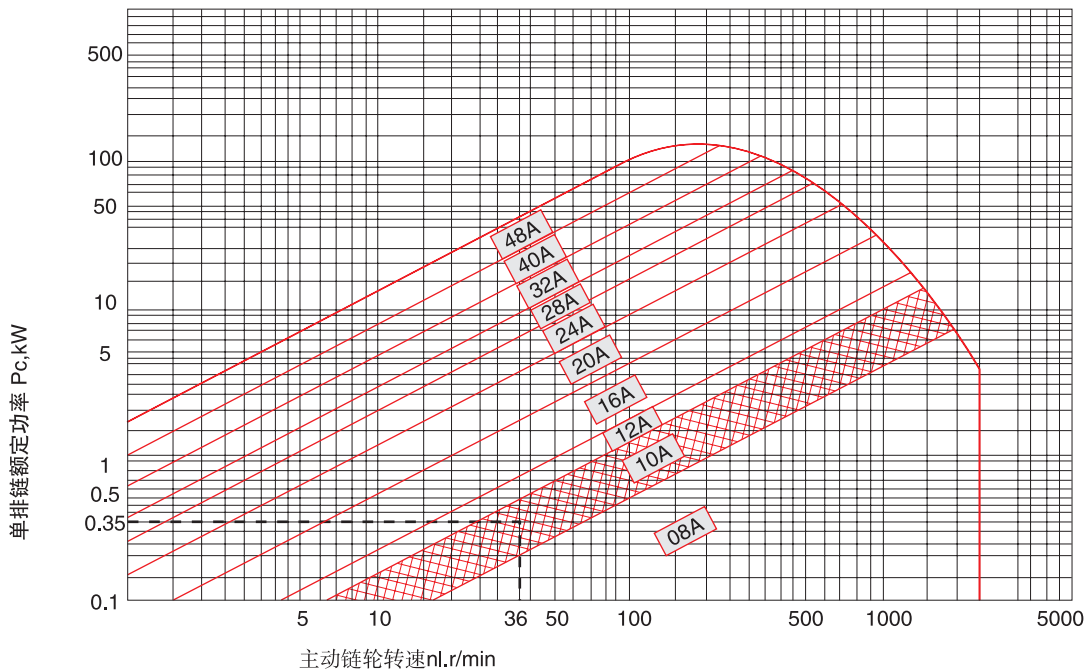


图1 ISO A 系列滚子链承载能力图表

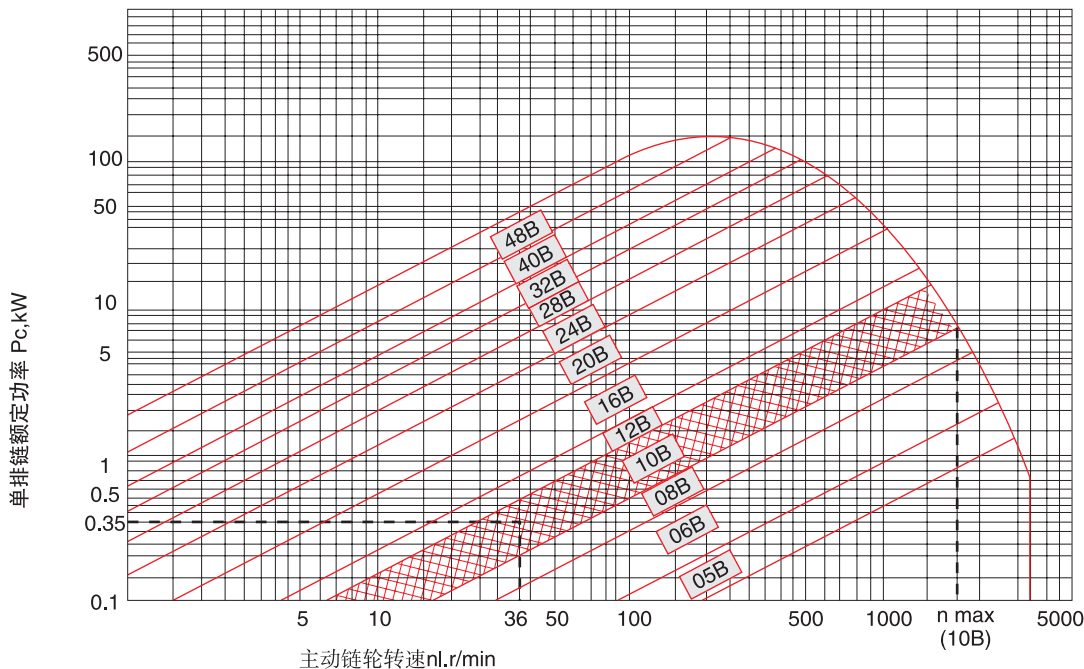


图2 ISO B 系列滚子链承载能力图表

其他运转条件

工况系数 F₁

工况系数 F₁ 是考虑动力过载程度的系数，它与链传动的运转条件，特别是与主动和从动机械和特性有关。系数 F₁ 值可由表 1 直接查得，或者结合表 2, 表 3 做类比选定。

表 1 工况系数

从动机械特性 (见表 3)	主动机械特性 (见表 2)		
	平稳运转	轻微冲击	中等冲击
平稳运转	1.0	1.1	1.3
中等冲击	1.4	1.5	1.7
严重冲击	1.8	1.9	2.1

表 2 主动机械特性的定义

运转平稳	带有液力耦合器的内燃机、电动机、汽轮机和燃气轮机。
轻微冲击	六缸（含）以上带机械式联轴器的内燃机、经常起动的电动机（一日起动两次以上）。
严重冲击	六缸以下带机械式联轴器的内燃机。

