



微信1
WeChat1



微信2
WeChat2



國外網站
Foreign Web



WhatsApp



官方抖音
TikTok

FOCUSING ON SCREW MACHINERY

专注于螺丝机械



泰吉鑫
TAISHIN



(總公司)：廣東泰吉鑫機械有限公司

(Headquarter): GUANGDONG TAISHIN MACHINERY COMPANY LTD.

地址：广东省阳江市阳东区北惯镇赤城六路12号

Add: No.12 Chicheng Six Road, Beiguan Town, Yangdong District, Yangjiang City, Guangdong Province, CHINA.

电话/Tel: +8613724580178 微信/Whatsapp同号

E-mail: gdtashin2005@gmail.com, sales@taishin.net.cn.

网址/Web: www.datouji8.com www.screwmachine8.com

(分公司)：東莞泰吉興機械有限公司

(Branch Company): DONGGUAN TAIJIXING MACHINERY CO., LTD.

地址：广东省东莞市寮步镇凫山村沙井坑路8号

Add: No.8 Shajingkeng Road, Fushan Village, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province, CHINA

电话/Tel: +8613724580178 微信/Whatsapp同号

邮箱/E-mail: sales@taishin.net.cn, sales2@taishin.ltd

全国免费服务电话：4008089368

臺灣臺鑫機械制造有限公司

TAIWAN TAI XIN MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD.

地址：台湾彰化县秀水乡安乐街47-1号

Add: No. 47-1, Anle Street, Xiushui Township, Changhua County, Taiwan

电话：00886-4-7680978

传真：00886-4-7680970



金品设计 GOLDSTONE
19807693858 13925887299

主营产品

MAIN PRODUCTS

- ◆ 螺丝打头机
Screw Heading Machine
- ◆ 铆钉打头机
Rivet Heading Machine
- ◆ 开合模冷镦机
Opening Die Re-Heading Machine
- ◆ 多工位冷镦机
Multi-station Cold Forging Machine
- ◆ 螺丝搓牙机
Screw Thread Rolling Machine



廣東泰吉鑫機械有限公司

GUANGDONG TAISHIN MACHINERY COMPANY LTD.

(分公司)：東莞泰吉興機械有限公司

(Branch Company): DONGGUAN TAIJIXING MACHINERY CO., LTD.

全国免费服务电话：4008089368

品质·服务·创新·诚信
Quality · Service · Innovation · Integrity



12000m²

厂房占地面积
Factory premises Site area

30+

年Years
研发、生产经验
Production experience

60000+

台 Sets
累计销量
Cumulative sales

100+

台 Sets
加工设备
Processing equipment

COMPANY INTRODUCTION

公司简介

广东泰吉鑫机械有限公司，位于广东阳江市，占地面积12000平米。东莞分公司：泰吉兴机械有限公司，位于广东省东莞市寮步镇。公司前身为台湾台鑫机械公司，于1980年创办于台湾彰化县，专业制造一模二冲打头机，搓牙机，开合模冷镦机，四模四冲，五模五冲，六模六冲冷镦机等螺丝机器30余年，积累了丰富的经验。

本公司拥有专业的机械设计开发团队，并配备有数控车床、加工中心(日本牧野、大隈、OKK等国际知名品牌)，磨床，铣床、镗床、摇臂钻床等多种高精度加工设备，同时所有机械产品的关键零部件直接从台湾、日本、德国等地进口，保证我们机械符合高精度、高硬度、高耐磨要求。从开厂至今，我们已制造并销售了60000+多台机器，客户遍布中国大陆、越南、印度尼西亚、印度、俄罗斯、埃及、乌兹别克斯坦、阿根廷、土耳其等国家，其中包括亚洲较大的螺丝厂晋亿集团(以及山东晋德)、浙江广隆，阳江龙泉威公司，以及越南联合工业有限公司，受到客户的一致好评。

近年以来，我司更加致力于不断提高工艺水平和产品质量，保持良好的品质信誉和快捷的交货服务，以使我们的产品能受到广大客户的青睐。同时，我司还可根据客户要求，为客户设计制造各种螺丝机械，并提供调试，配件供应及专业维修服务。所有机器出售后，如发生任何机械故障，国内客户我们可在24小时内上门进行免费维修服务；国外客户我们可在24小时内提供故障解决方案。

我司以“质量优良，用户至上”为经营宗旨，为客户提供优质的产品为服务目的，竭诚欢迎各界朋友来函来电洽询及订制。



专注螺丝机械30年

30 years' specialisation in screw machinery

GUANGDONG TAISHIN MACHINERY COMPANY LTD. is situated in Yangjiang City, Guangdong Province, covering 12,000m², with a Dongguan Branch (Taijixing Machinery Co., Ltd.) in Liaobu Town, Dongguan.

Originating from Taiwan Taixin Machinery Company founded in Changhua County, Taiwan in 1980, we have over 30 years of professional experience in manufacturing screw forming equipment, including one-die two-blow heading machines, thread rolling machines, Opening Die Re-Heading Machines, as well as four-die four-blow, five-die five-blow and six-die six-blow cold forging machines.

Our company has a professional mechanical design and development team, and is equipped with a variety of high-precision processing equipment including CNC lathes, machining centers (internationally renowned brands such as Japan's Makino, Okuma and OKK), grinders, milling machines, boring machines and radial drilling machines. Meanwhile, the key components of all mechanical products are directly imported from Taiwan region, Japan, Germany and other places, ensuring that our machinery meets the requirements of high precision, high hardness and high wear resistance. Since the founding of the factory, we have manufactured and sold over 60,000 machines, with customers spread across Chinese mainland, Vietnam, Indonesia, India, Russia, Egypt, Uzbekistan, Argentina, Turkey and other countries. Our clients include major Asian screw manufacturers such as Jinyi Group (Shandong Jinde), Zhejiang Guanglong, Yangjiang Longquanwei Company and Vietnam United Industry Co., Ltd., winning unanimous praise from all customers.

In recent years, we keep upgrading technology and product quality, with reliable reputation and fast delivery. We also provide customized screw machine design & manufacturing, commissioning, spare parts supply and professional maintenance services. For domestic customers, free on-site maintenance is available within 24 hours upon machine failure; overseas customers will receive fault solutions within 24 hours.

Adhering to the principle of Excellent Quality, Customer First, we are dedicated to providing high-quality products and services. We sincerely welcome inquiries and customized orders from domestic & overseas clients.



CORPORATE CULTURE 企业文化

公司为员工营造了自由、真诚和平等沟通平台，并努力打造一个：同事之间关系相处融洽，互相认可，有集体认同感、充分发挥团队合作，共同达成工作目标、在工作中共同实现人生价值的工作氛围。

The company creates a free, sincere and equal communication platform for employees, and strives to create one: Colleagues get along with each other, recognize each other, have a sense of collective identity, give full play to teamwork, work together to achieve work goals, and work together to realize the value of life. Working atmosphere.

管理以人为本 · 合作创造价值 Management Is People-oriented, Cooperation Creates Value



企业使命 Corporate Mission

追求全体员工物心双幸福，以定制化方案让客户感动，为紧固件工业发展做贡献！
We strive to ensure the well-being and happiness of all our employees, delight our customers with tailored solutions, and contribute to the development of the fastener industry!



企业愿景 Corporate Vision

树立百年企业，打造客户的首选品牌，成为全球冷镦设备的领跑者！
Build a century-old enterprise, establish ourselves as the brand of choice for our customers, and become a global leader in fastener equipment!



核心价值观 Core Values

拼搏，务实，创新，高效
Dedication, Pragmatism, Innovation, Efficiency



PRODUCTION WORKSHOP

生产车间

我们的生产车间是企业核心竞争力的坚实根基：通过国际标准认证的全流程质量管控体系，构建从原材料检验到成品交付的闭环管理机制，确保每一件产品均符合严苛品质要求，为客户稳定提供高品质产品与可靠交付保障。

Our production workshop serves as the solid foundation of our core competitiveness: Through an internationally certified, end-to-end quality control system, we establish a closed-loop management mechanism spanning from raw material inspection to finished product delivery. This ensures every product meets stringent quality requirements, providing customers with consistently high-quality products and reliable delivery guarantees.



品质铸就信任，标准定义卓越
Quality builds trust, standards define excellence





PRODUCTION WORKSHOP 生产车间

精密的产品出自精湛的技术、精良的设备、先进的软件，精密的设备使我们生产出的产品达到精、准、零缺陷的要求，让客户充分满意。

Precise products come from exquisite technology, sophisticated equipment, and advanced software. Precise equipment enables us to produce products that meet the requirements of precision, accuracy, and zero defects, fully satisfying our customers.

加工中心 (日本牧野、大隈、OKK) Machining centres (Makino, Okuma and OKK of Japan)



工欲善其事，必先利其器

A worker who would do his work well must sharpen his tools





TX-ZWJ 46
钻尾成型机
Self Drilling Screw End Forming Machine



TX-CDJ 46
穿垫机
Washer Assembling Machine



47
多功能螺母机
Multi-station Nut Former Machine



螺母机6S 48
螺母机内部结构
Inner Bush Structure



螺母机6SL 49
螺母机内部结构
Inner Bush Structure



TX-NT11~41B 50
六角螺母攻牙机
Hex Nut Tapping Machine Series



TX-NTF6~22 50
法兰帽攻牙机
Flange Nut Tapping Machine Series



TX-NTB8~22 51
盲孔攻牙机
Blind Hole Nut Tapping Machine Series



TX-NTR8~12 51
圆形帽攻牙机
Round Nut Tapping Machine Series

1 DIE 2 BLOW SCREW HEADING MACHINE 一模二冲打头机系列



TX-5 (0#机半封闭型)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ0.8-Φ3mm
可制长度 Max. Blank Length	20mm
主模长度 Main Die Length	35mm
主模尺寸 Main Die Diameter	20mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	18*40mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	13.5*30mm
电机功率 Motor Power	0.75kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	150-250件/分钟
机器重量 Machine Weight	480kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1400*800*1300mm

设计精良，操作简单
Well-designed and easy to use

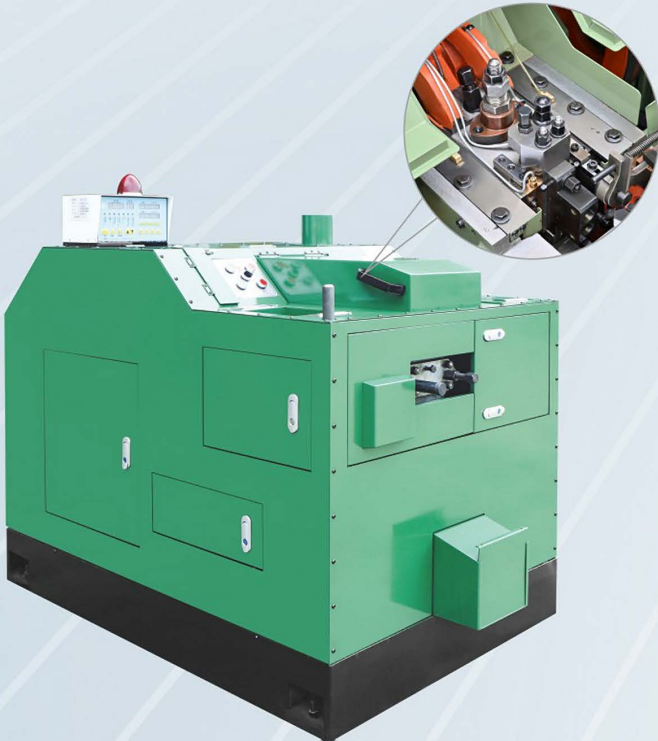
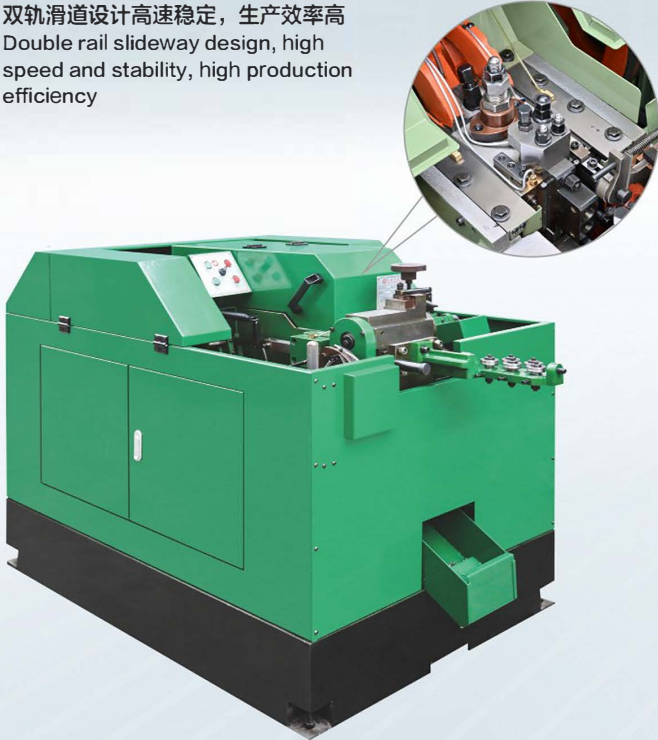


TX-5B (0#机全封闭型)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ0.8-Φ3mm
可制长度 Max. Blank Length	20mm
主模长度 Main Die Length	35mm
主模尺寸 Main Die Diameter	20mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	18*40mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	13.5*30mm
电机功率 Motor Power	0.75kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	150-250件/分钟
机器重量 Machine Weight	520kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1400*800*1300mm

1 DIE 2 BLOW SCREW HEADING MACHINE 一模二冲打头机系列

双轨滑道设计高速稳定，生产效率高
Double rail slideway design, high speed and stability, high production efficiency



TX-10（一分机半封闭型）

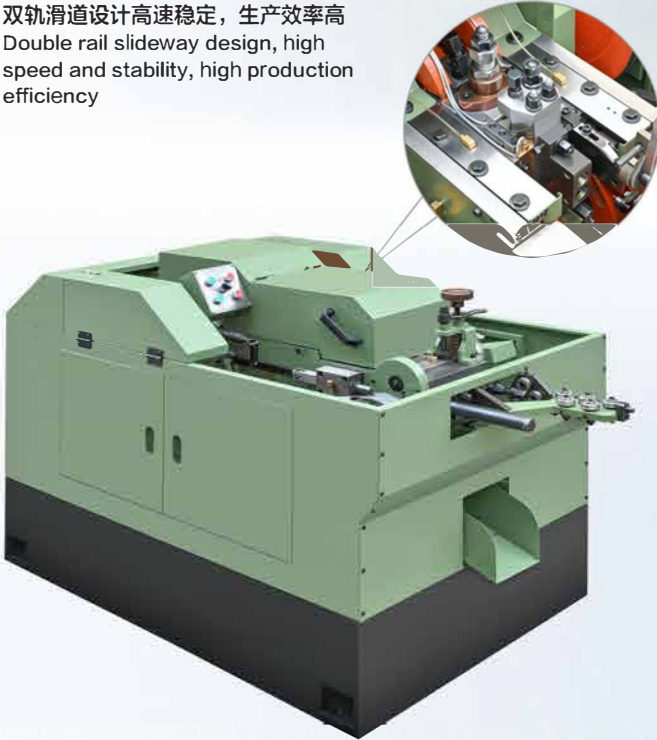
机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ4mm
可制长度 Max. Blank Length	30mm
主模长度 Main Die Length	55mm
主模尺寸 Main Die Diameter	30mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	20*50mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	15*30mm
电机功率 Motor Power	1.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	150-220件/分钟
机器重量 Machine Weight	1300kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1600*970*1300mm

TX-10（一分机全封闭型）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ4mm
可制长度 Max. Blank Length	30mm
主模长度 Main Die Length	55mm
主模尺寸 Main Die Diameter	30mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	20*50mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	15*30mm
电机功率 Motor Power	1.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	150-220件/分钟
机器重量 Machine Weight	1350kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1500*970*1300mm

主要零配件选用优质材料，经过高耐磨、低变形的热处理工艺，使机器极其耐磨，并长久保持精度。
Major installation kit of our machines are made from high quality material, undergoing high abrasion-resistance and low deformation heat treatment process,the machine is endurable with long timepreciseness work.

双轨滑道设计高速稳定，生产效率高
Double rail slideway design, high speed and stability, high production efficiency



TX-10L（一分机半封闭型）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ4mm
可制长度 Max. Blank Length	5-40mm
主模长度 Main Die Length	60mm
主模尺寸 Main Die Diameter	34.5
一二冲模尺寸 Punch Die Size	Φ25*55mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	15*30mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	150-220件/分钟
机器重量 Machine Weight	1400kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1700*970*1300mm

TX-10L（一分机全封闭型）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ4mm
可制长度 Max. Blank Length	5-40mm
主模长度 Main Die Length	60mm
主模尺寸 Main Die Diameter	34.5
一二冲模尺寸 Punch Die Size	Φ25*55mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	15*30mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	150-220件/分钟
机器重量 Machine Weight	1400kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1700*970*1300mm

1 DIE 2 BLOW SCREW HEADING MACHINE 一模二冲打头机系列

TX-15A双轨滑道设计，倒打装置，高速稳定，生产效率高
Double rail skidway design With PKO make the machine runs in high. speed,high efficiency



TX-15A（3/16车，一分半）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ5.5mm
可制长度 Max. Blank Length	55mm
主模长度 Main Die Length	80.5mm
主模尺寸 Main Die Diameter	34.5mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	31*75mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	19*45mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	150-220件/分钟
机器重量 Machine Weight	1680kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1850*1080*1110mm

TX-15A（3/16车，一分半全封闭）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ5.5mm
可制长度 Max. Blank Length	55mm
主模长度 Main Die Length	80.5mm
主模尺寸 Main Die Diameter	34.5mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	31*75mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	19*45mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	150-220件/分钟
机器重量 Machine Weight	1730kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1850*1080*1110mm

主要零配件选用优质材料，经过高耐磨、低变形的热处理工艺，使机器极其耐磨，并长久保持精度。
Major installation kit of our machines are made from high quality material, undergoing high abrasion-resistance and low deformation heat treatment process,the machine is endurable with long timepreciseness work.



