




JS31

系列闭式单点压力机

JS31 series closed type single point press

技术参数 Specifications		单位 Unit	JS31-125	JS31-160	JS31-200	JS31-250	JS31-315	JS31-400A	JS31-400B	JS31-400C	JS31-500	JS31-500A	JS31-630	JS31-630A	JS31-800	JS31-1000	JS31-1250	JS31-1600	JS31-2000
滑块公称力 Nominal Capacity		KN	1250	1600	2000	2500	3150	4000	4000	4000	5000	5000	6300	6300	8000	10000	12500	16000	20000
公称力行程 Nominal pressure stroke		mm	7	8	10	10	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
滑块行程 Slide Stroke		mm	130	160	200	200	220	250	250	400	250	400	400	400	500	500	400	500	500
行程次数 Slide Strokes Per Minute		spm	35	32	32	28	28	25	20	20	25	20	16	18	10	10	12	10	9
最大装模高度 Max Die Set Height		mm	350	385	500	460	520	530	565	550	530	580	830	690	750	800	700	950	1000
装模高度调节量 Die Height Adjustment		mm	100	140	120	160	160	160	160	250	160	200	300	200	300	350	250	350	350
滑块底面尺寸	左右 L×R	mm	550	510	700	700	700	810	1230	1230	810	1500	1600	1450	1600	1600	1600	1850	1900
Slide Bottom Size	前后 F×B	mm	550	560	700	670	670	810	1000	1000	810	1100	1450	1100	1500	1500	1500	1700	1800
工作台板尺寸	左右 L×R	mm	700	710	800	850	850	990	1240	1240	990	1500	1600	1450	1600	1600	1600	1900	1920
Bolster Size	前后 F×B	mm	750	790	850	900	900	1060	1200	1200	1060	1100	1450	1100	1600	1600	1600	1800	1800
滑块打料杆	型式 Structure		刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性	刚性
Side knockout rod	打料力 Knockout pressure	KN	65	70	80	80	80	100	120	120	150	150	150	150	120	200	200	200	200
压力机地面以上高度 Height press above floor		mm	4000	4325	4300	4866	4950	5450	5625	6800	5540	6565	7710	7200	8360	8500	8500	9200	9900
电气控制形式			常规						PLC	常规	PLC	常规	PLC						
移动工作台移动方式			无																
气垫 Cushion	压紧力/退出力 Clamping pressure/Withdraw	KN	60	80	100	120	160	200	200	200	250	250	1000/150	400	1500/250	1500/500	1500/250	2500/500	2500/500
	数量 Quantity	个	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	行程 Stroke		65	80	100	100	110	125	125	140	125	140	200	140	250	250	200	250	250
外型尺寸 Overall Dimensions	前后 F×B	mm	1474	1725	2310	2242	2242	2548	3610	3610	2648	4145	4670	4600	4844	5000	5000	5450	5880
	左右 L×R	mm	1610	1640	2200	2185	2185	2437	2480	3180	2510	3510	4062	3500	4314	4250	4250	4530	4760
主电机功率 Motor Power		kw	11	15	22	22	30	37	45	45	45	55	75	75	75	110	132	132	200
重量 Weight (Approximate)		kg	11200	12800	15000	21500	23820	40500	48000	52000	42000	62000	92000	82000	125000	165000	180000	260000	310000

(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.

性能特点:

- ❁ 大件采用有限元分析
- ❁ 采用通用化、标准化、模块化设计
- ❁ 采用专用的离合器制动器
- ❁ 具有高性能、高精度、高稳定性
- ❁ 采用重载润滑系统
- ❁ 采用超长导轨导向
- ❁ 采用进口液压过载保护装置 (630T及以上)
- ❁ Solidwork优化设计传动系统和外观
- ❁ 该系列机床为通用性较广的冲压设备, 可以进行冲裁、成形、弯曲、浅拉伸等加工, 对冲制各种薄板成形零件更为合适。该系列广泛用于汽车、拖拉机、船舶、农业机械、轻纺机械、电气、电机、仪表、航空、兵器等行业。



JS31-1000
SERIES STRAIGHT
SIDE ONE
POINT PRESS



FEATURES:

- ✿ Adopt finite element analysis for major parts;
- ✿ Adopt generalized, standard and modular design;
- ✿ Adopt special clutch brake;
- ✿ Feature high performance, high accuracy and stability;
- ✿ Adopt heavy-duty lubrication system;
- ✿ Adopt ultra-long guide rail for guidance;
- ✿ Adopt imported hydraulic overload protection device (630T and above);
- ✿ Solidwork optimized design of driving system and appearance.
- ✿ This series of machine tools are of generally used pressing machine and they can fulfill the blanking, forming, bending and shallow-drawing processing, and is more suitable for various sheet forming parts. This series is widely used in industries including automobile, tractor, agriculture machinery, textile machinery, electric, motor, instrument, aviation and weapons.