表 3 从动机械特性的定义

运转平稳	离心式的泵和压缩机、印刷机械、均匀加料的带式输送机、纸张压光机、自动扶梯、液体搅拌机和混料机、回转干燥炉、风机。
中等冲击	三缸（含）以上的泵和压缩机、混凝土搅拌机、载荷非恒定的输送机、固体搅拌机和混料机。
严重冲击	刨煤机、电铲、轧机、球磨机、橡胶加工机械、压力机、剪床、单缸或双缸的泵和压缩机、石油钻机。

齿数系数 F₂

齿数系数 F₂ 是考虑主动链轮齿数影响的系数，其数值从图 3 中查取。

链条选择

- 从承载能力图（见图 1 和图 2）按要求传递的功率和小链轮转速，选择节距最小的单排链。
- 在要求为紧凑的传动布置场合，则可考虑选用节距更小的多排链，这样链轮直径也会减小。

链条长度

根据已知的链条节距(P)和初选的中心距(C₂)，按下列公式可计算出两链轮传动的链长节数(Ln)。计算出的链长节数(Ln) 应圆成整数(L)，链长节数选用偶数节，则可以避免使用半目节链。

- 当两链轮的齿数相等时 (Z=Z1=Z2) : Ln= 2xC₂/ P + Z
- 当两链轮的齿数不等时 : Ln= 2xC₂/ P + (Z₁+Z₂) / 2 + F₃xP/C₂，式中：F₃=[(Z₂-Z₁) / 2]², F₃ 的计算值见表 4。

链条速度

链条的线速度可按下式计算：

V=N₁xZ₁xP/60000

图 3 主动链轮齿数系数 F₂

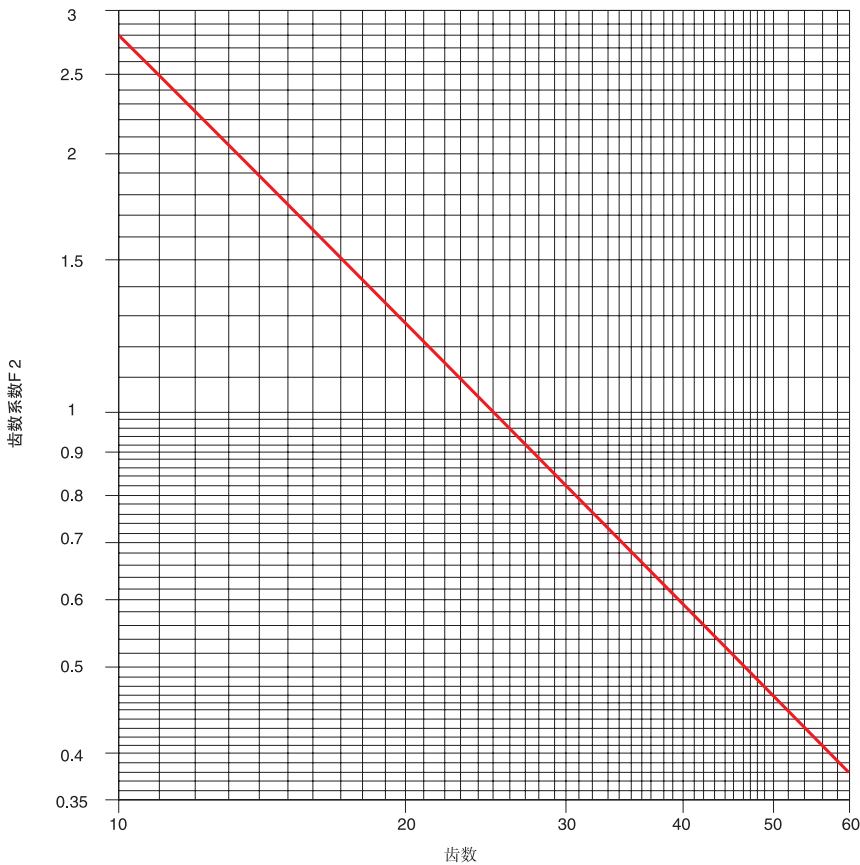


表 4 F₃ 的计算

Z ₂ -Z ₁	F ₃	Z ₂ -Z ₁	F ₃	Z ₂ -Z ₁	F ₃	Z ₂ -Z ₁	F ₃	Z ₂ -Z ₁	F ₃
1	0.0253	21	11.171	41	42.580	61	94.254	81	166.191
2	0.1013	22	12.260	42	44.683	62	97.370	82	170.320
3	0.2280	23	13.400	43	46.836	63	100.536	83	174.500
4	0.4053	24	14.590	44	49.040	64	103.753	84	178.730
5	0.6333	25	15.831	45	51.294	65	107.021	85	183.011
6	0.912	26	17.123	46	53.599	66	110.339	86	187.342
7	1.241	27	18.466	47	55.955	67	113.708	87	191.724
8	1.621	28	19.859	48	58.361	68	117.128	88	196.157
9	2.052	29	21.303	49	60.818	69	12.598	89	200.640
10	2.533	30	22.797	50	63.326	70	124.119	90	205.174
11	3.065	31	24.342	51	65.884	71	127.690	91	209.759
12	3.648	32	25.938	52	68.493	72	131.313	92	214.395
13	4.281	33	27.585	53	71.153	73	134.986	93	219.081
14	4.965	34	29.282	54	73.563	74	138.709	94	223.817
15	5.699	35	31.030	55	76.624	75	142.483	95	228.605
16	6.485	36	32.828	56	79.436	76	146.308	96	233.443
17	7.320	37	34.677	57	82.298	77	150.184	97	238.333
18	8.207	38	36.577	58	85.211	78	154.110	98	243.271
19	9.144	39	38.527	59	88.175	79	158.087	99	248.261
20	10.132	40	40.529	60	91.189	80	162.115	100	253.302

