

EDL SERIES

Stroke adjustable strong steel frame
press

60T~160Tons

EDL系列行程可调强力
钢架冲床



- The precision of mold adjusting up to 0.1mm,safety,reliable and convenient.
- Crank, gear,connect bar are oxidized hardening and milled, having super comprehensive mechanical performance and durable function.

- 调整精密高达0.1mm，安全、便捷、可靠。
- 曲轴、齿轮组、连杆等部件，经硬氧化和研磨等工艺处理后，具有极高的综合性能和耐用性。

性能特点 Performance feature

- Reasonable structural design, is benefit for automation production and reduce cost ,improve efficiency.
- Advanced design principle, low noise, low consumption, low cost , save energy.
- With high rigidity design in machine frame , the machine body is welded of quality steel sheet and treated by tension elimination, improve stability and reliability of precision of the machine.
- Keep the transmission center and machine center in uniformity, guarantee the precision of pressing.
- In order to guarantee the machine running in stable and smooth, adopts the design of symmetrical boards with balancer.
- Six-speed adjustable ram stroke, suitable for a variety of different molds Die height use.
- 机器结构设计合理，便于实现自动化生产，降低成本，提高效率。
- 先进的设计理念，低噪音，低能耗，节省能源。
- 高刚性机架设计，采用优质钢板焊制，经过消除内应力工艺处理，提高了整机精度的稳定性和可靠性。
- 传动中心与机器整体的中心一致，确保冲压的精确、稳定。
- 为保证机器运转的相对平稳性，采用对称两只平衡器装置设计方式。
- 滑块行程6档可调,适合多种不同装模高度的模具使用

标准配置 Standard configuration

- > 变频器
- > 油压式过载保护装置
- > 电动式黄油润滑装置
- > 手动式滑块调整装置 (60Tons及以下)
- > 电动式滑块调整装置 (80Tons及以上)
- > 机械式模高指示器 (60Tons及以下)
- > 电动式模高指示器 (60Tons及以上)
- > 滑块及模具平衡装置
- > 旋转凸轮开关
- > 误送检测装置
- > 电源插座
- > 曲轴角度指示器
- > 计数器
- > 空气源接头
- > 二度落保护装置
- > 喷风装置
- > 维护工具及工具箱
- > 使用说明书
- > Inverter
- > Hydraulic over-load protector
- > Electrical automatic lubrication system
- > Manual slide adjust device (60Tons and below)
- > Slide adjust device(80Tons and above)
- > Automatic die height indicator (60Tons and below)
- > Die height indicator(60Tons and above)
- > Balance device
- > Rotary cam switch
- > Misfeed detection consent
- > Power supply
- > Crank angle indicator
- > Electrical stroke counter
- > Air source receptacle
- > Against over-run safety device
- > Air ejector
- > Maintenance tool box
- > Operation manual

选择配置 Optional configuration

- > 湿式离合器
- > 气压模垫装置
- > 脚踏开关
- > 快速换模装置(举模器、夹模器或移模臂)
- > 滑块上部打料装置
- > 防震脚
- > 光电保护装置
- > 送料机(空气、机械及NC各类)
- > 料架
- > 矫平机
- > 机械手
- > 模具照明装置
- > 触摸屏(预断、预裁、总计数)
- > 人机控制系统
- > Wet clutch & brake
- > Pneumatic die cushion device
- > Foot switch
- > Quick die change device(die lifter, clamp and die arm sepjes)
- > Slide knock-out device
- > Anti-vibration press mount
- > Photo-electronic safety device
- > Feeder
- > Uncoiler
- > Straightener
- > Mechanism hand
- > Die room light
- > Touch screen(preset, total counter)
- > Man-machine contral system

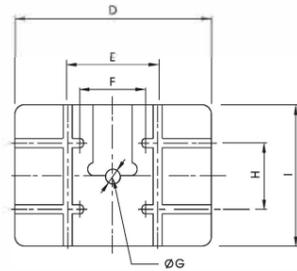
All specifications,dimensions and design characteristics shown in this catalogue are subject to change without notice.

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。

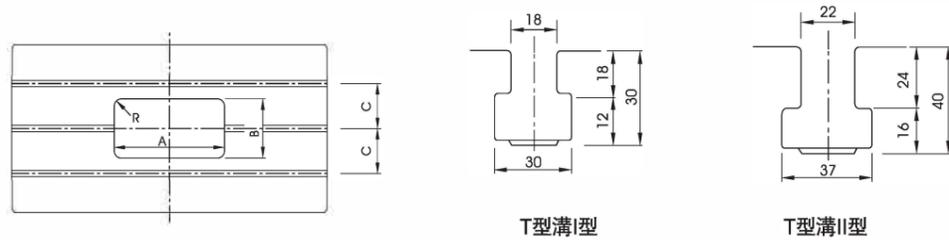
技术参数 Technical parameters

名称	Name	单位	EDL-60	EDL-80	EDL-110	EDL-160
吨数	Capacity	ton	60	80	110	160
冲力发生位置	Rated tonnage point	mm	4	4	6	6
每分钟行程数	变速	s.p.m	35-90	35-80	30-60	20-50
	定速	s.p.m	65	65	50	35
行程	Stroke	mm	20-100	25-120	25-160	30-180
最大装模高度	MAX.die height	mm	310	340	370	470
滑块调整量	Slide adjustment	mm	75	80	80	100
上工作台尺寸	Slide area	mm	700×400×70	770×420×70	910×470×80	990×550×90
下工作台尺寸	Bolster area	mm	900×500×80	1000×550×90	1150×600×110	1250×800×140
模柄孔	Shank hole	mm	Ø50	Ø50	Ø50	Ø65
主电动机	Main motor	kw.p	5.5×4	7.5×4	11×4	15×4
滑块调整机构	Slide adjust device		手动 Manual operation		电动 Electrical driving	
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	GB(JIS)1class 一级	GB(JIS)1class 一级	GB(JIS)1class 一级
冲床(长×宽×高)	Presses dimension	mm	1595×1000×2800	1800×1100×2800	1900×1300×3200	2420×1390×3465
模垫能力	Die cushion capacity	ton	3.6	3.6	6.3	10
模垫行程长	Stroke	mm	70	70	80	80
模垫有效面积	Die cushion effective area	mm ²	350×300	450×310	500×350	650×420

上工作台 Slide



下工作台 Bolster



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	T 型沟
EDL-60	320	160	150	700	220	220	Ø 50	160	400	
EDL-80	360	180	150	770	300	220	Ø 50	180	420	
EDL-110	400	200	160	910	300	220	Ø 50	220	470	
EDL-160	440	220	220	990	300	175	Ø 50	220	550	