TX-15B（3/16车，一分半）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ5.5mm
可制长度 Max. Blank Length	60mm
主模长度 Main Die Length	80.5mm
主模尺寸 Main Die Diameter	34.5mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	31*75mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	19*45mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	120-180件/分钟
机器重量 Machine Weight	1750kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1850*1080*1110mm

TX-15B（3/16车，一分半全封闭）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ5.5mm
可制长度 Max. Blank Length	60mm
主模长度 Main Die Length	80.5mm
主模尺寸 Main Die Diameter	34.5mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	31*75mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	19*45mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	120-180件/分钟
机器重量 Machine Weight	1800kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1850*1080*1110mm

1 DIE 2 BLOW SCREW HEADING MACHINE

一模二冲打头机系列



TX-15B-C (分半加长)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ5.5mm
可制长度 Max. Blank Length	92mm
主模长度 Main Die Length	100mm
主模尺寸 Main Die Diameter	34.5mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	31*85mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	19*45mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	90-130件/分钟
机器重量 Machine Weight	1850kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1980*1080*1110mm



TX-15B-C (分半加长, 全封闭)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ5.5mm
可制长度 Max. Blank Length	92mm
主模长度 Main Die Length	100mm
主模尺寸 Main Die Diameter	34.5mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	31*85mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	19*45mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	90-130件/分钟
机器重量 Machine Weight	1900kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1980*1080*1110mm

主要零配件选用优质材料，经过高耐磨、低变形的热处理工艺，使机器极其耐磨，并长久保持精度。
Major installation kit of our machines are made from high quality material, undergoing high abrasion-resistance and low deformation heat treatment process,the machine is endurable with long timepreciseness work.



TX-15BL (半封闭)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-5.5mm
可制长度 Max. Blank Length	10-110mm
主模尺寸 Main Die Diameter	Φ34.5*125mm
冲模尺寸 Punches Die Sizs	Φ31*75mm
剪模尺寸 Cut-off Die Size	19*45mm
电机功率 Main Motor	3.7kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	90-120件/分钟
机台重量 Machine Weight	2200kg
外型尺寸Outer Size	2100*1080*1110mm



TX-15BL (全封闭)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-5.5mm
可制长度 Max. Blank Length	10-110mm
主模尺寸 Main Die Diameter	Φ34.5*125mm
冲模尺寸 Punches Die Sizs	Φ31*75mm
剪模尺寸 Cut-off Die Size	19*45mm
电机功率 Main Motor	3.7kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	90-120件/分钟
机台重量 Machine Weight	2300kg
外型尺寸Outer Size	2100*1080*1110mm

1 DIE 2 BLOW SCREW HEADING MACHINE

一模二冲打头机系列



TX-24B (半封闭)

机器参数 Machine parameters

可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ8mm
可制长度 Max. Blank Length	120mm
主模长度 Main Die Length	140mm
主模尺寸 Main Die Diameter	48mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	38mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	25*50mm
电机功率 Motor Power	5.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	60-110件/分钟
机器重量 Machine Weight	3300kg
外型尺寸 Overall Dimensions	3500*1260*1500mm



TX-24B (全封闭)

机器参数 Machine parameters

可制外径 Blank Diameter Range	Φ2-Φ8mm
可制长度 Max. Blank Length	120mm
主模长度 Main Die Length	140mm
主模尺寸 Main Die Diameter	48mm
一二冲模尺寸 Punch Die Size	38mm
剪模尺寸 Cut-Off Die Size	25*50mm
电机功率 Motor Power	5.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	60-110件/分钟
机器重量 Machine Weight	3300kg
外型尺寸 Overall Dimensions	3500*1260*1500mm

1 DIE 2 BLOW SCREW HEADING MACHINE

一模二冲打头机系列

阳模顶出设计，解决下冲拔钉现象
Male mould ejection design, which solve the screws blocking problem when running down.

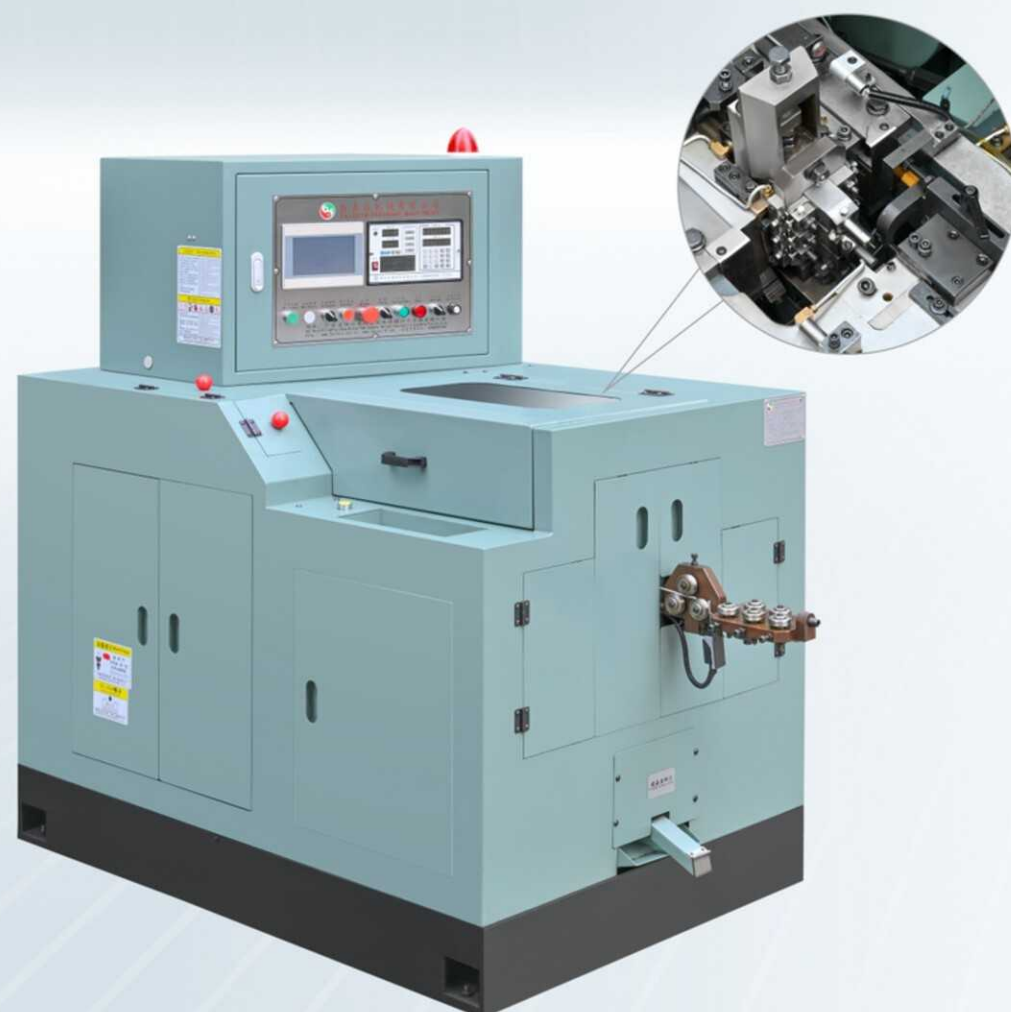


TX-25B (二分半机，全封闭)

机器参数 Machine parameters

可制外径 Blank Diameter Range	Φ1.5-Φ10mm	剪模尺寸 Cut-Off Die Size	28mm
可制长度 Max. Blank Length	150mm	电机功率 Motor Power	7.5kw
主模长度 Main Die Length	180mm	产量 Capacity (Pcs/Min)	40-80件/分钟
主模尺寸 Main Die Diameter	55mm	机器重量 Machine Weight	5000kg
一二冲模尺寸 Punch Die Size	40mm	外型尺寸 Overall Dimensions	2670*1080*1600mm

2 DIE 3 BLOW SCREW HEADING MACHINE 二模三冲打头机系列



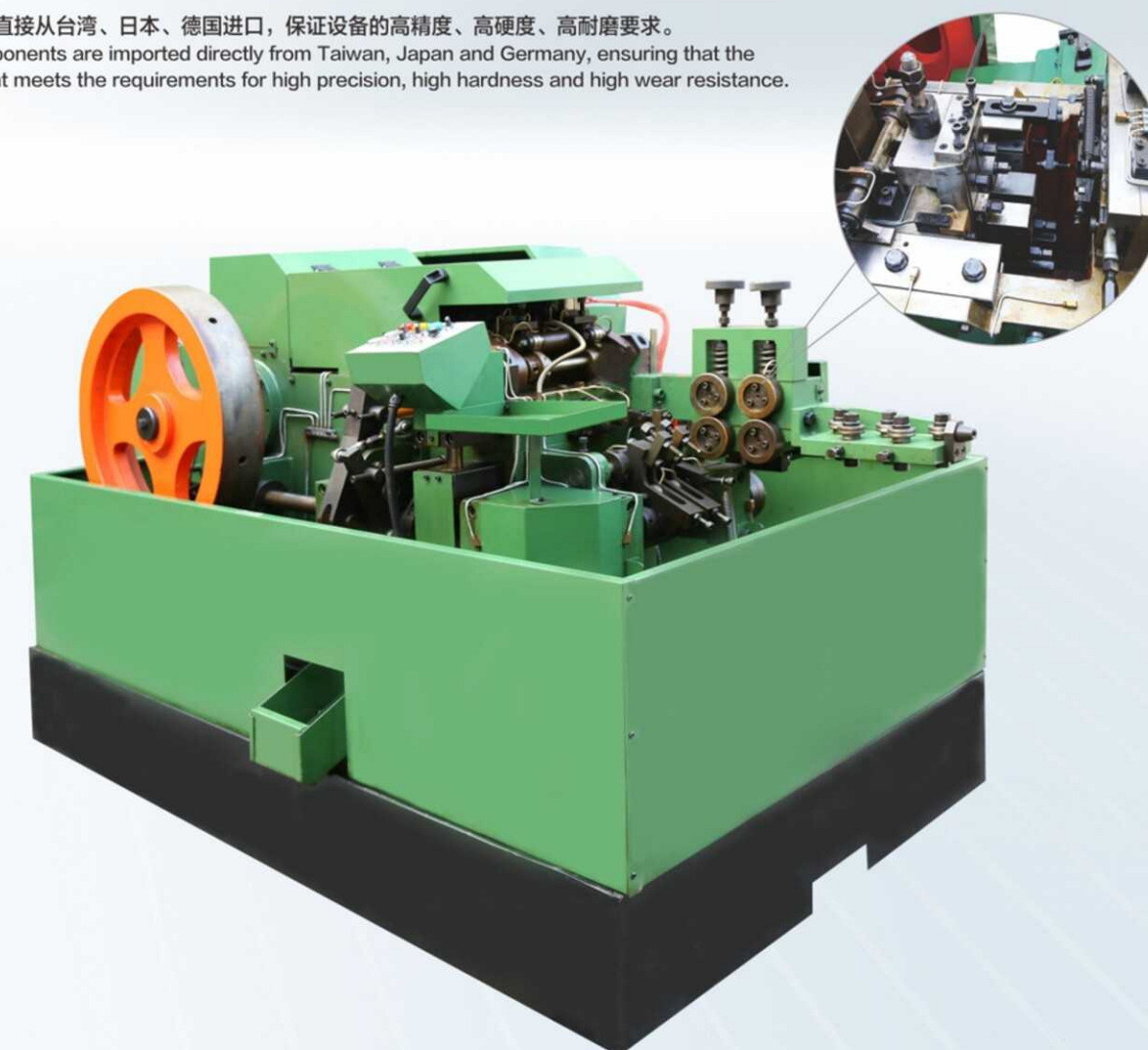
TX-102D3B

机器参数 Machine parameters

可制外径 Max Outer Diameter	Φ1.6-Φ3.5mm	通出行程 Through Stroke	25mm
可制长度 Max Length	3-25mm	PKO 行程 Stroke	(Third Punch)9mm
主模一 Main Die 1	Φ20x34mm	主滑台行程 Main Slide Stroke	62mm
主模二 Main Die 2	Φ38x45mm	主马达功率 Main Motor Power	2.2Kw 6极
冲模一 Punch Die 1	Φ16x45mm	油泵马达 Oil Pump Motor	200W
冲模二 Punch Die 2	Φ26x48mm	外型尺寸 Overall Dimensions	L: 1460*W: 970*H: 1070mm
冲模三 Punch Die 3	Φ18x45mm	机械重量 Machine Weight	1400kg
线模 Wire Die	Φ15x35mm	产量 Capacity (Pcs/Min)	170件/分钟
剪刀尺寸 Shear Dimensions	24x76x8mm		

2 DIE 4 BLOW SCREW HEADING MACHINE 二模四冲打头机系列

关键部件直接从台湾、日本、德国进口，保证设备的高精度、高硬度、高耐磨要求。
Key components are imported directly from Taiwan, Japan and Germany, ensuring that the equipment meets the requirements for high precision, high hardness and high wear resistance.



TX-D15 (分半机)

机器参数 Machine parameters

可制外径 Blank Diameter Range	Φ3-Φ5mm	剪模尺寸 Cut-Off Die Size	19*40mm
可制长度 Max. Blank Length	55mm	电机功率 Motor Power	2.2kw
主模长度 Main Die Length	85mm	产量 Capacity (Pcs/Min)	60-70件/分钟
主模尺寸 Main Die Diameter	46mm	机器重量 Machine Weight	2100kg
二四冲模尺寸 Punch Die Size	31*65mm	外型尺寸 Overall Dimensions	2160*1360*1410mm

2 DIE 4 BLOW SCREW HEADING MACHINE 二模四冲打头机系列

关键部件直接从台湾、日本、德国进口，保证设备的高精度、高硬度、高耐磨要求。
Key components are imported directly from Taiwan, Japan and Germany, ensuring that the equipment meets the requirements for high precision, high hardness and high wear resistance.

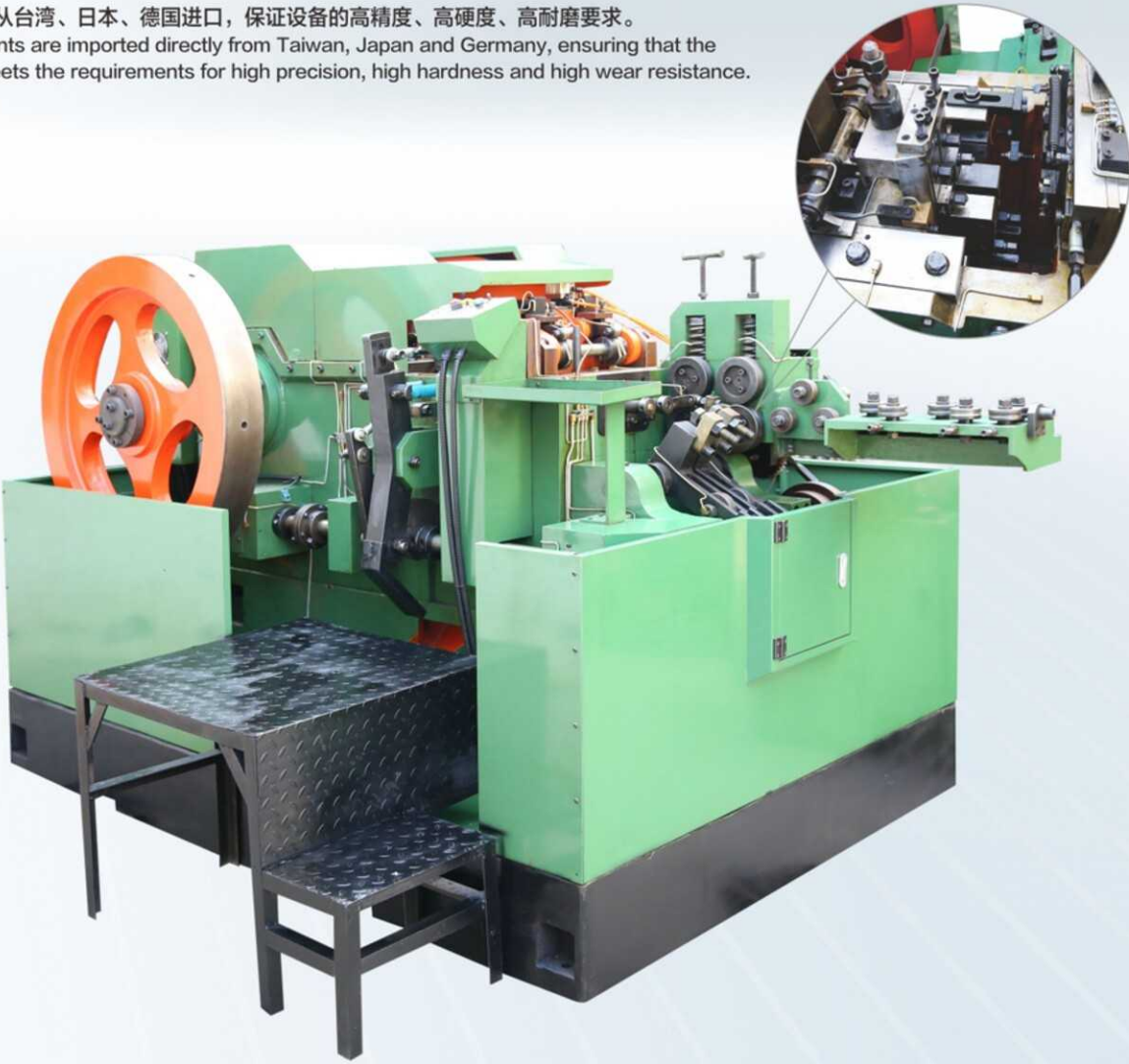


TX-D20 (二分机)