最大链轮中心距

根据以上公式确定链条节数 (L) 后，
按下列公式计算两链轮间的最大中心距 (C₁)

■ 两链轮的齿数相等时 (Z=Z₁=Z₂)，

$C_1 = P \times (L - Z) / 2$

■ 两链轮的齿数不等时，

$C_1 = F_4 \times P \times [2L - (Z_1 + Z_2)]$

(F₄ 的计算值见左表)

$\frac{L-Z_1}{Z_2-Z_1}$	F ₄	$\frac{L-Z_1}{Z_2-Z_1}$	F ₄	$\frac{L-Z_1}{Z_2-Z_1}$	F ₄
13	0.249 91	2.00	0.244 21	1.33	0.229 68
12	0.249 90	1.95	0.243 80	1.32	0.229 12
11	0.249 88	1.90	0.243 33	1.31	0.228 54
10	0.249 86	1.85	0.242 81	1.30	0.227 93
9	0.249 83	1.80	0.242 22	1.29	0.227 29
8	0.249 78	1.75	0.241 56	1.28	0.226 62
7	0.249 70	1.70	0.240 81	1.27	0.225 93
6	0.249 58	1.68	0.240 48	1.26	0.225 20
5	0.249 37	1.66	0.240 13	1.25	0.224 43
4.8	0.249 31	1.64	0.239 77	1.24	0.223 61
4.6	0.249 25	1.62	0.239 38	1.23	0.222 75
4.4	0.249 17	1.60	0.238 97	1.22	0.221 85
4.2	0.249 07	1.58	0.238 54	1.21	0.220 90
4.0	0.248 96	1.56	0.238 07	1.20	0.219 90
3.8	0.248 83	1.54	0.237 58	1.19	0.218 84
3.6	0.248 68	1.52	0.237 05	1.18	0.217 71
3.4	0.248 49	1.50	0.236 48	1.17	0.216 52
3.2	0.248 25	1.48	0.235 88	1.16	0.215 26
3.0	0.247 95	1.46	0.235 24	1.15	0.213 90
2.9	0.247 78	1.44	0.234 55	1.14	0.212 45
2.8	0.247 58	1.42	0.233 81	1.13	0.210 90
2.7	0.247 35	1.40	0.233 01	1.12	0.209 23
2.6	0.247 08	1.39	0.232 59	1.11	0.207 44
2.5	0.246 78	1.38	0.232 15	1.10	0.205 49
2.4	0.246 43	1.37	0.231 70	1.09	0.203 36
2.3	0.246 02	1.36	0.231 23	1.08	0.201 04
2.2	0.245 52	1.35	0.230 73	1.07	0.198 48
2.1	0.244 93	1.34	0.230 22	1.06	0.195 64

链条的检查

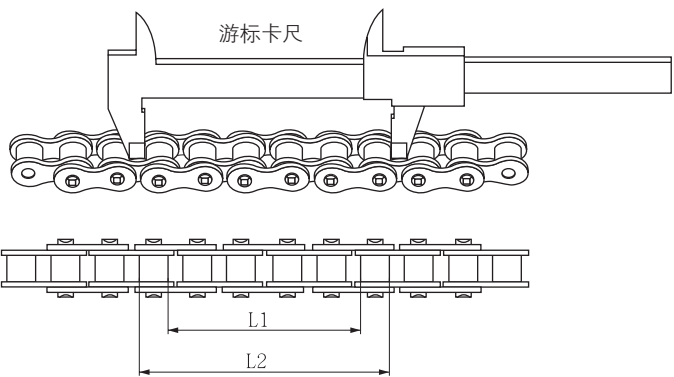
■ 链条伸长量简易测定方法

将链条两端拉直，量测方式如右图所示，

量测长度 $L = (L_1 + L_2) / 2$

标准长度 $L_s = \text{标准节距} \times \text{测量节数}$

伸长率 $Le = (L - L_s) / L_s \times 100\%$



■ 链条伸长的限度

链条伸长量过大时会造成链条无法顺畅的传动而降低传动效率，因此伸长率超过一定的限度时，必须更换新的链条，见下表。

链轮齿数	伸长率 (%)
40 齿以下	2.0
40~60 齿	1.5
60~80 齿	1.2
80~100 齿	1.0
100 齿以上	0.8

■ 链条的外观检查

- 1) 内 / 外链片是否变形、裂缝、锈蚀。
- 2) 销轴是不变形或转动、锈蚀。
- 3) 滚子是否裂缝、破坏、过度磨损。
- 4) 接头是否松脱、变形。
- 5) 运转时有无异音或不正常的振动，链条润滑状况是否良好。

链条的维护保养

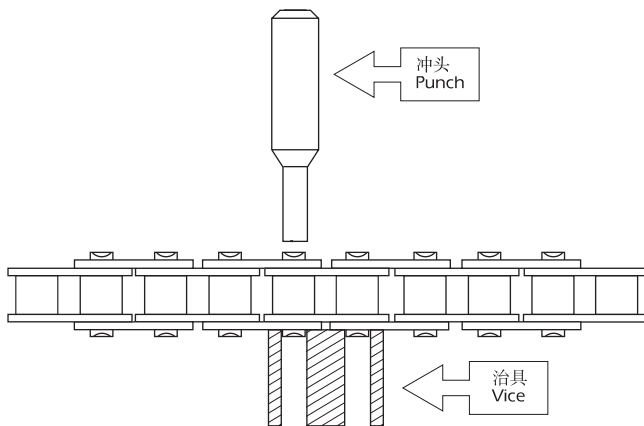
■ 正确拆装：安装前要注意使两链轮轴线平行，并且两链轮的旋转平面应位于同一铅垂平面内，否则将引起脱链或者不正常磨损。

