

# APK SERIES

Single-point high-speed type press

80T~200Tons

APK系列单点高速龙门冲床

## Performance feature

- Control machine tools' actions with the use of rotary encoder and adopt human-computer interface system, for the convenience of human-computer communication.
- Lock connecting rod oil pressure and enhance precision of bottom dead center.
- With huge cost performance, they apply to motor totor punching.

## 性能特点

- 使用旋转编码器控制机床各动作，采用人机界面系统，便于人与机床的沟通。
- 连杆螺纹油压锁紧，提高下死点精度。
- 极大的性价比，适合电机定转子冲压。



## 标准配置 Standard configuration

- > 电动式模高调整
- > 模高显示精度0.01mm
- > 寸动定位装置
- > 三组批量控制
- > 二组误送检出
- > 连动、单动具有0°及90°定位功能
- > 主马达正逆转装置
- > 油压式滑块固锁装置
- > 独立式电控箱
- > 主马达变频器控制
- > Electric moulding-height adjustmnet
- > Moulding-height display precision: 0.01mm
- > Inch positioning device
- > Three-group batch control
- > Two-group misfeed inspection
- > Inter-action and single-action tools have 0° and 90° locate function
- > Forward/reverse device
- > Oil-pressure slider fixed-locking device
- > Independent electric control box
- > Main motor transducer control

## 选择配置 Optional configuration

- > 下死点精密检测器
- > 快速夹模装置
- > 高速送料机
- > 双头油压开卷机
- > 整平出料机
- > 防震装置
- > 冲压控制器
- > Bottom dead center precision detector
- > Quick die-clamping device
- > High-speed feeder
- > Double-end oil-pressure uncoiler
- > Leveling discharging machine
- > Shockproof device
- > Stamping controller

## 技术参数 Technical parameters

名称	Name	单位	APK-80	APK-125	APK-160	APK-200
吨数	Capacity	ton	80	125	160	200
冲力发生位置	Rated tonnage point	mm	2	3	3	3
行程	Stroke	mm	30	20	30	30
行程数	Speed changing	s.p.m	160~280	160~280	160~240	160~220
最大装模高度	Max.die height	mm	360	400	400	400
滑块调整量	Slide adjustment	mm	50	50	50	50
立柱间距离	Distance between the column	mm	920	1160	1360	1320
上工作台尺寸	Slide area	mm	800x500	1000x550	1200x600	1200x600
下工作台尺寸	Bolster area	mm	900x500	1100x600	1300x700	1300x800
下料孔	Material hole	mm	450x150	600x150	600x250	600x250
主电动机	Main motor	kwxp	11	18.5	22	30
使用空气压力	Air pressure	Mpa	0.6	0.6	0.6	0.6
冲床精度	Presses precision		GB(JIS)1class 一级			

All specifications, dimensions and design characteristics shown in this catalogue are subject to change without notice.

本公司随时进行研究改善的工作，因此本型录内所规定尺寸及设计特性，得以变更，不另行通知。