机器参数 Machine parameters			
可制外径 Blank Diameter Range	Φ3-Φ7mm	剪模尺寸 Cut-Off Die Size	28mm
可制长度 Max. Blank Length	65mm	电机功率 Motor Power	7.5kw
主模长度 Main Die Length	100mm	产量 Capacity (Pcs/Min)	50-70件/分钟
主模尺寸 Main Die Diameter	50mm	机器重量 Machine Weight	3000kg
二四冲模尺寸 Punch Die Size	31mm	外型尺寸 Overall Dimensions	2700*1450*1500mm

2 DIE 4 BLOW SCREW HEADING MACHINE 二模四冲打头机系列

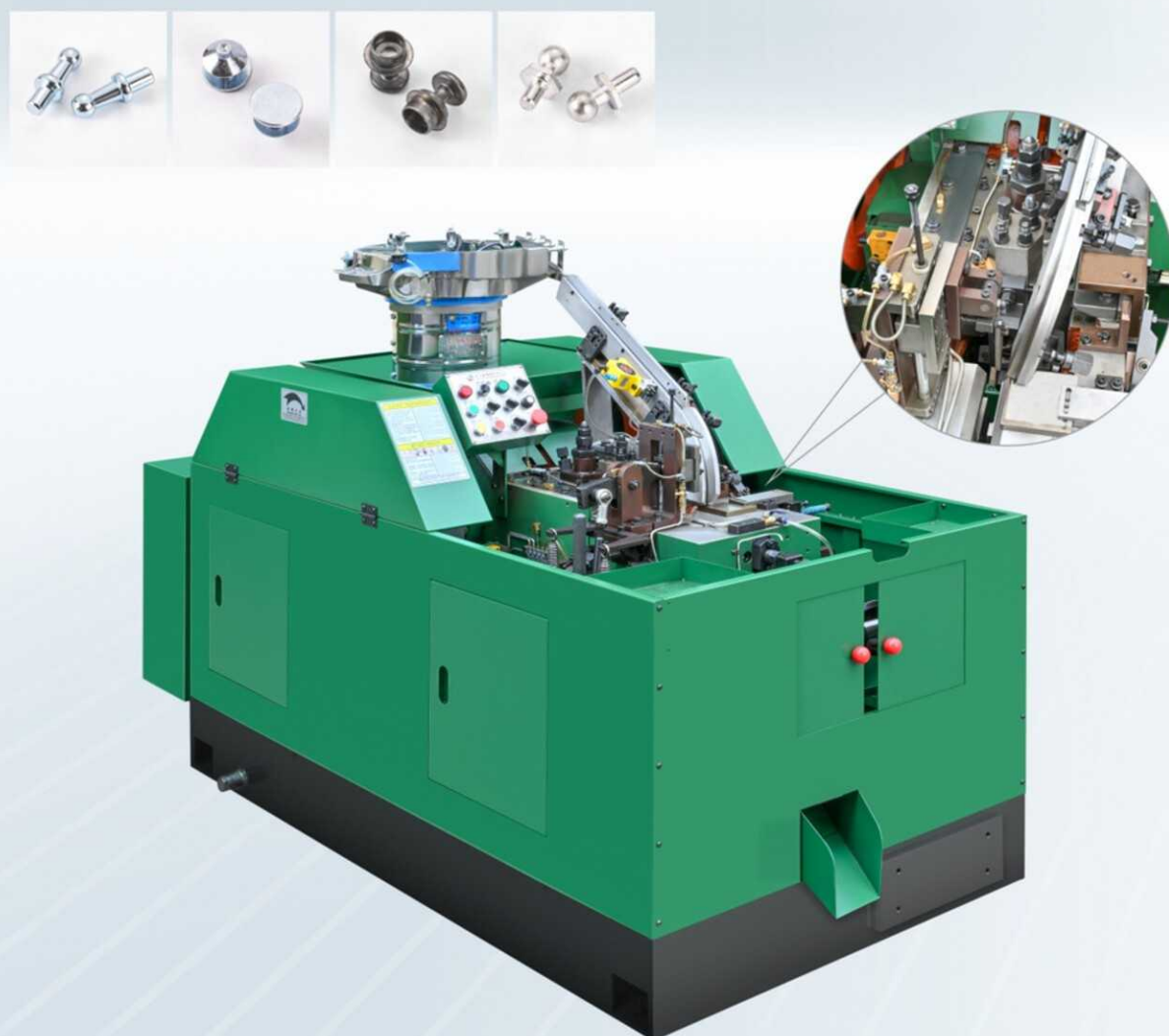
关键部件直接从台湾、日本、德国进口，保证设备的高精度、高硬度、高耐磨要求。
Key components are imported directly from Taiwan, Japan and Germany, ensuring that the equipment meets the requirements for high precision, high hardness and high wear resistance.



TX-D25 (二分半机)

机器参数 Machine parameters			
可制外径 Blank Diameter Range	Φ3-Φ12mm	剪刀尺寸 Scissor Dimensions	102*42*14mm
可制长度 Max. Blank Length	100mm	电机功率 Motor Power	15kw
主模长度 Main Die Length	150mm	产量 Capacity (Pcs/Min)	50-70件/分钟
主模尺寸 Main Die Diameter	58mm	机器重量 Machine Weight	4500kg
二四冲模尺寸 Punch Die Size	38mm	外型尺寸 Overall Dimensions	3600*1700*1700mm
剪模尺寸 Cutting Die Dimension	32mm		

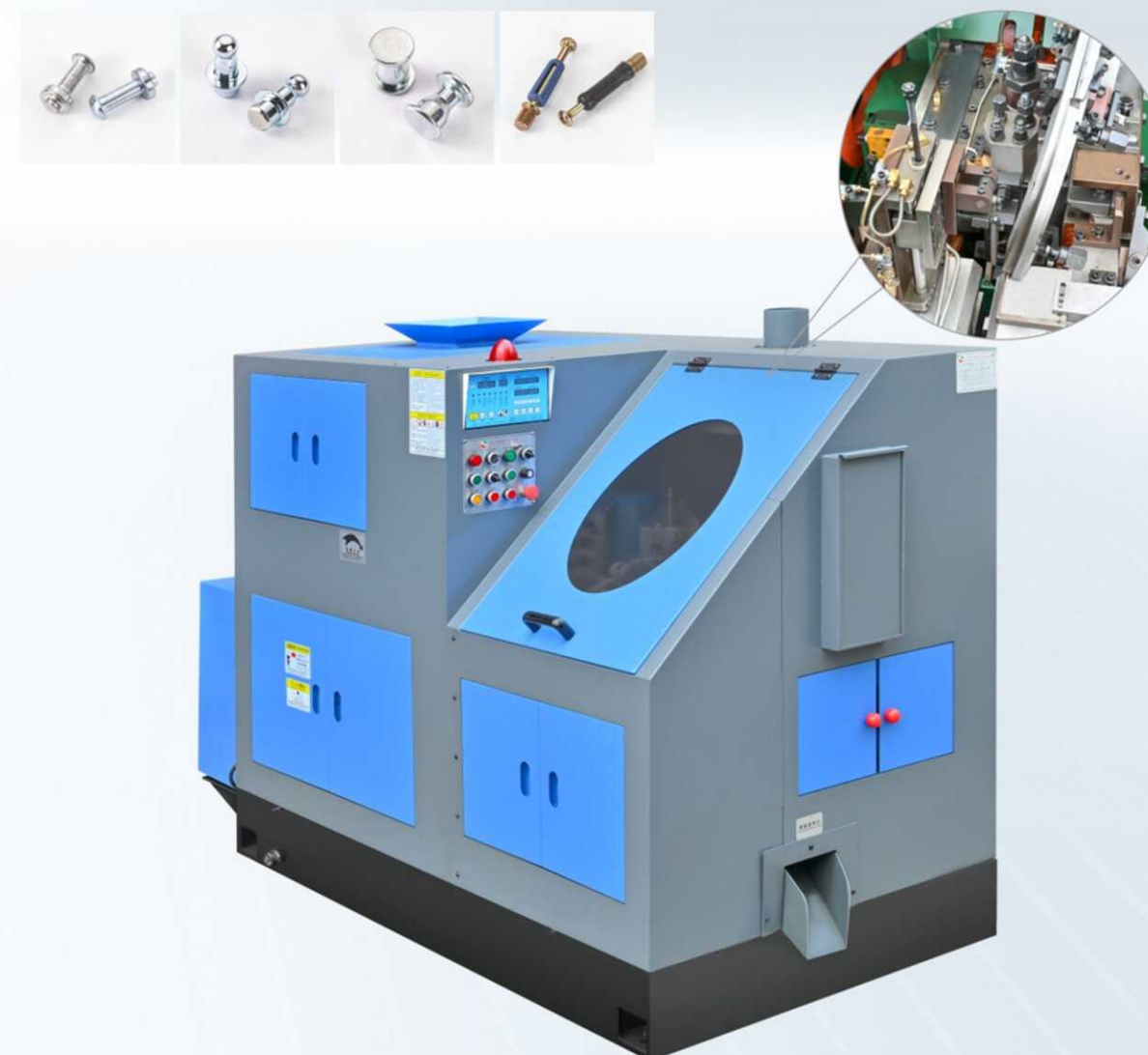
OPENING DIE RE-HEADING MACHINE 开合模冷镦机（分半机）



TX-3/16H (分半机)

机器参数 Machine parameters			
可制外径 Blank Diameter Range	Φ 1.5-Φ6mm	产量 Capacity (Pcs/Min)	40-80件/分钟
可制长度 Max. Blank Length	10-80mm	电机功率 Motor Power	2.2kw
合模长度 Clamped Mould length	80mm	外型尺寸 Overall Dimensions	2670*1080*1600mm
合模尺寸 Clamped Mould size	W: 40*H: 40*L: 80mm	机器重量 Machine Weight	1800kg
冲模尺寸 Punches size	31*75mm		

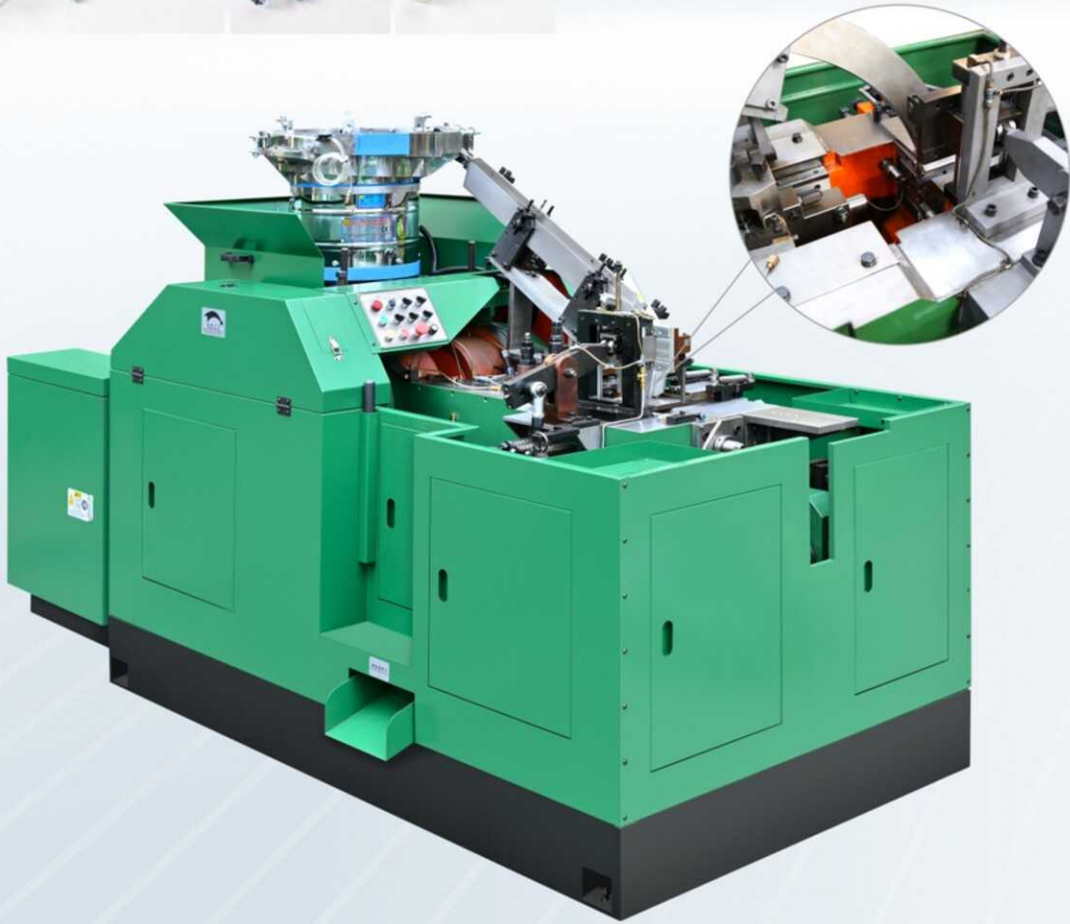
OPENING DIE RE-HEADING MACHINE 开合模冷镦机（分半机封闭型）



TX-3/16H (分半机封闭型)

机器参数 Machine parameters			
可制外径 Blank Diameter Range	Φ 1.5-Φ6mm	产量 Capacity (Pcs/Min)	40-80件/分钟
可制长度 Max. Blank Length	10-80mm	电机功率 Motor Power	2.2kw
合模长度 Clamped Mould Length	80mm	外型尺寸 Overall Dimensions	2670*1080*1600mm
合模尺寸 Clamped Mould Size	W: 40*H: 40*L: 80mm	机器重量 Machine Weight	1850kg
冲模尺寸 Punch Die Size	31*75mm		

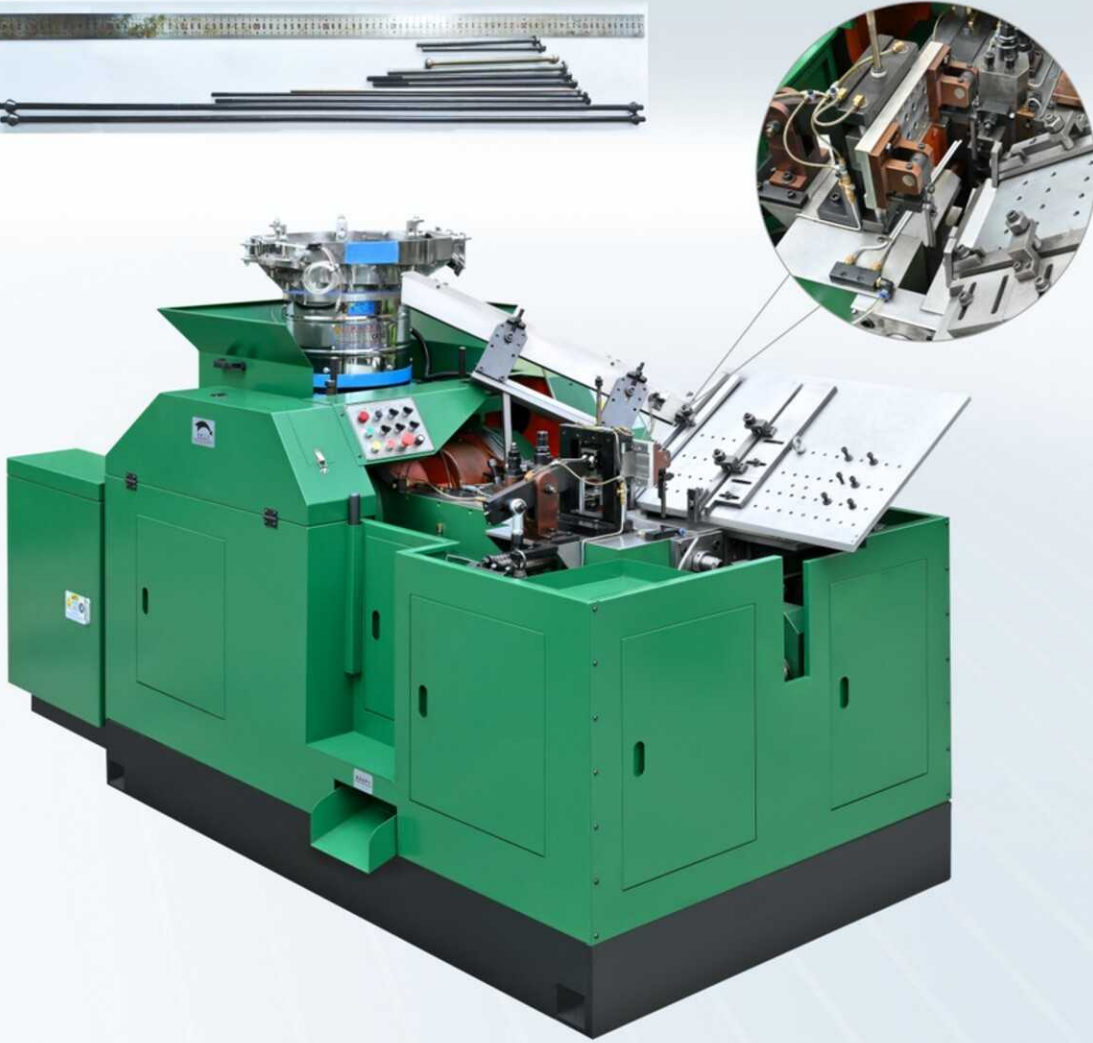
OPENING DIE
RE-HEADING MACHINE
开合模冷镦机（二分机标准型）