安装链条时，应先将链条缠绕在链轮上，再穿入链销。穿入链销时应从内向外穿，以便于从外侧安装联接板并锁紧。拆卸时，取下锁紧片后，可用锤子轻轻轮换敲打同一联接板上的两个联接销，抽出销轴，卸下链条。若链销头已铆头变粗，可磨平后再拆卸。

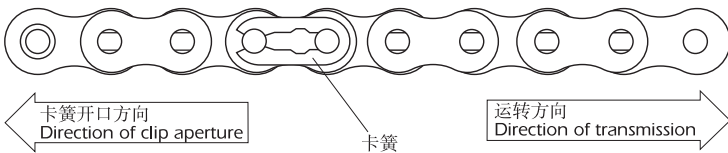
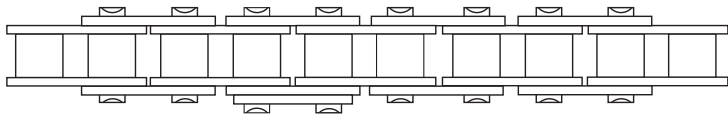
■ 链轮装在轴上应没有歪斜和摆动。在同一传动组件中两个链轮的端面应位于同一平面内，链轮中心距在 0.5 米以下时，允许偏差 1 毫米；链轮中心距在 0.5 米以上的时，允许偏差 2 毫米。但不允许有摩擦链轮齿侧面现象，如果两轮偏移过大容易产生脱链和加速磨损。在更换链轮时必须注意检查和调整偏移量。

■ 链条的松紧度应适宜，太紧增加功率消耗，轴承易磨损；太松链条易跳动和脱链。链条的松紧程度为：从链条的中部提起或压下，两链轮中心距约为 2% —3%。

■ 链条经过长久使用后伸长，在难以调整的情况下，可看情况拆去链节，但必须为偶数。具体可将要截断连接的销轴以砂轮磨掉铆头部分，下方垫着治具用冲头将销轴打掉，即可拆除链条，具体见下图：

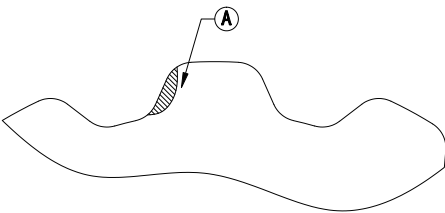


链节应从链条背面穿过，锁片插在外面，
锁紧片的开口应朝转动的相反方向。如下图所示



链条的润滑 Lubrication of Chain

■ 链轮磨损严重后，应同时更换新链轮和新链条，以保证良好的啮合。不能只单独更换新链条或新链轮，否则会造成啮合不好加速新链条或新链轮的磨损。如右图显示了一个已经磨损的链轮齿部的形状。这样会导致链条附着在链轮上无法顺利的运行，此时可以通过把 A 区部分磨去或翻面使用（指可调面使用的链轮）。连接处的磨损量由链条的尺寸和链速度来决定。当磨损量影响到链传动的正常运行时，就应该采取修正措施或者更换相关部件。



■ 旧链条上不能与部分新链条混合使用，否则容易在传动中产生冲击，拉断链条。

■ 链条在工作中应及时加注润滑油。润滑油必须进入滚子和套筒的配合间隙，以改善工作条件，减少磨损。

■ 机器长期存放时，链条应拆下用煤油或柴油清洗干净，然后涂上机油或黄油存放在干燥处，以防锈蚀。

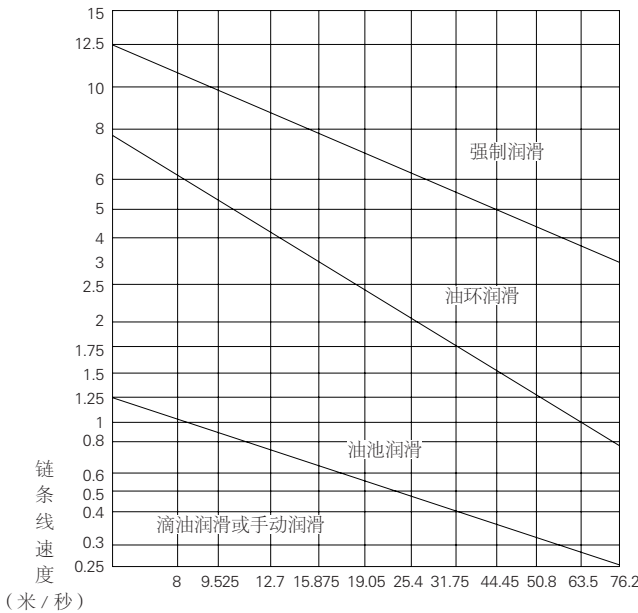
链条的润滑

链条传动的润滑取决于使用场合、温度、链条线速度等。

■ 使用场合影响
开式传动，如各类联合收割机、割晒机等链条应采用油脂润滑。
闭式传动，如手扶拖拉机链条传动箱，应采用机油润滑。

■ 温度影响
一般推荐使用在 -5℃ ~ +60℃ 范围内使用润滑。
冬季采用粘度小的机油，夏季采用粘度大的机油。

■ 线速度影响
润滑方式直接与链条线速度有关，具体可以参照右图选择的润滑方式。



链条的连接方式 Attended Mode of Chain

连接方式

■ 打卷链条的型号与长度、链节数与连接件的配备关系。

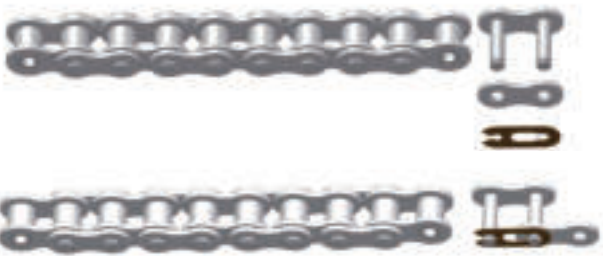
链条型号	每卷长度（英尺）	链节数	配给连接件数
25	500	24000	50
35、06B	100	3200	20
40、08B	100	1800	20
50、10B	100	1920	20
60、12B	100	1600	20
80、16B	50	600	10

