JX36 系列闭式双点压力机

Series Straight-side Two-point Press

源于专业 实现最佳

JX36型机床应用于多样化金属成形工业上的各种需求，比如连续冲模、全自动移动冲模，皆可完全按客户需求量身定制。
JX36型机床操作的便利性可以满足各种操作模式，符合今日世界制造业的各种需求。
JX36系列产品引进世界先进技术，具有较高的抗偏载能力，使用期限长，更大程度上提高企业效率，且确保产品质量，符合用户需求。



标准配置 Standard Equipments

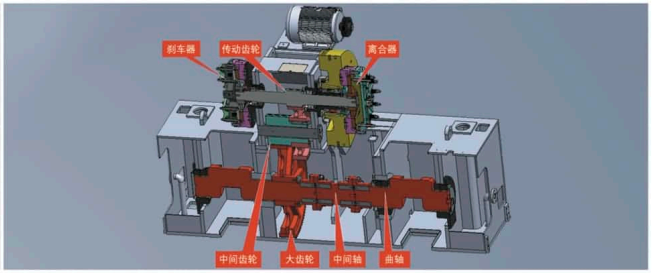
• 光电保护装置	• Light curtain
• 干式分体离合制动器	• Dry clutch
• 液压过载保护装置	• Hydraulic overload protecting pump
• 稀油循环润滑装置	• Circulation lubrication system
• 滑块及上模平衡装置	• Balance cylinders for slide and upper die
• 数字式模高显数器	• Digital die height indicator
• 误送检知接口	• Joint for miss-feeding
• 触摸屏	• Touch screen
• 曲轴角度指示器	• Electronic crankshaft angle indicator
• 机械+电子双凸轮控制器	• Machinery & Electronics cam controller
• 移动式操作台	• Movable operation panel
• 电动滑块调整装置	• Die height adjusted motor
• 可编程控制器	• PLC: Programmable logical controller
• 国产变频器	• Domestic inverter
• 空气源快速接头	• Air source quick connector
• 空气吹料装置	• Air blowing device
• 地脚螺丝	• Foundation bolts

选用配置 Optional Equipments

• 气垫装置	• Cushion
• 快速换模装置	• Die quick change device
• 移动工作台	• Movable working table
• 自动化周边设备	• Automatic peripherals

机床传动布局

突破性的采用曲轴横置结构，增加滑块受力点的距离，使机床具有较高的抗偏载能力与较大的工作区域，满足客户的多种需求。



性能特点

- 钢板焊接结构，上横梁、立柱、底座通过拉紧螺栓预紧形成封闭结构，具有较高的强度与刚度；
- 突破性的采用曲轴横置结构，增加滑块受力点的距离，使机床具有较高的抗偏载能力与较大的工作区域；
- 采用分体干式镶块式摩擦离合器与制动器，具有低惯量、高扭矩、低噪音的特点；
- 采用PLC对离合制动器的两个双联阀精确控制，确保离合制动器动作协调，联锁可靠；
- 采用稀油循环润滑，使机床工作速度得到较大提高；
- 滑块采用四角八面长导轨，导向好、精度高；
- 电动调模，读数精确到0.1mm；
- 可配装各类自动化周边设备，大大提高生产效率；
- 高安全性，多功能的电子式电控系统。

Features

- The steel plate welded structures, upper cross beam, uprights and pedestal form the closed structure by being pretightened with the tension bolts, thus acquire high strength and rigidity;
- The unique lateral crankshaft structure extends the distance between the force bearing points of sliding block, thus enable the machine with high eccentric load resistance and large working area;
- Adopt parted dry insert type friction clutch and brake, featuring low inertia, high torque and low noise;
- Adopt PLC for accurate control over dual valves of clutch brake to ensure coordinated actions of clutch and brake, gaining reliable nterlock;
- Adopt thin oil circulated lubrication to considerably enhance the operation speed of machine tool;
- Adopts 4-corner 8-face long guideway for sliding block with excellent guiding performance and high accuracy;
- Electrical adjusted mold and reading accuracy to 0.1mm;
- Be able to be equipped with various automation peripheral equipment so as to improve the production efficiency;
- High safety and multi-function electronic control system.

技术参数 Specifications	单位Unit	JX36-400			JX36-500			JX36-630			JX36-800			JX36-1000			JX36-1250		
形式 Type		S	H	G	S	H	G	S	H	G	S	H	G	S	H	G	S	H	G
公称力 Nominal Pressure	kN	4000			5000			6300			8000			10000			12500		
公称力行程 Nominal Stroke	mm	12	7	4.5	12	9	6.5	12	9	6.5	12	9	6.5	12	9	6.5	13	9	6.5
滑块行程 Slide Stroke	mm	300	250	200	300	250	200	350	300	250	350	300	200	400	300	200	400	300	200
滑块行程次数 Slide Strokes Per Minute	min^{-1}	20–30	25–40	30–60	20–30	25–40	30–60	20–30	25–40	30–60	15–25	20–35	30–55	15–25	20–35	30–50	15–25	20–35	30–50
最大装模高度 Max Die Set Height	mm	650	650	700	650	650	675	700	725	750	800	825	875	900	950	1000	1000	1050	1100
装模高度调节量 Die Height Adjustment	mm	200			200			250			250			250			250		
滑块底面尺寸(左右 x 前后) Slide Bottom Size	mm	3000 x 1300			3000 x 1500			3600 x 1500			4000 x 2000			4000 x 2000			4000 x 2000		
工作台板尺寸(左右 x 前后) Bolster Size	mm	3000 x 1300			3000 x 1500			3600 x 1500			4000 x 2000			4000 x 2000			4000 x 2000		
工作台板厚度 Bolster Thickness	mm	220			220			250			250			250			250		
侧面开口尺寸(前后 x 高度) Side Opening Size	mm	1000 x 650			1100 x 650			1200 x 700			1600 x 800			1600 x 900			1600 x 1000		
工作能量 Work Energy	kg*m	4700 (at spm25)	4600 (at spm34)	2600 (at spm40)	6500 (at spm25)	6300 (at spm34)	4000 (at spm40)	7000 (at spm25)	6800 (at spm34)	4500 (at spm45)	9500 (at spm20)	8800 (at spm28)	6500 (at spm40)	15600 (at spm20)	12000 (at spm28)	8000 (at spm35)	21000 (at spm20)	15000 (at spm28)	9000 (at spm35)
工作台板离地面距离 Bolster Surface Height	mm	710			710			710			710			710			710		
最大上模重量 Maximum Die Weight	t	4			5			6			8			10			12		
主电机功率 Motor Power	kW	45			55			75			90			110			132		
压力机地面以上高度 Height Above Ground	mm	≈6200			≈6650			≈7000			≈8000			≈8500			≈9700		
压机气压 Press Pressure	Mpa	0.5						0.5											

(可根据用户要求定制产品) 本样本内容如有变更，恕不另行通知。The contents are subject to change without prior notice.