TX-1/4H (二分机标准型)

机器参数 Machine parameters			
可制外径 Blank Diameter Range	Φ 1.5—Φ9mm	产量 Capacity (Pcs/Min)	60件/分钟
可制长度 Max. Blank Length	100mm	电机功率 Motor Power	7.5kw
合模尺寸 Clamped Mould Size	W: 60*H: 60*L: 120mm	外型尺寸 Overall Dimensions	4800*1400*2000mm
冲模尺寸 Punch Die Size	38*125mm	机器重量 Machine Weight	4800kg

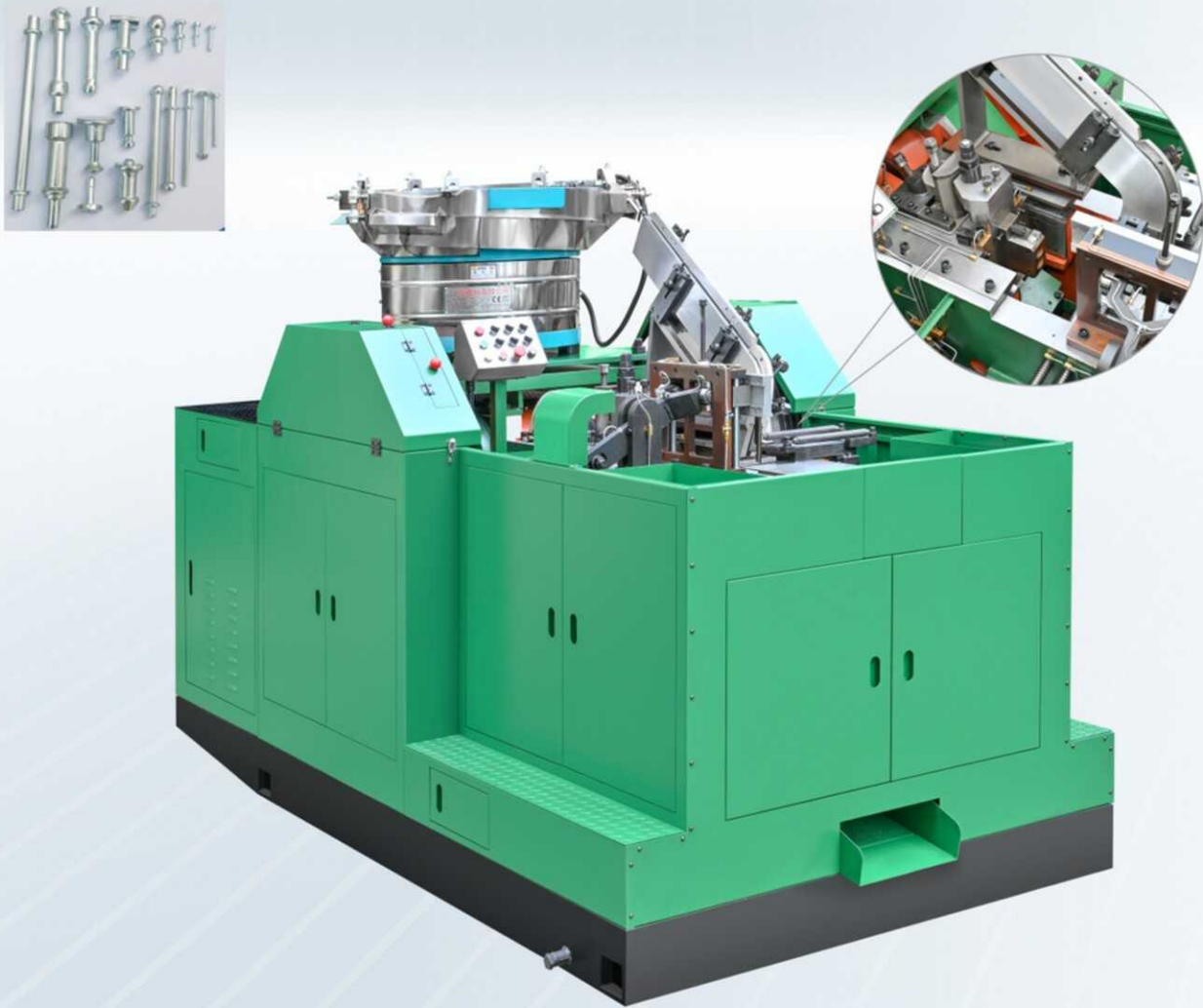
OPENING DIE
RE-HEADING MACHINE
开合模冷镦机（二分机无限长型）



TX-1/4H (二分机无限长型)

机器参数 Machine parameters			
可制外径 Blank Diameter Range	Φ 2.5—Φ6mm	产量 Capacity (Pcs/Min)	60件/分钟
可制长度 Max. Blank Length	无限长 Unlimited	电机功率 Motor Power	7.5kw
合模尺寸 Clamped Mould Size	W: 60*H: 60*L: 120mm	外型尺寸 Overall Dimensions	4800*1400*2000mm
冲模尺寸 Punch Die Size	38*125mm	机器重量 Machine Weight	5000kg

OPENING DIE RE-HEADING MACHINE 开合模冷镦机（三分机）



TX-3/8H (三分机)

机器参数 Machine parameters			
可制外径 Blank Diameter Range	Φ5-Φ12mm (标准机型)	产量 Capacity (Pcs/Min)	40件/分钟
可制外径 Blank Diameter Range	Φ5-Φ8mm (无限长机型)	电机功率 Motor Power	11kw
合模长度 Clamped Mould Length	80mm	外型尺寸 Overall Dimensions	3200*1700*2300mm
合模尺寸 Clamped Mould Size	W: 70*H: 70*L: 80mm	机器重量 Machine Weight	7500kg
冲模尺寸 Punch Die Size	43*120mm		

4 DIE 4 BLOW COLD FORGING MACHINE 四模四冲冷镦机



TX-7B4S

机器参数 Machine parameters			
机型 Model No.	TX-7B4S	TX-7B4SL	TX-7B4SXL
可制外径 Blank Dia. Range	Φ1.5-7mm	Φ1.5-7mm	Φ1.5-7mm
可制长度 Blank Length Range	10-65mm	10-75mm	10-95mm
最大剪断直径 Max. Cut-off Dia.	7mm	7mm	7mm
最大剪断长度 Max. Cut-off Length	83mm	93mm	110mm
主模通出行程 Static Die Ejection Length	74mm	83mm	105mm
冲模倒打通行程 Dynamic Die Ejection Length	15mm	15mm	15mm
主模尺寸 Main Die Size	Φ46*100mm	Φ46*100mm	Φ46*130mm
冲模尺寸 Punches Die Siz	Φ31*80mm	Φ31*80mm	Φ31*80mm
剪模尺寸 Cut-off Die Size	Φ22*40mm	Φ22*40mm	Φ22*40mm
电机功率 Main Motor	7.5kw	7.5kw	11kw
产量 Capacity (Pcs/Min.)	90-130 / 件分钟	90-120 / 件分钟	90-110 / 件分钟
机台重量 Machine Weight	4500kg	4500kg	5200kg

5 DIE 5 BLOW COLD FORGING MACHINE 五模五冲冷锻机



TX-7B5S

机器参数 Machine parameters			
机型 Model No.	TX-7B5S	TX-7B5SL	TX-7B5SXL
可制外径 Blank Dia. Range	Φ 1.5-7mm	Φ 1.5-7mm	Φ 1.5-7mm
可制长度 Blank Length Range	10-65mm	10-75mm	10-95mm
最大剪断直径 Max. Cut-off Dia.	7mm	7mm	7mm
最大剪断长度 Max. Cut-off Length	83mm	93mm	110mm
主模通出行程 Static Die Ejection Length	74mm	83mm	105mm
冲模倒打通出行程 Dynamic Die Ejection Length	15mm	15mm	15mm
主模尺寸 Main Die Size	Φ 46*100mm	Φ 46*100mm	Φ 46*130mm
冲模尺寸 Punches Die Sizs	Φ 31*80mm	Φ 31*80mm	Φ 31*80mm
剪模尺寸 Cut-off Die Size	Φ 22*50mm	Φ 22*50mm	Φ 22*50mm
电机功率 Main Motor	11kw	11kw	11kw
产量 Capacity (Pcs/Min.)	90-110件/分钟	90-110件/分钟	90-110件/分钟
机台重量 Machine Weight	5800kg	5800kg	6000kg

6 DIE 6 BLOW COLD FORGING MACHINE 六模六冲冷锻机



TX-7B6S

机器参数 Machine parameters			
机型 Model No.	TX-7B6S	TX-7B6SL	TX-7B6SXL
可制外径 Blank Dia. Range	Φ 1.5-7mm	Φ 1.5-7mm	Φ 1.5-7mm
可制长度 Blank Length Range	10-65mm	10-75mm	10-95mm
最大剪断直径 Max. Cut-off Dia.	7mm	7mm	7mm
最大剪断长度 Max. Cut-off Length	83mm	93mm	110mm
主模通出行程 Static Die Ejection Length	74mm	83mm	105mm
冲模倒打通出行程 Dynamic Die Ejection Length	15mm	15mm	15mm
主模尺寸 Main Die Size	Φ 46*100mm	Φ 46*100mm	Φ 46*130mm
冲模尺寸 Punches Die Sizs	Φ 31*80mm	Φ 31*80mm	Φ 31*80mm
剪模尺寸 Cut-off Die Size	Φ 22*50mm	Φ 22*50mm	Φ 22*50mm
电机功率 Main Motor	11kw	11kw	11kw
产量 Capacity (Pcs/Min.)	90-110件/分钟	90-110件/分钟	90-110件/分钟
机台重量 Machine Weight	6800kg	6800kg	7000kg

5 DIE 5 BLOW COLD FORGING MACHINE 五模五冲冷锻机



TX-13B5S

机器参数 Machine parameters	
机型 Model No.	TX-13B5S
可制外径 Blank Dia. Range	Φ4-12mm
可制长度 Blank Length Range	100mm
最大剪断直径 Max. Cut-off Dia.	12mm
最大剪断长度 Max. Cut-off Length	130mm
主模通出行程 Static Die Ejection Length	115mm
冲模打通出行程 Dynamic Die Ejection Length	20mm
主模尺寸 Main Die Size	Φ60*155
冲模尺寸 Punches Die Sizs	Φ45*110~52*110
剪模尺寸 Cut-off Die Size	Φ35*56
电机功率 Main Motor	30kw
产量 Capacity (Pcs/Min.)	60-150 件/分钟 (无极变速 Stepless speed change)
机台重量 Machine Weight	15000kg

6 DIE 6 BLOW PARTS FORMER MACHINE 六模六冲零件成型机



TX-BP66S

机器参数 Machine parameters	
最大剪断直径 Max Shearing Diameter	Φ8mm
最大剪断长度 Max Shearing Length	73mm
机器速度 Machine Speed (Pcs/Min.)	40-120件/分钟
冲模通出行程 (PKO) Punch Die Clearance Stroke	15mm
主模通出行程 (DKO) Main Die Clearance Stroke	65mm
主滑台行程 Main Slide Stroke	130mm
主电机功率 Main Motor Power	15kw
油泵功率 Hydraulic Pump Power	0.75kw
剪模尺寸 Shearing Die Dimensions	Φ30*45mm
冲模尺寸 Punch Die Dimensions	Φ40*90mm
主模尺寸 Main Die Dimensions	Φ50*100mm
模具间距 Die Spacing	60mm
可制直径 Maximum Diameter	Φ3-Φ6mm
可制头下长度 Maximum Length Below The Head	5-65mm

冷镦机结构特征 Structural Features of Cold Heading Machine

01/ 空压离合刹车控制系统 Pneumatic Clutch & Brake Control Sys

采用空压离合器刹车，启动电流较小，可做寸动运转，单冲程运转及连续运转等，减少刹车时间，除寸动运转外，机器运转停止均能使主滑台在最后位置停车，以利于最大操作空间。

Cold Forging machine series adapt pneumatic clutch breaking system, its trigger current is lower that may apply on inching operation and single stroke / continuous operation. The advantages are: reduce trial run time, and optimizing operation space the main slider plate stops at rear position when machine stop working.

03/ 铸件退火去应力精密结构 Adjustable Pneumatic Press Feeding Sys

本系列主要的机件，尤其是机台本体和主滑台铸造后，都经过退火处理以消除残留应力，防止日后之机器变形，保持长久之精密密度。

This machine series, all main mechanical parts especially machine body and main slider plate were been normalized after casting. The purpose is to eliminate the stress remained in the parts which would prevent parts deformed and retain manufacturing precision for longer period.

05/ 全周式精密切断剪切系统 Adjustable Stroke Rocker Rear Ejection Sys

切断系统，切刀板采用全周式，剪断面整齐，而且与材料径垂直，切刀滑板采对正切刀杆中心，切断施力点完美确实，增加切料端部的稳定性，切刀板位置不需要用垫片既可调整，调整方式简单确实。

The cutter of cut-off system adapts fully surround cut, the cross section is smooth and perpendicular. Cutter slider is centered with cutter rod that provides a perfect and stable cutting process. Regards adjustment, the orientation of cutting plate doesn't need to use cushion, it is simple and accurate.

07/ 同步联动式前冲模通出系统 High-Precision Wear-Resistant Clamping Drive Sys

冲模通出系统，通出凸轮板经由电脑精密设计，可使前通出杆通出动作时与主滑台后退动作同步，使工件完美留在主模内，免于被冲模带出无法进行下一个工序，本系统四组冲模都可以做通出动作，以主模数做独立调整。

Front K. O. system, the punch of K. O. system, the K. O. cam is accurately made to let K. O. rod acting with the main slider plate back-off simultaneously, so the work-piece would completely stay in the Die further preventing the work-piece carrying out by punching tool in order to complete next step. All 4 sets of punch are able to perform K.O., and can be adjusted independently.

02/ 变频器无极变速装置 Inverter Stepless Speed Device

本系列全部采用变频器，以做无段变速之用。

This machine series all adapt inverter for stepless speed change.

04/ 可调式气动压线送料系统 Casting Annealing Stress-Relief Precision Structure

送料系统，采用空压缸压线系统，可调整空气压力，以利不同材质及线径大小，送料爪於回程时均能扬起减少损耗，送料时采无时间限制开关，不会有送料不正常现象发生，以利试车，送料短寸异常时能自动扬起停止送料，送料轮装有防逆转装置，防止线材后退。

The feeding system adapts pneumatic cylinder to hold material, its air pressure is adjustable that would lower varies diameter and material wearing while the feeder return. The feeding switch is no time limit, so there won't be feeding abnormal to be occurred. When feeding material is short of dimension, machine would auto stop upon this abnormality. The feeder roll equipped with a stopper to prevent material reverse.

06/ 可调行程摇臂后通出系统 Full-Circle Precision Cutting Sys

后通出系统，采用摇臂式通出系统，通出凸轮行程可调整式，最后一模可更换为六角整头凸轮，凸轮板经由CNC中心切削加工机精准加工完成，动作圆滑，通出顶点确实稳定。

Rear K.O. system is adapting a swing arm system, and the K.O. cam stroke is adjustable. The final Die is changeable to Hex trimming cam. Cam plates are accurately processed by C.N.C. would enhance smoothing stroke and stableness of K.O. acme.

08/ 高精密耐磨挟持传动系统 Synchronous Linkage Front Die Ejection Sys

挟持系统，挟座凸轮采取电脑精密计算，由CNC数值加工机切削而成的共轭凸轮，材质采用轴承钢，正常化热处理后加工，经高周波热处理，保证硬度:HRC58°~61°，挟座滑板传送时保持无间隙动作，减少机台运转时的负荷，增加机台使用寿命，挟座滑板及挟座滑轨表面经高周波热处理，再由精密成型研磨加工，挟座滑轨可调整至精密配合，使挟持工件稳定确实，增加其运转时的寿命，调整挟臂中心位置方法简单确实，挟座翻起使用电动减速马达(HH—84以上)。

Grip system, the grip cam is precisely made by C.N.C. for it to be a conjugate cam. The material is bearing steel through normalizing and high frequency heat treatment, its hardness is HRC58°~61°. Grip holder track transforming without gaps, reduces machine operation burden, increase reliability.