■ 链条与连接的供给方式——为明确供货链条与连接件的连接方式，现给出几种常规的组合方式，用户也可提出特殊的连接供货方式。

方式一：无连接件，链节数为奇数，链条两端均为内链节。



方式二：连接件与链条分开，但一起包装供应。



方式三：连接件装配在链条的一端。



方式四：连接件与过渡链接件组合连接在链条的一端。



方式五：用连接件将链条连接成环。



方式六：不用连接件，链条铆接成环。



方式七：链条两端均为连接件。

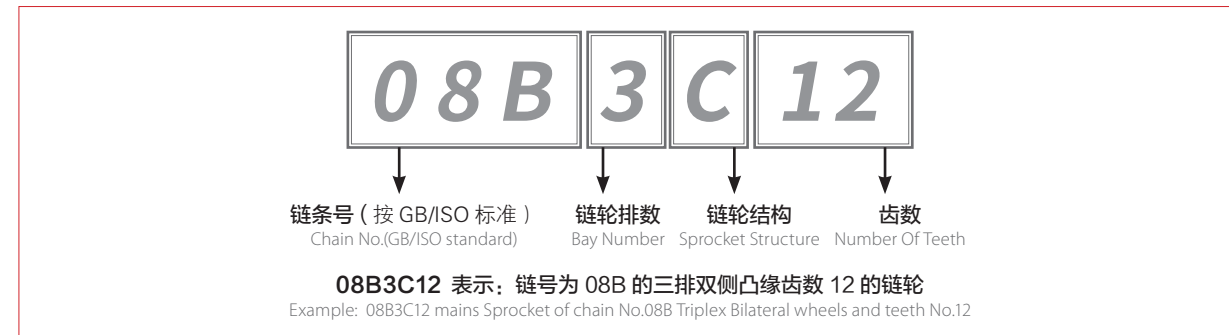


问题或故障	产生原因	纠正解决方法
零件遗失	装配调整	更换链条
	损坏后丢失	找出并消除损坏的大原因，更换链条
链条生锈	受潮	更换链条，防止链条受潮
	润滑油中含水	更换润滑油，并采取防水措施，更换链条
	润滑不充分	重新设计润滑系统，更换链条
	处于腐蚀性环境中	更换链条，并采取防护链条受腐蚀性侵害的措施
止锁件丢失或损坏	止锁件安装不当	止锁件开口背向运动方向
	碰到障碍	排除干扰故障，重新安装止锁件
	振动过大	更换大链轮，减小振动，重新安装止锁件
	速度过高	降低速度或重新设计用小节距链轮，更换链条
传动噪声大	链条碰到障碍	排除干扰障碍
	护罩或轴有松动	旋紧或安装好护罩或传动轴。链条已超出磨损范围，更换链条
	链条过松	调整张紧器，达到张紧链条的目的
	链轮磨损	更换链轮或将链轮转向（即受力未工作面）使用
	链条和链轮不匹配	重新计算链条链轮参数，选择更换
	传动中心距误差大	重新计算，确定合理的中心距和张紧力
	润滑不充分	按参数，重新确定润滑系统
	链条节距过大	采用小节距链条的传动
	链轮齿数过少	如有空间，增大链轮齿数
	链轮不共面	按要求重新校正链轮的平行度和轴向位移度
	链条脱不开链轮	合理设计张紧机构
		更换链轮
链条振动过大	链轮不共面	调正链轮并张紧传动链
	设备摇摆与链传动产生共振	调整设备或链条传动周期频率
	链条振动	使用大链轮，减小振动
	传动速度过高	降低速度，或用小节距链条

问题或故障	产生原因	纠正解决方法
链条爬齿或跳齿	链条过松	张紧链条
	链条磨损严重	更换链条
	链轮磨损严重	更换链轮
	过重或超载运行	消除过载因素和重新设计选用大档链条和链轮
链节产生死节	链轮不共面，单向挤压	校正链轮平行度和轴向位移度
	润滑不充分链节过烧	按工况，重新采取合理的润滑方式
	零件内产生腐蚀	根据使用条件，用抗腐蚀性链条替代
	过载运行使零件变形	消除过载原因，或用加强型链条
	铰链中有异物	清洗链条，加防护罩或过滤冷却润滑油
链板有裂纹或断裂	过载或硬度过低，使链板外扩而无侧隙	消除过载因素；提高零件硬度，或控制原料脱碳贫碳
	处于腐蚀环境产生应力，环境温度过低产生冷脆	排除干扰障碍
	超载严重	旋紧或安装好护罩或传动轴。链条已超出磨损范围，更换链条
	载荷大于链条动态载荷承受能力而疲劳断裂	调整张紧器，达到张紧链条的目的
	跳动共振	更换链轮或将链轮转向（即受力未工作面）使用
	链条传动长期处于震动	重新计算链条链轮参数，选择更换
	传动中瞬间惯性力过大	重新计算，确定合理的中心距和张紧力
	链板孔拉大	按参数，重新确定润滑系统
销轴在链板中旋转	润滑不充分过载	采用小节距链条的传动
销轴断裂	过载	如有空间，增大链轮齿数
销轴或套筒胶合	速度过快润滑不充分产生	按要求重新校正链轮的平行度和轴向位移度
滚子破裂或变形	速度快	合理设计张紧机构
	链轮过小	更换链轮
	链条齿爬	调正链轮并张紧传动链
链板轮廓磨损	传动力过大	调整设备或链条传动周期频率
	链条与防护罩、导轮或其它物体摩擦	消除碰到链条的障碍； 链板磨损达到 5%，链板表面已变色，应更换链条，消除干扰。