RIVET MAKING MACHINE 铆钉机



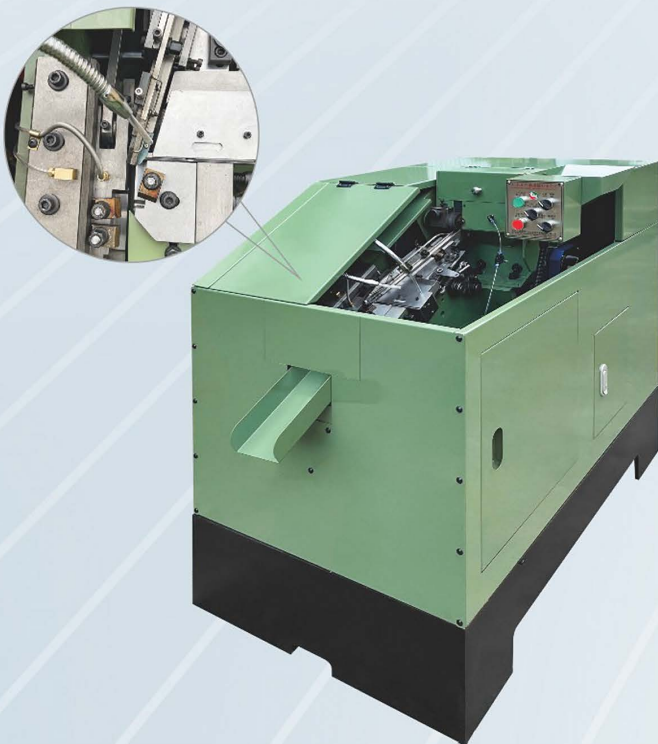
TX-10C (铆钉机)

机器参数 Machine parameters

机型 Model No.	TX-10C
可制外径 Manufacturable Outer Diameter	Φ2-Φ4mm
可制长度 Manufacturable Length	35mm
主模长度 Main Die Length	45mm
主模尺寸 Main Die Dimension	30mm
一二模尺寸 1st & 2nd Die Dimensions	26/20mm
剪模尺寸 Cutting Die Dimension	Φ15*30mm
电机功率 Motor Power	1.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	120-170件/分钟
机器重量 Machine Weight	1200kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1500*1000-1500mm

THREAD ROLLING MACHINE SERIES

搓牙机系列



TX-003/004采用90度送料，力点准确，确保每次送一颗钉。

TX-003/004 adopt the feeding system in 90 degrees direction and accuracy transportation, which make sure transporting one screw each time.

TX-003（全封闭）

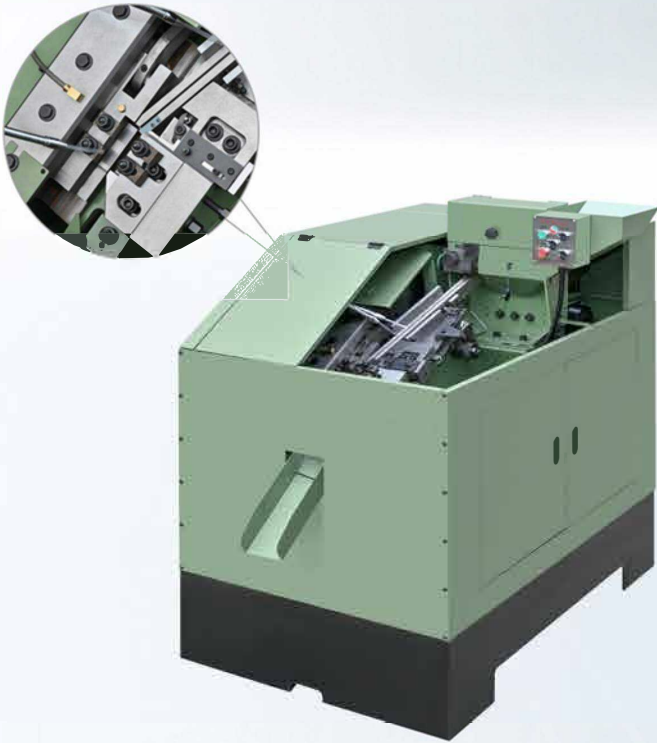
机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ1-Φ3mm
可制长度 Max. Blank Length	25mm
可制牙长 Max. Thread Length	20mm
牙板规格 Threading Die Size	55*45*15mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	25mm
电机功率 Motor Power	0.75kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	350-400件/分钟
机器重量 Machine Weight	300kg
外型尺寸 Overall Dimensions	930*550*1100mm

TX-003（半封闭）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ1-Φ3mm
可制长度 Max. Blank Length	25mm
可制牙长 Max. Thread Length	20mm
牙板规格 Threading Die Size	55*45*15mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	25mm
电机功率 Motor Power	0.75kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	350-400件/分钟
机器重量 Machine Weight	300kg
外型尺寸 Overall Dimensions	930*550*1100mm

滑块采用日本进口锡青合金铜，侧板采用台湾高耐磨弹簧钢制成，耐磨性强、阻力小、不发热。

The slider of our machines are made of tin bronze alloys imported from Japan, and the sideboard are made of high abrasion-resistant spring steel from Taiwan, so it can be high abrasion-resistant, without any drag force, not generating any heat.



TX-004（半封闭）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ2-Φ4mm
可制长度 Max. Blank Length	25mm
可制牙长 Max. Thread Length	20mm
牙板规格 Threading Die Size	80*65*20mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	30mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	300-350件/分钟
机器重量 Machine Weight	750kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1220*570*1400mm

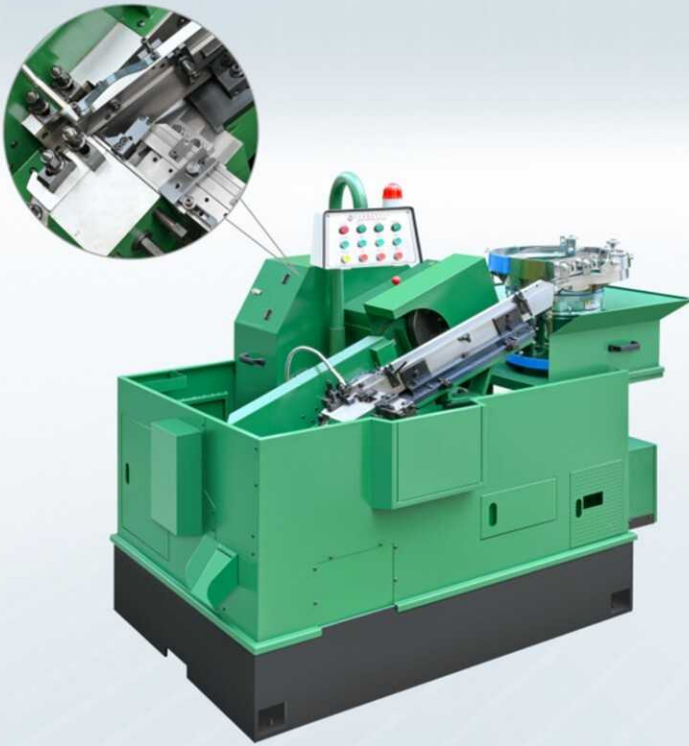


TX-004（全封闭）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ2-Φ4mm
可制长度 Max. Blank Length	25mm
可制牙长 Max. Thread Length	20mm
牙板规格 Threading Die Size	80*65*20mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	30mm
电机功率 Motor Power	1.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	300-350件/分钟
机器重量 Machine Weight	800kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1400*1100*1300mm

THREAD ROLLING MACHINE SERIES

搓牙机系列



可配备超精密电脑检测器
Auto-Checker is optional

钉桥用40Cr高频淬火调直而成，下钉顺畅、耐磨。
The materials transportation bridges are made under 40Cr high frequency quenching condition, so the materials could go smoothly and the bridges are abrasion resistant.

TX-3/16A (半封闭)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ2-Φ5mm
可制长度 Max. Blank Length	50mm
可制牙长 Max. Thread Length	50mm
牙板规格 Threading Die Size	90°75°25mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	55mm
电机功率 Motor Power	3.7kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	120-200件/分钟
机器重量 Machine Weight	1375kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1900*1050*1500mm

TX-3/16A (全封闭)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ2-Φ5mm
可制长度 Max. Blank Length	50mm
可制牙长 Max. Thread Length	50mm
牙板规格 Threading Die Size	90°75°25mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	55mm
电机功率 Motor Power	3.7kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	120-200件/分钟
机器重量 Machine Weight	1375kg
外型尺寸 Overall Dimensions	1900*1050*1500mm

滑块采用日本进口锡青合金铜，侧板采用台湾高耐磨弹簧钢制成，耐磨性强、阻力小、不发热。
The slider of our machines are made of tin bronze alloys imported from Japan, and the sideboard are made of high abrasion-resistant spring steel from Taiwan, so it can be high abrasion-resistant, without any drag force, not generating any heat.



TX-6R (半封闭)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ3-Φ6mm
可制长度 Max. Blank Length	75mm
可制牙长 Max. Thread Length	75mm
牙板规格 Threading Die Size	90°105°25mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	80mm
电机功率 Motor Power	5.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	110-180件/分钟
机器重量 Machine Weight	1650kg
外型尺寸 Overall Dimensions	2100*1170*1500mm

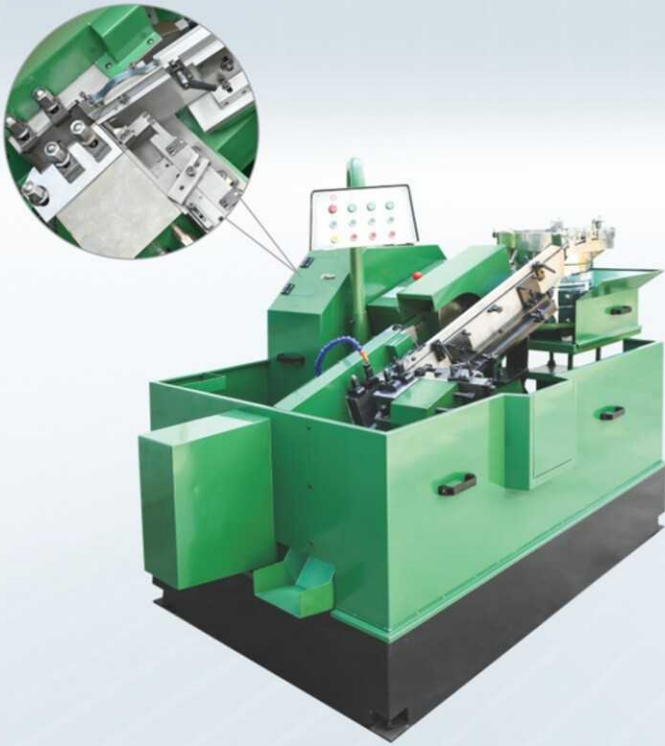


TX-6RH (封闭型)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ3-Φ6mm
可制长度 Max. Blank Length	75mm
可制牙长 Max. Thread Length	75mm
牙板规格 Threading Die Size	90°105°25mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	80mm
电机功率 Motor Power	5.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	160-185件/分钟
机器重量 Machine Weight	1700kg
外型尺寸 Overall Dimensions	2100*1170*1500mm

THREAD ROLLING MACHINE SERIES

搓牙机系列



轴承采用日本NSK名牌，弹簧采用日本大同，润滑系统采用台湾进口
接触面采用传统手工工艺铲刮，每个部位间隙小于0.02mm
可增加铁屑分离器

TX-8R（半封闭）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ3-Φ8mm
可制长度 Max. Blank Length	120mm
可制牙长 Max. Thread Length	120mm
牙板规格 Threading Die Size	108*127*25mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	125mm
电机功率 Motor Power	7.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	90-150件/分钟
机器重量 Machine Weight	2000kg
外型尺寸 Overall Dimensions	2340*1280*1630mm



TX-8RH（封闭型）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ3-Φ8mm
可制长度 Max. Blank Length	120mm
可制牙长 Max. Thread Length	120mm
牙板规格 Threading Die Size	108*127*25mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	125mm
电机功率 Motor Power	7.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	90-150件/分钟
机器重量 Machine Weight	2050kg
外型尺寸 Overall Dimensions	2340*1280*1630mm

Bearing from Japan's NSK, Springs from Japan's Daido, Lubrication equipments from Taiwan.
The interface of all parts are scraped as per the traditional handwork technology, the space between each position are less than 0.02mm.
Chip Separator is optional



TX-3/8车（封闭型）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ3-Φ10mm
可制长度 Max. Blank Length	120mm
可制牙长 Max. Thread Length	120mm
牙板规格 Threading Die Size	150*165*25mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	125mm
电机功率 Motor Power	7.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	90-120件/分钟
机器重量 Machine Weight	2500kg
外型尺寸 Overall Dimensions	2550*1500*2030mm



带离合刹车
With Air Brake

TX-3/8车（封闭型）

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ3-Φ10mm
可制长度 Max. Blank Length	120mm
可制牙长 Max. Thread Length	120mm
牙板规格 Threading Die Size	150*165*25mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	125mm
电机功率 Motor Power	7.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	90-120件/分钟
机器重量 Machine Weight	2500kg
外型尺寸 Overall Dimensions	2550*1500*2030mm

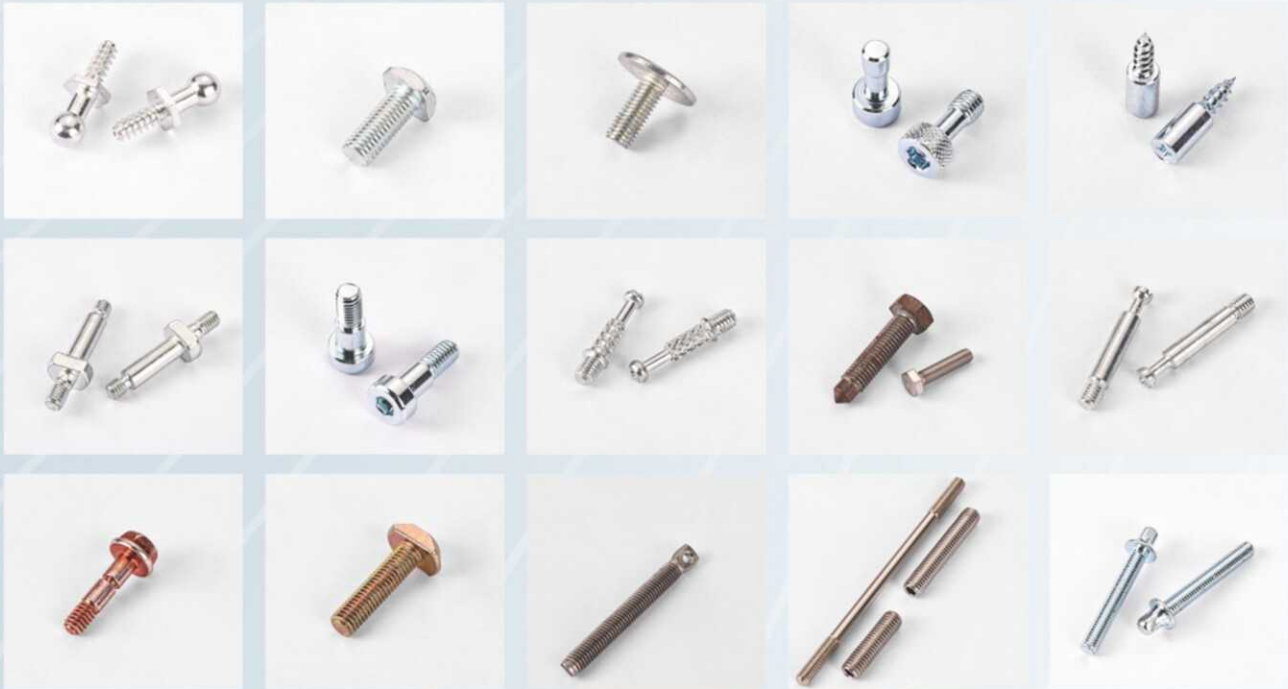
THREAD ROLLING MACHINE SERIES

搓牙机系列



TX-6R-B (高速机 Super Speed)

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Thread Diameter Range	Φ2-Φ5mm
可制长度 Max. Blank Length	68mm
可制牙长 Max. Thread Length	68mm
牙板规格 Threading Die Size	105*90*25mm
牙板位高度 Threading Die Pocket Height	70mm
电机功率 Motor Power	5.5kw
产量 Capacity (Pcs/Min)	300-400件/分钟
机器重量 Machine Weight	2000kg
外型尺寸 Overall Dimensions	2600*1700*1800mm



Self-drilling Screw Production Line

钻尾螺丝生产线



TX-15B

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Dia Range	Φ2-5.5mm
可制长度 Blank Length Range	60mm
主模长度 Main Die Length	80.5mm
主模尺寸 Main Die Size	34.5mm
一二模尺寸 Punch Size	31*75mm
剪模尺寸 Cut-off Die Size	19*45mm
电机功率 Motor Power	2.2kw
产量 Capacity (Pcs/min)	120-180件/分钟
机台重量 Machine Weight	1750kg
外型尺寸 Outer Size	1850*1080*1110mm

TX-ZWJ

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Die Range	Φ3-7mm
可制长度 Blank Length Range	9.5-130 mm
产量 Capacity (Pcs/min)	90-350件/分钟
功率 Power	7.5 kw
模具尺寸 Mould Size	Φ35*32*20mm
重量 Net Weight	2500kg
机器尺寸 Machine Size	1900*1700*1900 mm

TX-6R

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Dia Range	Φ3-6mm
可制长度 Blank Length Range	75 mm
可制牙长 Thread Length Range	75 mm
牙板规格 Threading Die Size	90*105*25mm
牙板位高度 Threading Die Height	80mm
电机功率 Motor Power	5.5kw
产量 Capacity (Pcs/min)	110-180件/分钟
外型尺寸 Outer Size	2170*1170*1500mm
机台重量 Machine Weight	1650kg

TX-CDJ

机器参数 Machine parameters	
可制外径 Blank Die Range	Φ3.5-6.8mm
可制长度 Blank Length Range	< 125mm
产量 Capacity (Pcs/min)	80-600件/分钟
功率 Power	1.8kw
电压 Voltage	220V
重量 Net Weight	1500kg
机器尺寸 Machine Size	1860*1490*1580

MULTI-STATION NUT FORMER MACHINE 多工位螺母机

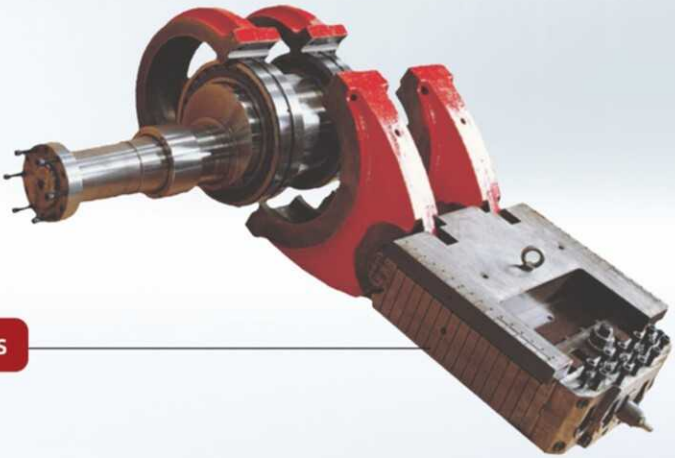


PROFESSIONAL FASTENER MACHINERY
MANUFACTURER WITH ONE-STOP SERVICE
一站式服务的专业紧固件机械制造商

焊接螺母、螺栓、螺钉特殊部件和工业零件
Weld Nuts, Bolts, Screws Special Components & Industrial Parts



INNER BUSH STRUCTURE 螺母机内部结构

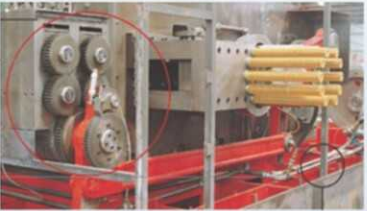


部品 Parts



成品 Finished Products

- 进料、停料、采用气压式电源控制。
Air-pressure electric generator control adopted for feeding and stopping.
- 外壳采用分离式，保养时不会占用很大的空间
Separate outer shell saves space as maintaining machine



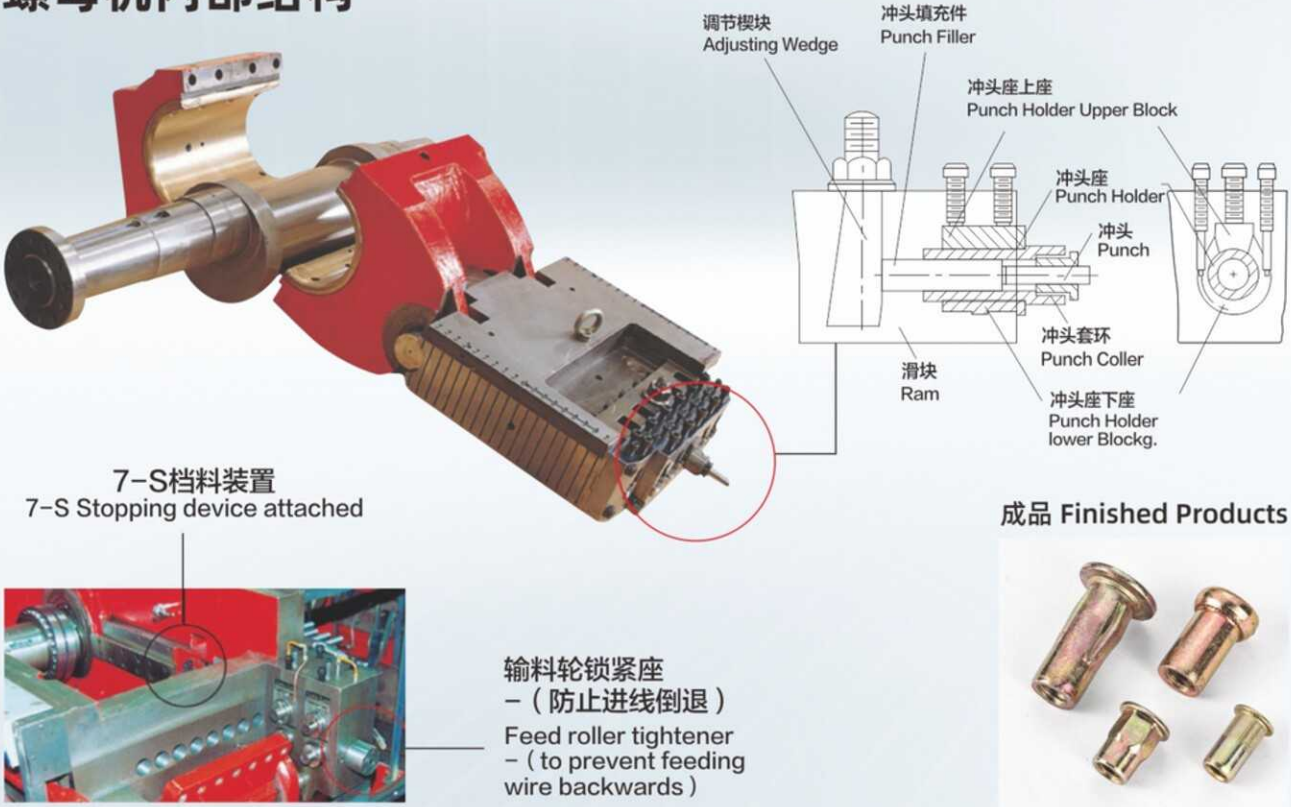
螺帽、零件、成型机规格表 (NUTFORMER)

型号Model	TX-NF-8B	TX-NF-11B	TX-NF-14B	TX-NF-17B	TX-NF-19B	TX-NF-22B	TX-NF-24B
模数 Forging Station	6S/7S	6S/7S	6S/7S	6S/7S	6S/7S	6S/7S	6S/7S
最大切断直径 Max Cut-off Dia	8 mm	11 mm	14 mm	16 mm	19 mm	22 mm	24 mm
最大切断长度 Max Cut-off Length	[8] mm	[8] mm	[15] mm	[15] mm	[20] mm	[25] mm	[25] mm
后托顶出长度 Kick-out Length	[10] mm	[12] mm	[20] mm	[20] mm	[25] mm	[30] mm	[35] mm
母模中心距 Center Distance Between Dies	38 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	80 mm	100 mm
主滑块行程 Ram Stroke	50 mm	56 mm	80 mm	90 mm	90 mm	110 mm	120 mm
压造力 Forging Power	50 Ton	60 Ton	90 Ton	110 Ton	150 Ton	200 Ton	250 Ton
产品product Size (寸 inch)	2/8	4# 1/4 2.5/6	1/4 3/8 6/8	1/4 7/16 6/10	5/16 1/2 8/12	5/16 9/16 8/14	3/8 5/8 10/16
每分钟最大产能 Max Output Pcs/minute	260-320	220-280	[250]	[220]	[180]	[160]	[145]
主马达 Main Motor	[11]	[15]	[20]	[20]	[30]	[40]	[50]
油泵马达 Pump Motor	1	1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2
油用量 Lubricant (加仑 Gallon)	150	200	300	300	350	350	380
机械重量 Approx. Wt	3 Ton	4-4.5 Ton	7-8 Ton	8-10 Ton	12-14 Ton	15-17 Ton	20-23 Ton
占地面积 Area Required	长 (L)	1.85 M	2.5 M	3.1 M	3.5 M	4.15 M	4.5 M
	宽 (W)	1.34 M	1.6 M	1.9 M	1.98 M	2.15 M	2.6 M
	高 (H)	1.0 M	1.2 M	1.4 M	1.4 M	1.6 M	1.75 M

※本表括号内的数据，有关速度与产品长度为配合设计，仅供参考（一般螺帽不在此限）。本机械模数不包括切模，占地面积不包含线架尺寸。
※The figures in parentheses in this table are for reference only, as they relate to speeds and product lengths that have been designed to work together (this does not apply to standard nuts). The mechanical dimensions do not include cutting dies, and the footprint does not include the dimensions of the wire rack.

INNER BUSH STRUCTURE

螺母机内部结构



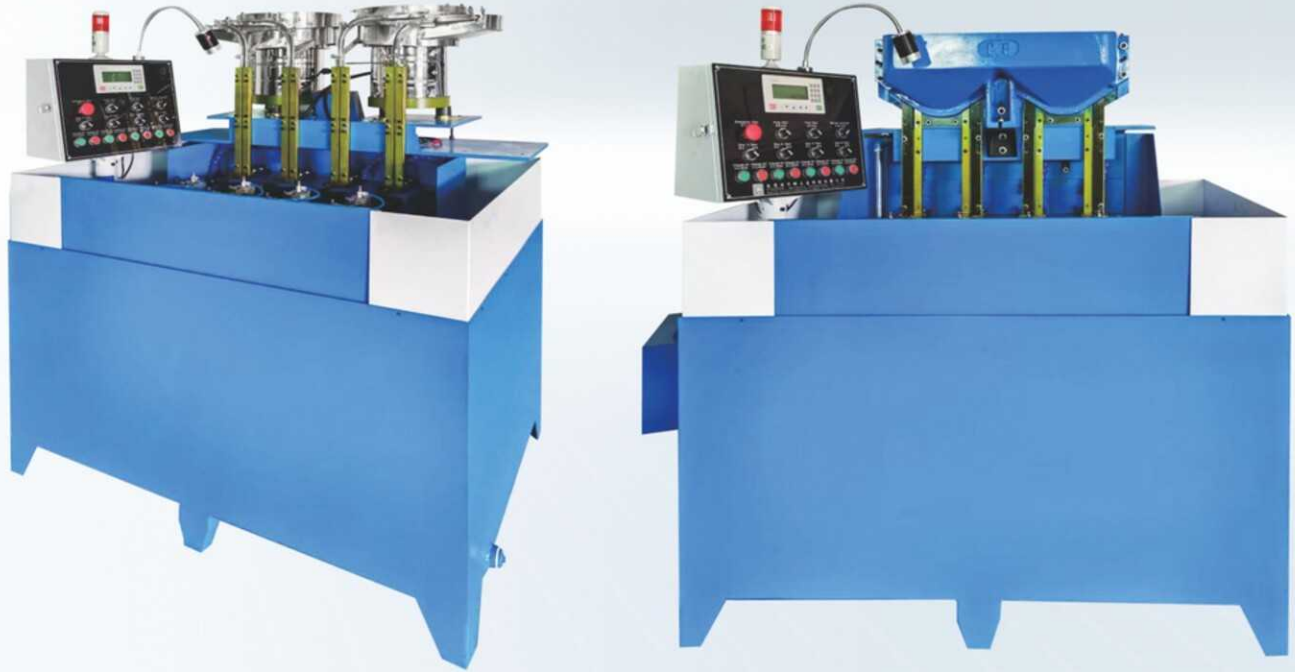
加长型、紧固件、零件、成型机规格表 (LONG STROKE FASTENER PART FORMER)

型号Model	TX-NF-8BL	TX-NF-11BL	TX-NF-14BL	TX-NF-17BL	TX-NF-19BL	TX-NF-22BL	TX-NF-24BL
模数 Forging Station	6SL	6SL	6SL	6SL	6SL	6SL	6SL
最大切断直径 Max Cut-off Dia	8 mm	11 mm	14 mm	16 mm	19 mm	22 mm	24 mm
最大切断长度 Max Cut-off Length	[15] mm	[25] mm	[40] mm	[40] mm	[60] mm	[70] mm	[80] mm
后托顶出长度 Kick-out Length	[15] mm	[25] mm	[40] mm	[40] mm	[60] mm	[70] mm	[80] mm
母模中心距 Center Distance Between Dies	38 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	80 mm	100 mm
压造力 Forging Power	60 Ton	60 Ton	90 Ton	110 Ton	150 Ton	200 Ton	250 Ton
主马达 Main Motor	[11] HP	[15] HP	[20] HP	[30] HP	[40] HP	[50] HP	[75] HP
油泵马达 Pump Motor	1 HP	1 HP	1/1 HP	1/1 HP	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP
油用量 Lubricant (加仑 Gallon)	200	200	300	300	350	350	380
机械重量 Approx. Wt	3 Ton	4.5~5.0 Ton	7.5~8 Ton	8~10 Ton	12~14 Ton	15~17 Ton	20~23 Ton
占地面积 Area Required	长 (L)	2.0 M	2.4 M	2.99 M	3.25 M	3.75 M	4.03 M
	宽 (W)	1.5 M	1.62 M	1.85 M	2.0 M	2.21 M	2.25 M
	高 (H)	1.2 M	1.25 M	1.45 M	1.52 M	1.7 M	1.75 M

※本表括号内的数据，有关速度与产品长度为配合设计，仅供参考。本机械模数不包括切模占地面积不包含线架尺寸。
The numbers in the brackets, relevant to speed and length, are just for reference. The number of dies does not include cutting quill assembly core, and the floor area required excludes the area of wire stand.

NUT TAPPING MACHINE

攻牙机



六角螺帽攻牙机技术参数 Hex nut tapping machine series

型号Model	规格 Specification	轴数 Spindle	数量 Capacity pcs/min	主马达 Main Motor	机器尺寸 Volume L*W*H	重量 Machine Weigh
TX-NT11B	M3-M6	4	320-360	0.75kw*4	1100*1300*1350	710 KG
TX-NT14B	M6-M10	4	200-260	1.1kw*4	1100*1350*1400	820 KG
TX-NT24B	M12-M16	2	50-60	2.2kw*2	1650*1700*1670	1160 KG
TX-NT32B	M18-M22	2	45-55	2.2kw*2	1800*2050*1950	1600 KG
TX-NT41B	M24-M32	2	40-50	3.75kw*2	1800*2050*1950	1800 KG

法兰帽攻牙机技术参数 Flange nut tapping machine series

型号Model	规格 Specification	轴数 Spindle	数量 Capacity pcs/min	主马达 Main Motor	机器尺寸 Volume L*W*H	重量 Machine Weigh
TX-NTF6	M3-M6	4	180-220	0.75kw*4	1100*1300*1500	750 KG
TX-NTF10	M6-M10	4	100-180	1.1kw*4	1100*1300*1500	800 KG
TX-NTF14	M10-M14	2	50-60	2.2kw*2	1200*1350*1450	600 KG
TX-NTF22	M14-M22	2	45-60	2.2kw*2	1200*1350*1450	650 KG

NUT TAPPING MACHINE 攻牙机



盲孔攻牙机技术参数 Blind hole nut tapping machine series

型号 Model	规格 Specification	轴数 Spindle	数量 Capacity pcs/min	主马达 Main Motor	机器尺寸 Volume L*W*H	重量 Machine Weigh
TX-NTB8	M3-M8	1	60-90	0.75kw	1100*1300*1500	750 KG
TX-NTB12	M8-M12	1	40-60	1.1kw	1100*1300*1500	800 KG
TX-NTB22	M12-M22	1	20-30	1.5kw	1200*1350*1450	600 KG

圆形帽攻牙机技术参数 Round nut tapping machine series

型号 Model	规格 Specification	轴数 Spindle	数量 Capacity pcs/min	主马达 Main Motor	机器尺寸 Volume L*W*H	重量 Machine Weigh
TX-NTR8	M3-M8	2	60-70	1.5kw*2	1000*1100*1300	680 KG
TX-NTR12	M8-M12	2	50-60	2.2kw*2	1000*1200*1400	1050 KG
TX-NTR16	M12-M16	2	20-40	2.2kw*2	1500*1000*1600	1200 KG
TX-NTR24	M18-M24	2	15-30	3kw*2	1500*1100*1600	1300 KG

CUSTOMERS SCENE 客户见证1

晋亿螺丝集团-山东晋德公司 Gem-Year Screw Group - Shandong Gem-Duo Company

2011年, 我司为亚洲最大螺丝公司晋亿集团制造了300多组打头机, 搓牙机, 为山东晋德公司改装翻新了600多组打头机, 搓牙机。我司机器性能卓越, 运行稳定, 生产产能高, 受到客户的高度称赞!

In 2011, we manufacture 300 sets screws cold heading machine & thread rolling machines for Asia's biggest screw manufacturer Gem-Year Group, and we make over 600 sets cold heading machine, thread rolling machines for its branch company--Gem-Duo company, we have been highly praised by our clients due to the good quality and perfect performance of our machines.



CUSTOMERS SCENE

客户见证2

越南联合工业-越南广隆公司 Vietnam United Industries - Vietnam United Mechanical Corp

2012年，我司为越南联合工业有限公司和越南广隆螺丝公司制造了50多组螺丝打头机，搓牙机，同年7月，我司邓德胜先生赴越南为此两公司员工培训调试机器。

In 2012, we manufacturer 50 sets screws cold heading machine and thread rolling machines for United Industry Company and United Mechanical Corp in Vietnam, and in July 2012, our vice General Manager Mr. Deng visited these two companies to train their employees how to debug the screw machines.