链轮分类及标号示意 Sprocket Type And Label Meaning

■ **标号示意** Label Meaning



链轮结构 Sprocket structure



■ **链轮排数** Bay Number



链轮的结构 Sprocket Structure

结构形式 Structure Type	适用范围 Application Range	一般选用材质 Common material
整体结构 Integral Structure	标准链条 P=38.1 以下 单、双排及单、双凸缘 Standard chain below P=38.1,simple ,double and simple ,double flanged sprocket	Q235、Q345(16Mn)、10#、20#、45#、40Cr
焊接结构 Welding Structure	中、大规格单、双凸缘 Middle/Large Unilateral/Bilateral Wheels	Q235、Q345(16Mn)、10#、20#、45#、40Cr
铸造链轮 Casting Sprocket	大型链轮的加工 Large Sprocket Machine	HT150、HT200、ZG310-570(ZG45)、QT500-7,ZG40Cr

材料与热处理 Material and Heat-treatment

材料 Material	热处理 Heat-treatment	热处理后硬度 Hardness	应用范围 Range of Use
15、20	渗碳淬火 + 回火 Carburizing&Quenching +Tempering	50~60HRC	Z<25, 有冲击载荷 Impact load
35	正火 Normalizing	160~200HBS	Z>25, 正常工作条件 Normal working condition
40、50、ZG310~570	淬火 + 回火 Quenching+Tempering	40~50HRC	无剧烈振动及冲击 No severe vibration and shock
15Cr、20Cr	渗碳淬火 + 回火 Carburizing&Quenching +Tempering	50~60HRC	Z<25, 有动载荷及传递较大功率 Dynamic loads and transmission of higher power
35SiMn、40Cr、35CrMo	淬火 + 回火 Quenching+Tempering	40~50HRC	使用优质链条的重要场合 Important conditions of using high quality chains
Q235、Q345	焊接后退火 Post-weld annealing	140HBS	中等速度、传递较大功率 Middle speed and transmit large power
灰铸铁 (HT150 以上) Gray Iron (above HT150)	淬火 + 回火 Quenching+Tempering	260~280HBS	Z>50 的从动链轮 Z>50 driven sprocket
夹布胶木 Fabraoil	————	————	功率小于 6KW, 速度较高, 要求传动平稳和噪声小 Power less than 6KW,high speed,need stable and silence transmit

表面处理与选择 Surface Treatment Method

表面处理方式 Surface Treatment	表面膜 Surface Film	作用 Function	防锈 Rust Proof Level
发黑 / 发蓝 Black/Blue	Fe ₃ O ₄	提高防锈能力 Improve anti-rust ability	低 Low
磷化 Phosphating	磷酸膜 Phosphate film	提高附着力, 减磨润滑 Improve adhesion, Friction reduction, anti-rust	一般 Normal
镀锌 (镍、铬) Galvanized (nickel, chrome)	异种金属膜 Dissimilar metal film	增加硬度、抗磨性, 增加表面美观 Increase hardness, abrasion resistance, increase the surface appearance	强 Stronger
电泳 Electrophoresis	电泳漆膜 Electrophoretic Film	提高耐磨、耐冲击性 Improve wearing resistance and impact resistance	较强 Strong
喷 (烤) 漆 Spray (baking) paint	漆膜 Paint film	提高防锈能力, 增加零件美观 Improve anti-rust ability, beautify parts	高 High

链轮齿形的几何形状与设计原则

链轮齿形的几何形状 Sprocket Teeth Geometrical Shape

常见链轮的几何形状有三圆弧一直线形、两圆弧一直线形、两圆弧凸齿形、一圆弧一直线形、齿槽中心有偏移的直线齿形和直线齿形。

Including triarc with one straightline/biarc with one straightline/biarc with double wedge/single arc with one straightline/ straight tooth profile with offset centre of tooth ace /straight tooth profile.

■ 设计原则 Design Discipline

链轮齿形设计主要应满足三方面要求:即啮合要求、使用要求、工艺性与精度要求。

- a. 保证链条能顺利地啮入与啮出，不会有干涉现象。
- b. 具有足够的容纳链条节距伸长的能力。
- c. 具有合理的作用角。
- d. 齿廓曲线与链传动工况相适应。

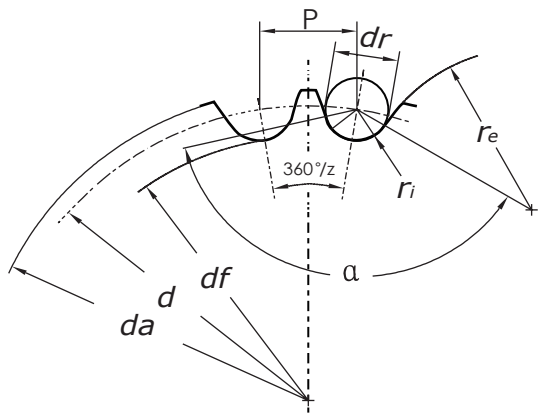
- Including: mesh requirement/operating requirement/manufacturability and precision requirement.
- Guarantee chains can engaging in and out without interference.
- The ability of adopting the prolongation of chain pitch.
- Motorcycle chain transmission system.
- Reasonable action-angle
- Tooth curve match the transmit working condition.