CUSTOMERS VISIT

客户来访



CUSTOMERS VISIT

客户来访



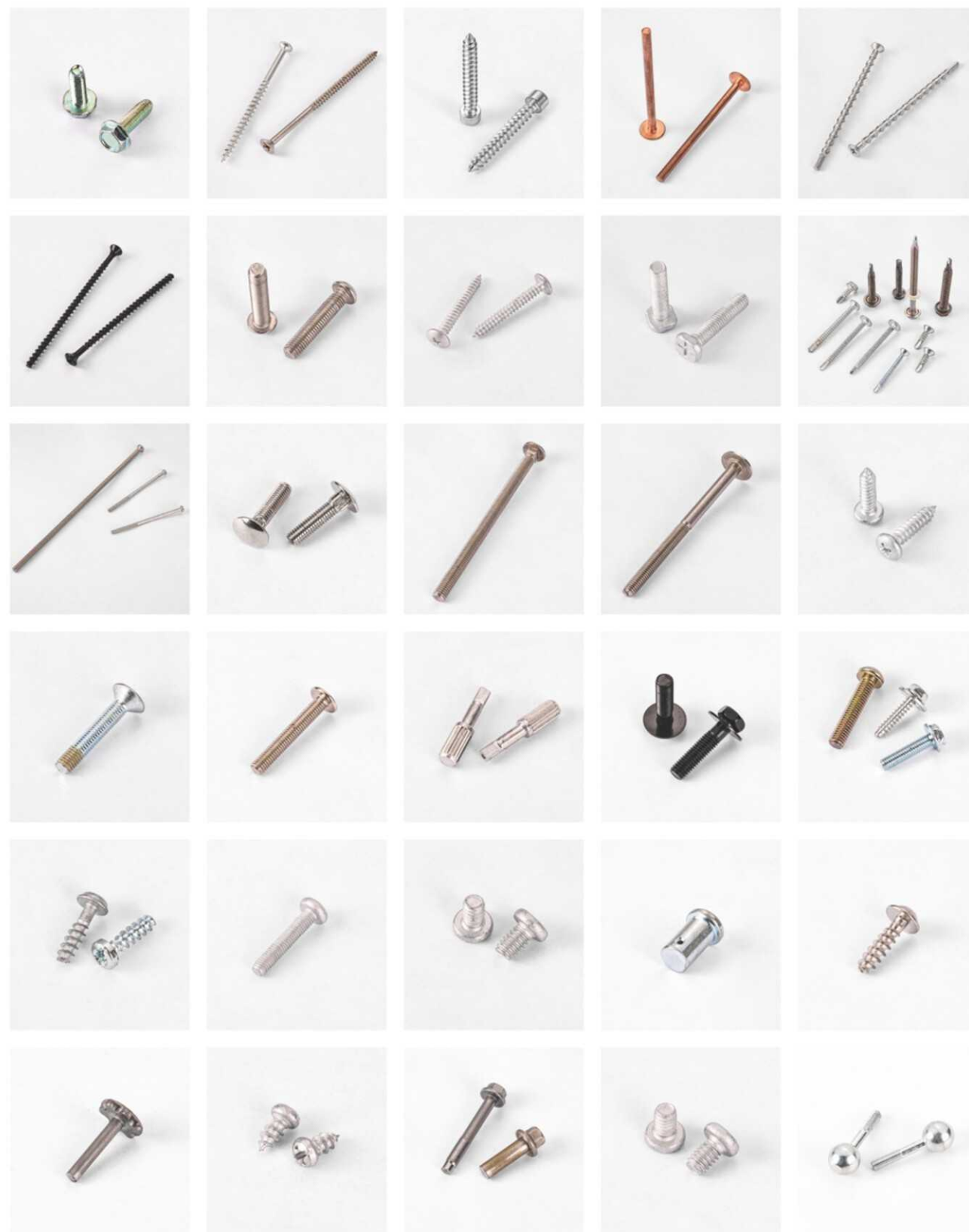
MACHINES WITH FULL COVER

全封闭式机器



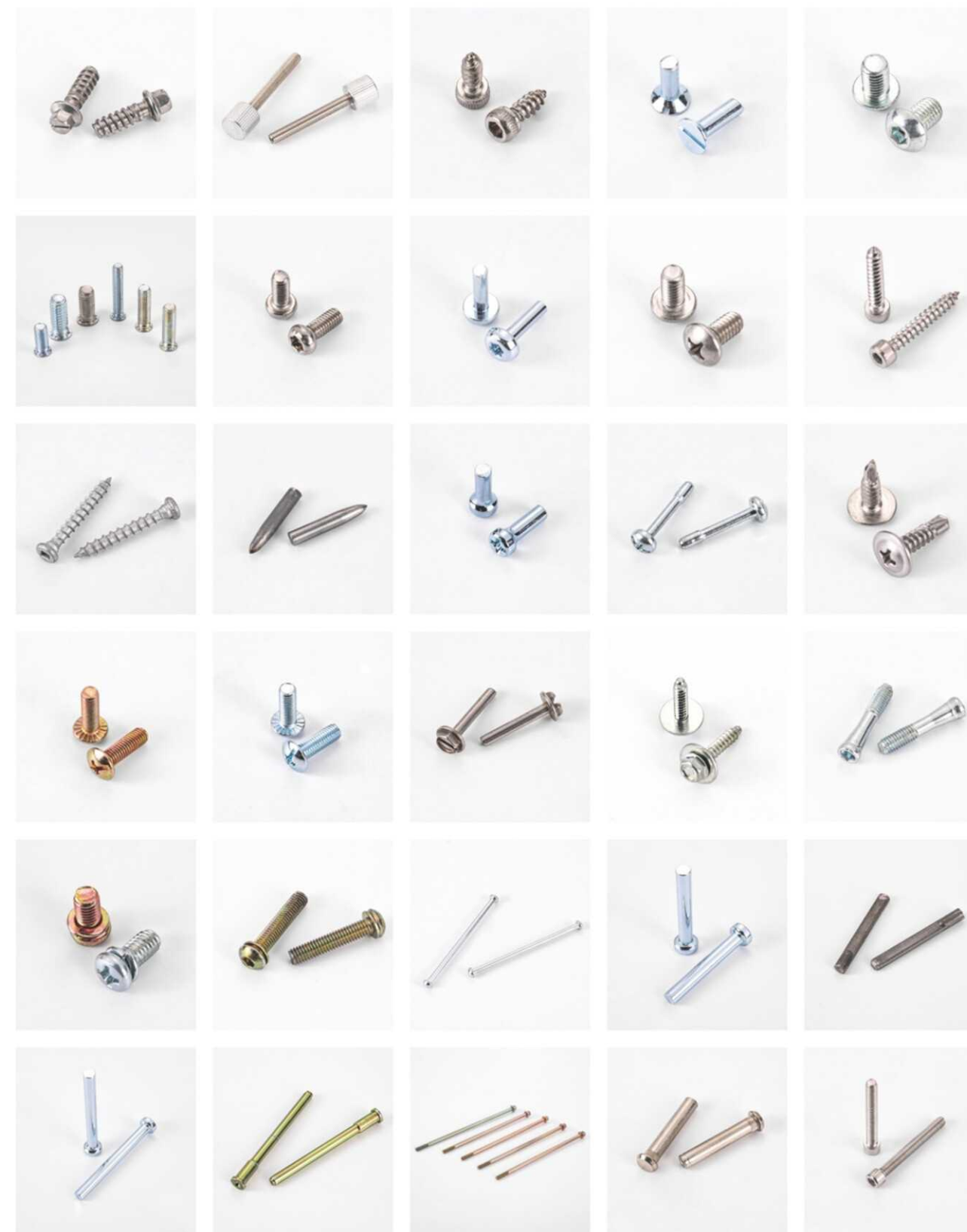
SAMPLES OF THREADING MACHINES & TAPPING MACHINES

打头机&搓牙机样品



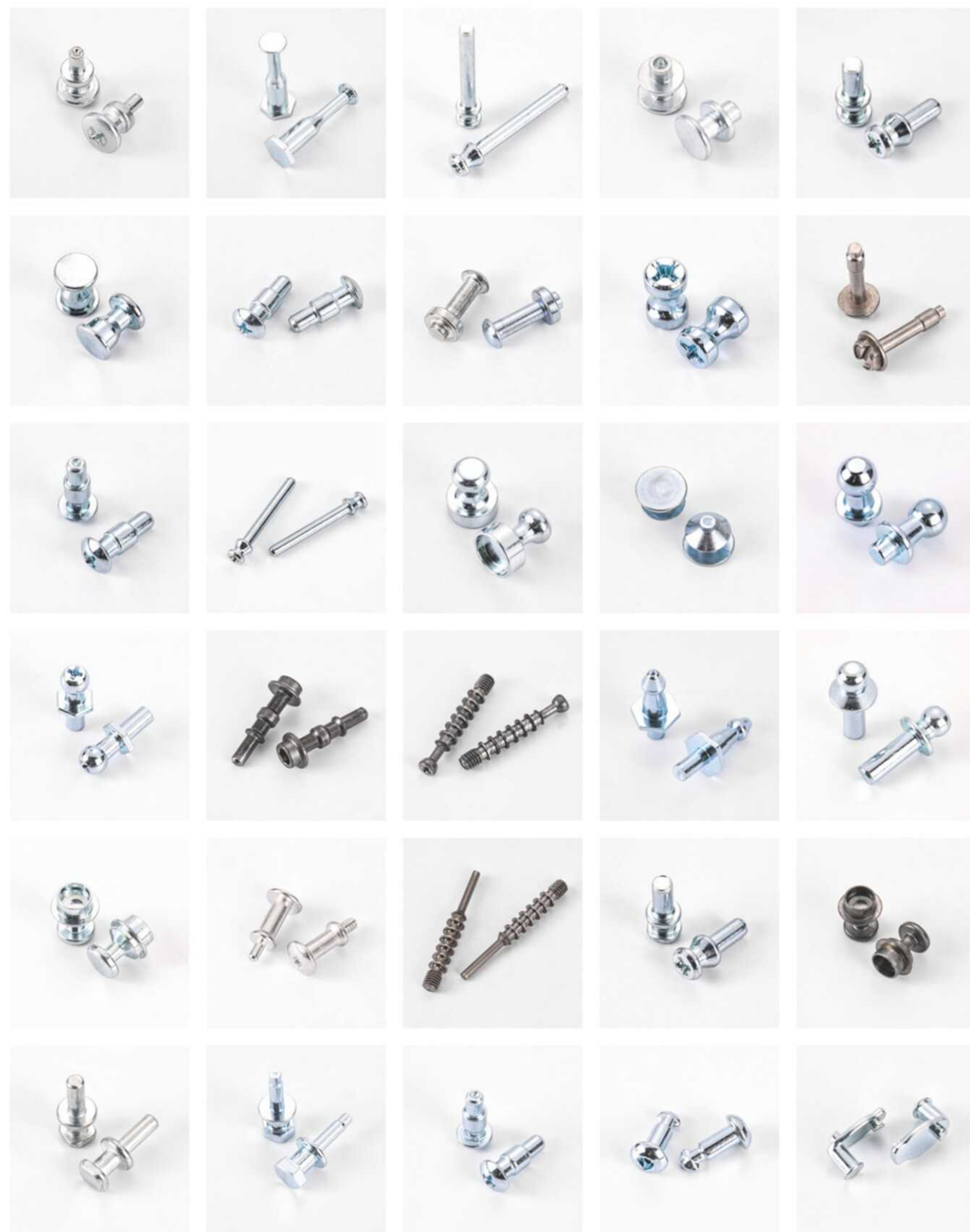
SAMPLES OF THREADING MACHINES & TAPPING MACHINES

打头机&搓牙机样品



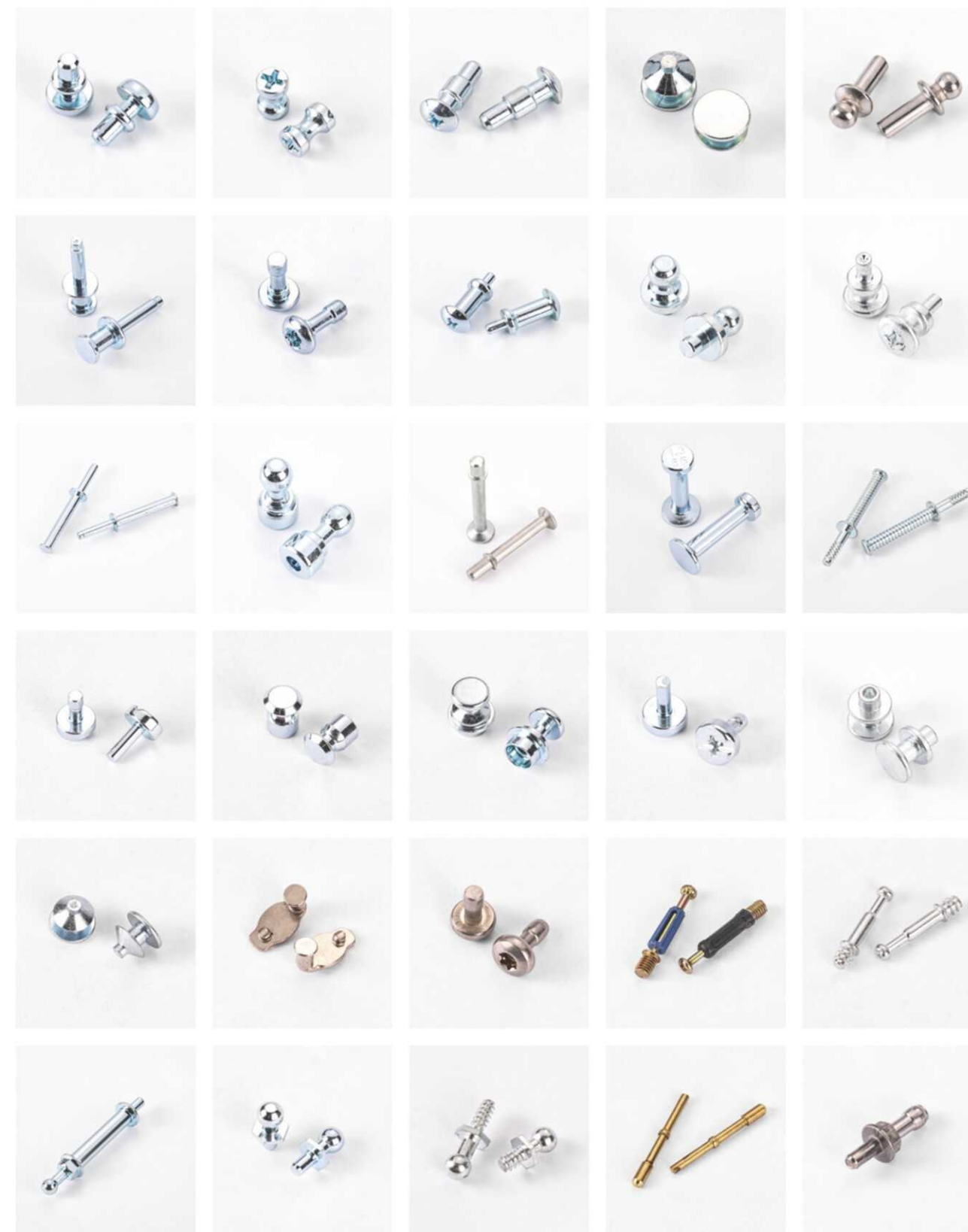
OPENING DIERE-HEADING MACHINE SAMPLE

开合模冷镦机样品



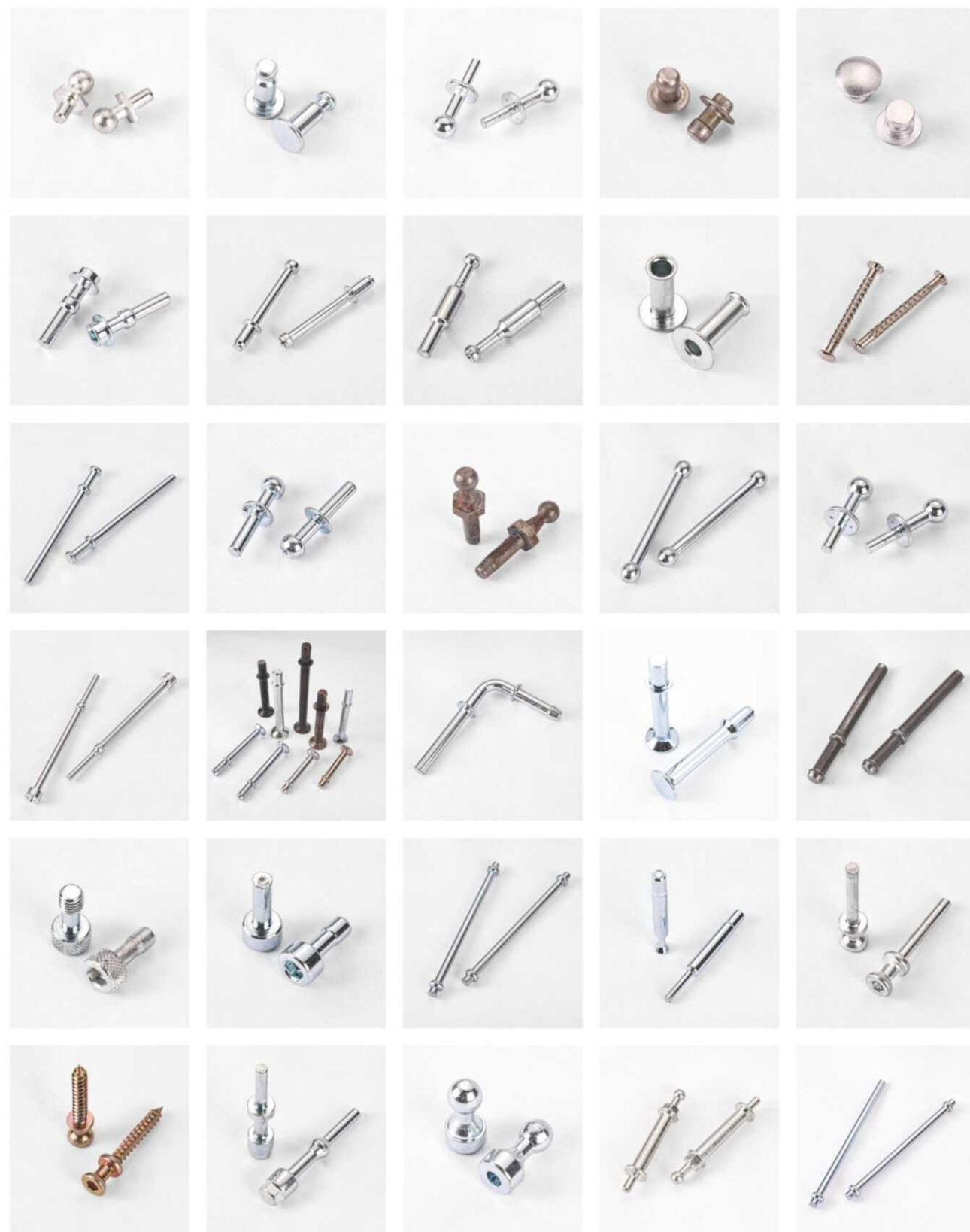
OPENING DIERE-HEADING MACHINE SAMPLE

开合模冷镦机样品



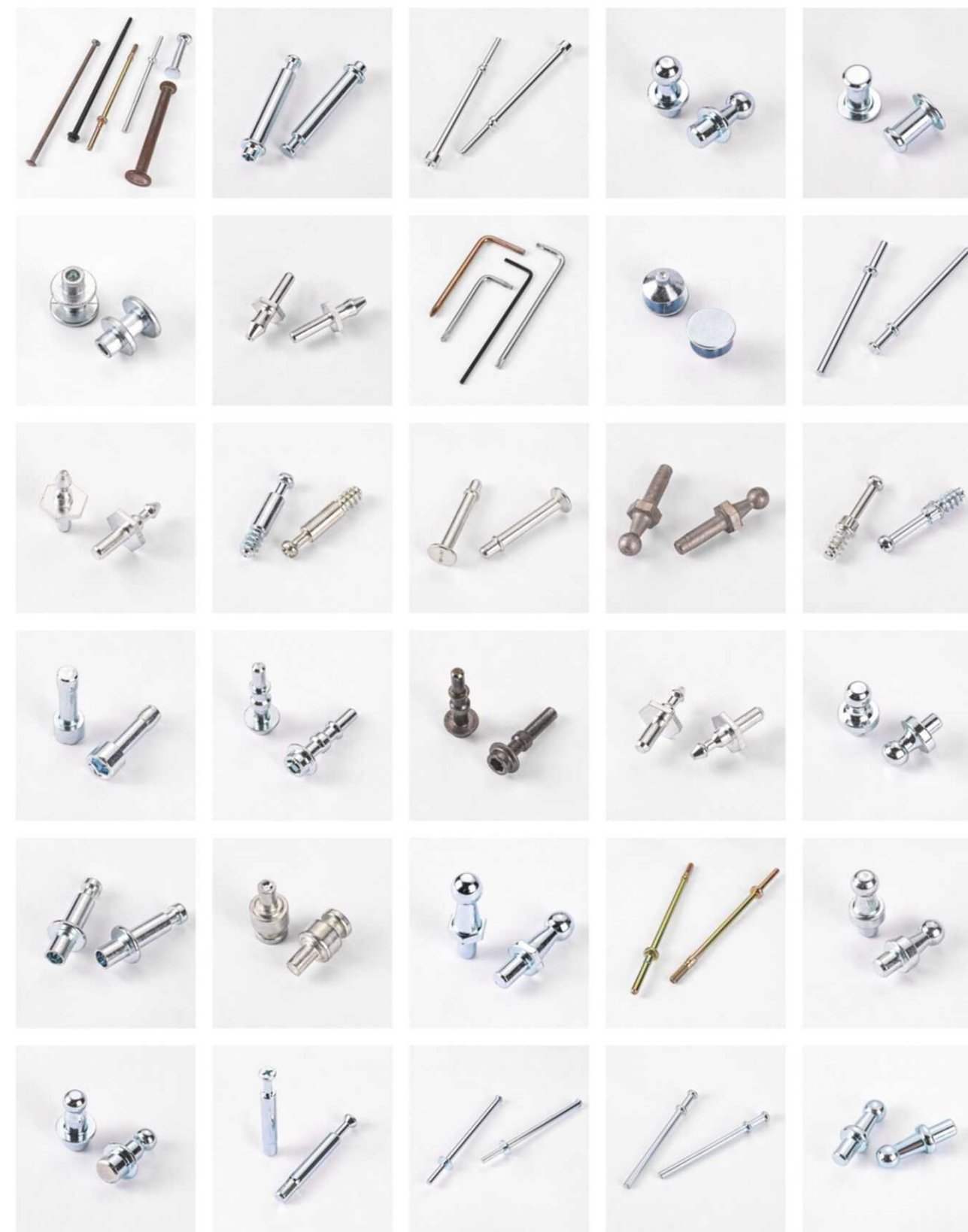
OPENING DIERE-HEADING MACHINE SAMPLE

开合模冷镦机样品



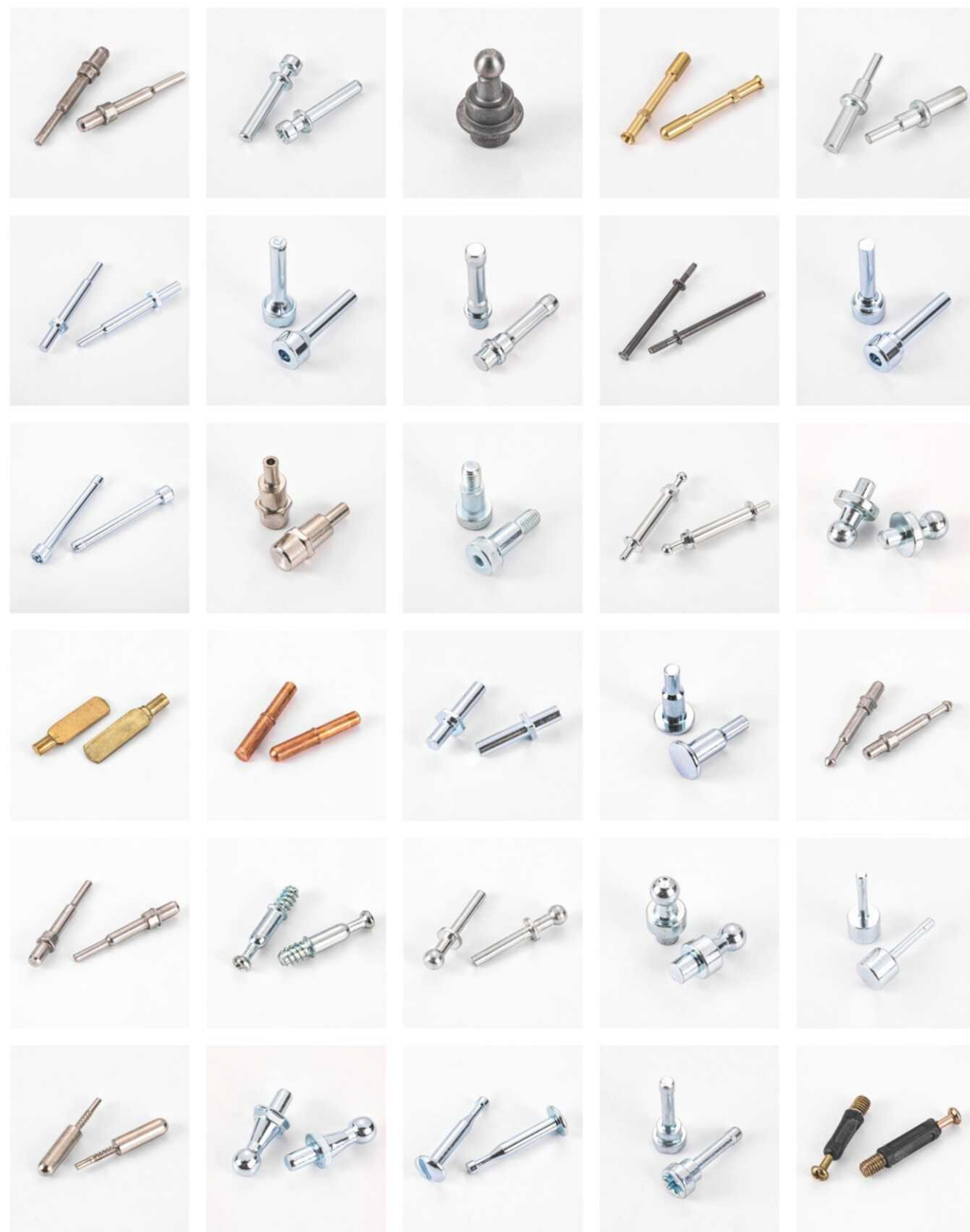
OPENING DIERE-HEADING MACHINE SAMPLE

开合模冷镦机样品



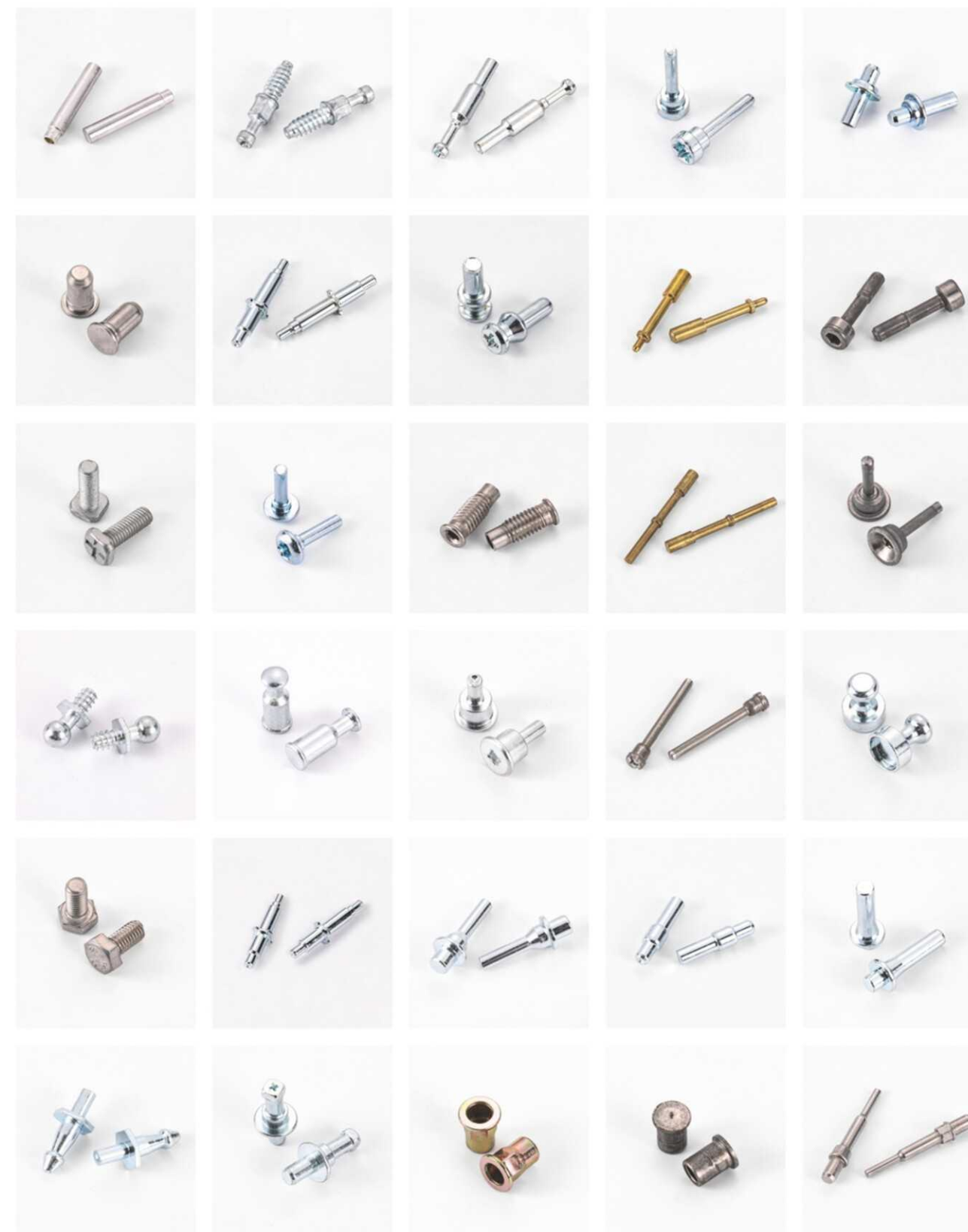
SAMPLE OF A MULTI-STATION COLD HEADING PRESS

多工位冷镦机样品



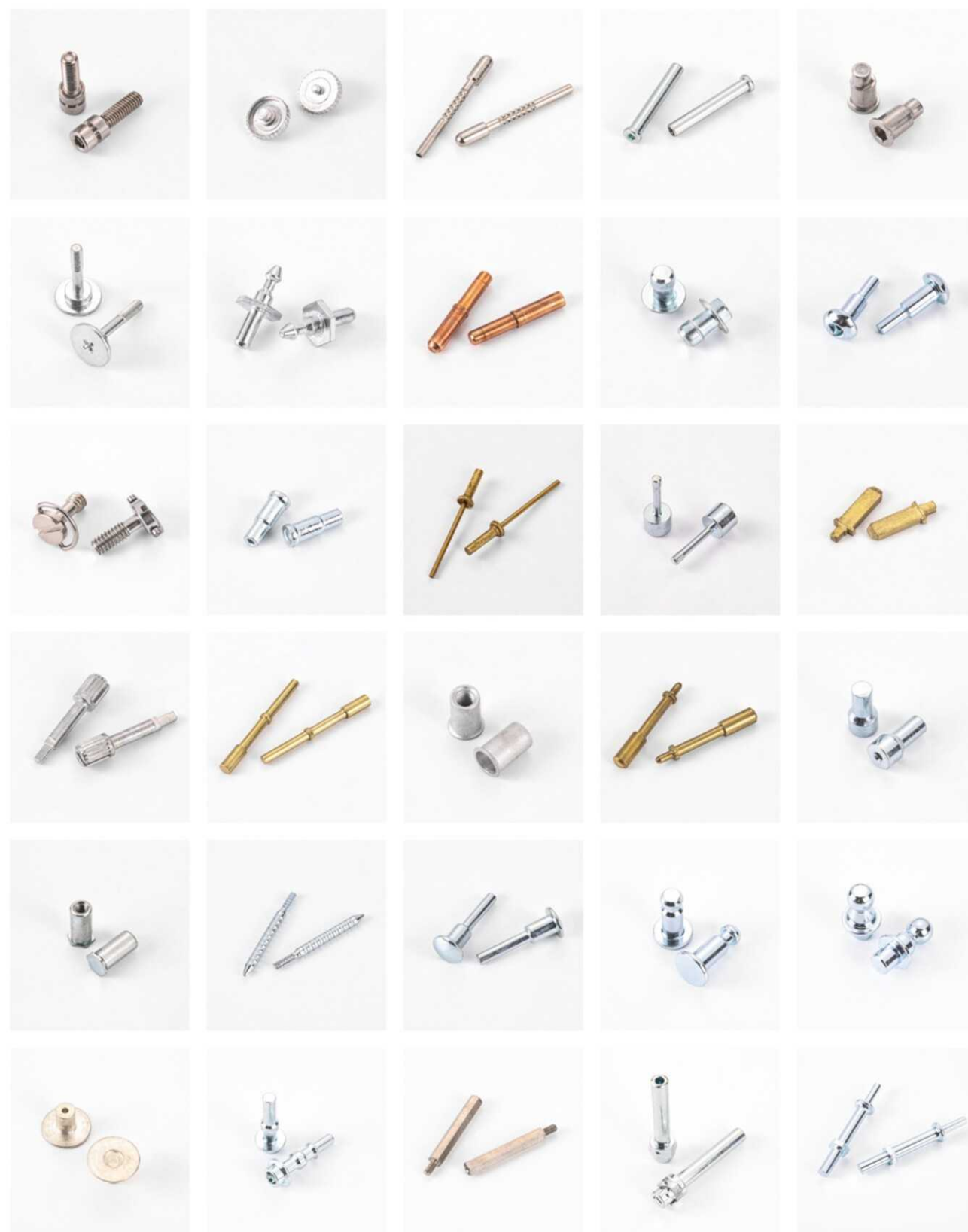
SAMPLE OF A MULTI-STATION COLD HEADING PRESS

多工位冷镦机样品



SAMPLE OF A MULTI-STATION COLD HEADING PRESS

多工位冷镦机样品



SAMPLE OF A MULTI-STATION COLD HEADING PRESS

多工位冷镦机样品