常用标准与齿形 Common Standard And Tooth Profile

常用标准 Surface Film		齿形 Surface Film
世界标准 World standard	ISO 606	三圆弧一直线, 两圆弧 Triarc with one straightline, biarc
中国标准 Chinese standard	GB/T 1243	三圆弧一直线, 两圆弧 triarc with one straightline, biarc
英国标准 British standard	BS228	三圆弧一直线, 两圆弧 triarc with one straightline, biarc
欧洲标准 Europe standard	DIN 8187	三圆弧一直线, 两圆弧 triarc with one straightline, biarc
日本标准 Japanese standard	JIS B 1801	<u>S 型、U 型</u> S type/U type

齿槽的形状

■ 双圆弧



参数计算公式

分度圆直径 $d=P/\sin(180^\circ/Z)$

齿顶圆直径 $da_{max}=d+1.25P-dr$

$da_{min}=d+(1-1.6/Z)P-dr$

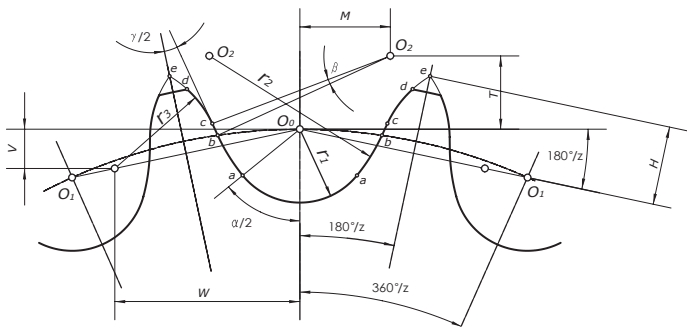
齿根圆直径 $df=d-dr$

注：链轮的实际齿槽形状，应在最大齿槽形状和最小齿槽形状的范围。

链轮参数应注明：节距 P、齿数 Z、滚子直径 dr
工作图中应注明：齿顶圆 da、分度圆直径 d

名称	单位	计算公式	
		最大齿槽宽	最小齿槽宽
齿侧圆弧半径 r_e	mm	$r_{e_{min}}=0.008dr(z^2+180)$	$r_{e_{max}}=0.12dr(z+2)$
滚子定位圆弧 r_i		$r_{i_{max}}=0.505dr+0.069\sqrt[3]{dr}$	$r_{i_{min}}=0.505dr$
滚子定位角 α	($^\circ$)	$\alpha_{min}=120^\circ-90^\circ/Z$	$\alpha_{max}=140^\circ-90^\circ/Z$

■ 三圆弧一直线



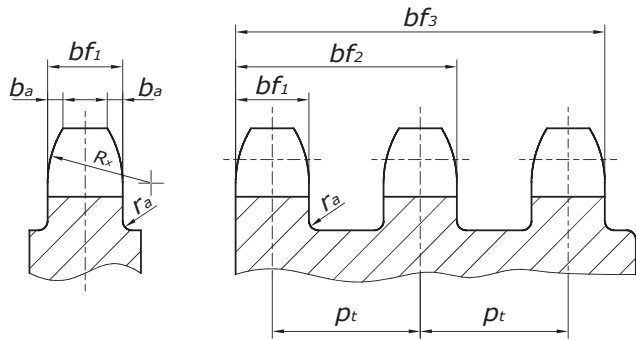
常用的链轮端面齿形见图一。它是在三段圆弧 aa、ab、cd 和一段直线 bc 构成，简称三圆弧一直线齿形。齿形用标准刀具加工，链轮工作图上不必绘制端面齿形，只需在图上注明“齿形按 GB/T1243-2006 规定制造”即可，但应绘制链轮的轴面齿形，尺寸见“轴面齿廓尺寸”。

名称	单位	计算公式
齿沟圆弧半径 r_i	mm	$r_i=0.5025dr+0.05$
齿沟半角 $\alpha/2$	($^\circ$)	$\alpha/2=55^\circ-60^\circ/Z$
工作段圆弧中心 O_2 的坐标	M	$M=0.8dr(\sin\alpha/2)$
	T	$T=0.8dr(\cos\alpha/2)$
工作段圆弧半径 r_2		$r_2=1.3025dr+0.05$
工作段圆弧中心角 β	($^\circ$)	$\beta=18^\circ-56^\circ/Z$
齿顶圆弧中心 O_3 的坐标	W	$W=1.3dr(\cos180^\circ/Z)$
	V	$V=1.3dr(\sin180^\circ/Z)$

名称	单位	计算公式
齿形半角 $\gamma/2$	($^\circ$)	$\gamma/2=17^\circ-64^\circ/Z$
齿沟圆弧半径 r_3	mm	$r_3=dr(1.3\cos\gamma/2+0.8\cos\beta-1.3025)-0.05$
工作段直线部分长度 bc		$\overline{bc}=dr(1.3\cos\gamma/2+0.8\cos\beta)$
e 点至齿沟圆弧中心连线的距离 H		$H=\sqrt{r_3^2-(1.3dr-p_0/2)^2}$ $p_0=p(1+\frac{2r_i-dr}{d})$

注：齿沟圆弧半径 r_i ，允许比上式计算的大 $0.0015dr+0.06mm$ 。

轴面齿廓尺寸



名称	计算公式		说明
	$P \leq 12.7$	$P > 12.7$	
齿宽 bf_1	单排	$0.93b_1$	$0.95b_1$
	双排、三排	$0.91b_1$	$0.93b_1$
链轮齿总宽 b_{fn}	$B_{fn}=(n-1)Pt+bf_1$		当 $P > 12.7$ 时，经制造厂同意，也可使用 $P \leq 12.7$ 的齿宽
齿侧半径 r_x	$r_x=P$		
齿侧倒角 ba	链号 081、083、084 及 085 时， $ba=0.06P$ ； 其它链号时 $ba=0.13P$		
凸缘（或排间槽）圆角半径 ra	$ra=0.04P$		

注：齿宽 bf_1 的偏差为 $h/4$ 。

项目	尺寸段	上偏差	下偏差
齿根圆直径极限偏差、量柱距极限偏差	$Df \leq 127$	0	-0.25
	$127 < df \leq 250$	0	-0.30
	$250 < df$	0	h11
齿宽公差	h14		
轴孔与齿根圆跳动指示值	0.0008df+0.08mm 或 0.15mm 最大值，最大为 0.76mm		
轴孔与齿侧面跳动指示值	0.0009df+0.08mm，最大为 1.14mm		

滚子链传动的设计步骤和传动参数选择

■ 传动比 i

链的传动比一般 ≤ 8，在低速和外廓尺寸不受限制的地方允许到 10。如传动比过大，则链包在小链轮上的包角过小，啮合的齿数太少，这将加速轮齿的磨损，容易出现跳齿，破坏正常啮合。通常包角最好不小于 120，推荐传动比 i =2~3.5。

■ 链轮齿数 Z1 和 Z2

首先应合理选择小链轮齿数 Z1。小链轮齿数不宜过少，过少时，传动不平稳、动载荷及链条磨损加剧，摩擦消耗功率增大，铰链的比压加大及链的工作拉力增大。但是 Z1 不能太大，因为 Z1 大，Z2 更大，不仅增大传动尺寸，而且铰链磨损后容易引起脱链，将缩短链的使用寿命。因为若链条的铰链发生磨损，将使链条节距变长、链轮节圆 d' 向齿顶移动。节距增长量 Δp 与节圆外移量 Δd' 的关系，可由式导出：

$$\Delta d' = \Delta p / \sin (180^{\circ} / Z_1)$$

由此可知 Δp 一定时，齿数越多节圆外移量 Δd' 就越大，也越容易发生跳齿和脱链现象。

滚子链的小链轮齿数按下表推荐范围选择。

小链轮齿数 z1				
传动比	1~2	3~4	5~6	>6
Z1	31~27	25~23	21~17	17

大链轮齿数 Z2

按 $Z_2=i \cdot Z_1$ 确定，一般应使 $Z_2 \leq 120$ 。

在选取链轮齿数时，应同时考虑到均匀磨损的问题。由于链节数最好选用偶数，所以链轮齿数最好选质数或不能整除链节数的数。

■ 链速和链轮的极限转速

链速的提高受到动载荷的限制，所以一般最好不要超过 12m/s。链轮最大许用传动功率时的转速为最佳转速。

■ 链节距

链节距愈大，链和链轮齿各部尺寸也愈大，链的拉曳能力也愈大，但传动的速度不均匀性、动载荷、噪声等都将增加。因此设计时，在承载能力足够的条件下，应选取较小节距的单排链，高速重载时，可选用小节距的多排链。

■ 链的长度和中心距

若链传动中心距过小，则小链轮上的包角也小，同时啮合的链轮齿数也减少；若中心过大，则易使链条抖动。一般可取中心距 $a=(30-50)p$ ，最大中心距 $a_{max} \leq 80p$ 。链的长度常用链节数 L_p 表示。按带传动求带长的公式可导出

$$L_p=2 \frac{a}{p} + \frac{Z_1+Z_2}{2} + \frac{p}{a} \left(\frac{Z_2-Z_1}{\pi} \right)^2$$

式中 a — 链传动的中心距。

由此算出的链的节数，必须圆整为整数，且最好为偶数。然后根据圆整后的链节数用下式

计算实际中心距：

$$a=\frac{p}{4} \left[\left(L_p - \frac{Z_1+Z_2}{2} \right) + \left(L_p - \frac{Z_1+Z_2}{2} \right)^2 - 8 \left(\frac{Z_2-Z_1}{2\pi} \right)^2 \right]$$

为了便于安装链条和调节链的张紧程度，一般中心距设计成可以调节的。若中心距不能调节而又没有张紧装置时，应将计算的中心距减小 2~5mm。这样可使链条有小的初垂度，以保持链传动的张紧。

■ 链传动的张紧

链传动中如松边垂度过大，将引起啮合不良和链条振动，所以链传动张紧的目的和带传动不同，张紧力并不决定链的工作能力，而只是决定垂度的大小。

张紧的方法很多，最常见的是移动链轮以增大两轮的中心距。但如中心距不可调时，也可以采用张紧轮张紧，张紧轮应装在靠近主动链轮的松边上。不论是带齿的还是不带齿的张紧轮，其分度圆直径最好与小链轮的分度圆直径相近。此外还可以用压板或托板张紧。特别是中心距大的链传动，用托板控制垂度更为合理。



1999年-至今
持续通过ISO9001
质量体系认证



Recycled Paper



征和官方公众号



征和官网



征和官方抖音

CHOHO

制造厂商: 青岛征和工业股份有限公司

地址: 中国青岛平度市香港路112号

电话: 0532-83303898

<http://www.chohogroup.com>

QINGDAO CHOHO INDUSTRIAL CO.,LTD.

Add: No.112 Hongkong Road,Pingdu, Qingdao City, 266700 China.

Tel / Fax: +86-532-83303898 E-mail:info@chohogroup.com

<http://www.chohogroup.com>

Your sales representative



印刷于中国
Recycled Paper 2023-07-Zh

本媒体包含的数据源自公司 2023 年 07 月资料, 若有变动不再告之, 请消费者谨慎参考。其中图片是本系列的部分产品, 并不代表所有产品, 所述产品的具体设计取决于制造商的要求和实际情况, 因此可能会与本媒体中的描述有所出入。