



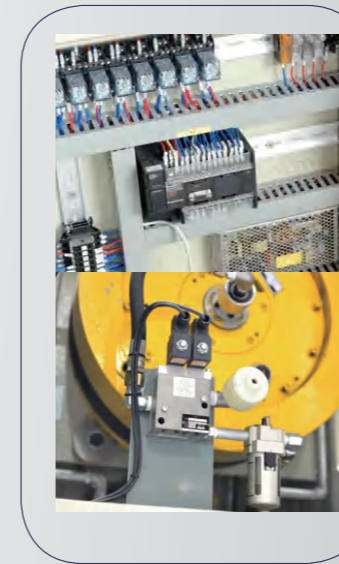
APS SERIES

single crank precision press machine

單曲柄精密衝床

The slide block mounted on center of case type body, wide work center with connection bar structure, can eliminate intension. It is used for thickness pieces product.

箱體式中心位滑塊四寬距導路設計，明顯消除了高力矩衝壓的自然變形量，特別適用於高精度要求以及厚材成型衝壓。



100-1000T



AOMATE company can provide and support technical design / engineering appliance project for customers selecting our press machine.

澳瑪特衝壓科技——可為顧客個性化設備的選擇，迅速提供技術設計 / 工程應用方案&支持。

AMT Press international degree superb quality

- The advance technical optimized structure of machine
- The machine body is welded high quality steel sheet and treated by tension elimination
- The key parts are treated by hard chrome plated/nitrogen
- Adopted well known controller/driving unit/electromagnetism clutch/equipments,bearing etc
- International technology class for press machine, measures machine specification

AMT · 衝壓/國際等級 先鋒品質

- 融合歐美、日本先進技術/機能結構CAE動態仿真優化設計
- 高剛性床身優質鋼仿形焊制或整體鑄造件回火/振動應力處理
- 齒輪、曲軸等主關零部件經鍍硬鎳/氮化/研磨高標準工藝處理
- 高性能控制器/驅動部件/電磁離合器/汽動元件、軸承等高端配置
- 國際衝壓設備技術等級，機器指標的測驗

Robotization control system project on amt · press(options)

- High quality & high response multi-function processor
 - High memory / program with specialized design
 - Shift driving with high integration multishaft / spreading automatic equipments
 - LCD man-machine interface / high frequency response control /Connection terminalof international website & USB
- (Optional:DC shift driving / frequency shift driving / servo shift driving / closed loop / spreading capacity / LCD)

AMT · 衝壓/數字控制系統方案(備選)

- 高響應多功能疊加擴容 / 高品質工控處理器
 - 高內存級模塊 / 個性設計特許軟件編制
 - 高兼容多軸向變速驅動 / 自動化裝備機載擴展
 - 高智能人機界面 / 高頻響應實時控制 / 以太網&USB端口
- (個性備選—調速馬達驅動 / 變頻馬達驅動 / 伺服馬達驅動 / 閉環動能 / 控制擴展 / 示屏等級)

規格	Specification	单位	APS-100	APS-150	APS-200	APS-250	APS-260	APS-300	APS-400	APS-500	APS-600	APS-800	APS-1000										
噸數	Capacity	Tons	100	100	150	150	200	200	250	250	260	260	300	300	400	400	500	500	600	600	800	800	1000
能力發生位置	Rated tonnage point (above B.D.C)	mm	3	6	4	6.5	4	7	4	7	4	7	9	7	8	9	13	7	12	9	12	9	13
行程	Stroke length	mm	40	180	40	200	40	250	40	250	40	200	300	250	250	300	350	300	350	300	350	300	350
每分鐘行程數	Stroke per minute	spm	80-180	20-45	80-150	20-40	60-130	20-40	50-110	20-40	50-110	20-40	20-35	20-35	20-35	15-30	10-25	15-30	10-25	15-30	10-20	15-25	15-25
最大閉合工作高度	Die height(S.D.A.U)	mm	290	450	310	500	350	550	380	550	380	550	650	550	550	600	700	650	700	700	700	700	900
最大上模重量(空氣壓5kg/cm²)	Maximum counterbalancer capacity	kg	800	800	800	800	1000	1200	800	800	1200	1200	1500	1500	1000	1500	1500	1500	3000	3000	4000	4000	5000
滑塊調整量	Slide adjustment	mm	100	100	100	120	100	150	100	150	100	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	300
上工作臺尺寸(L.R×F.B)	Slide area(L.R×F.B)	mm	700×600	700×600	700×700	700×700	800×800	800×800	900×800	900×800	1000×900	1000×900	1060×900	1060×900	1100×1050	1100×1050	1200×1200	1100×1000	1500×1300	1500×1300	1800×1400	1800×1400	1900×1600
下工作臺尺寸(L.R×F.B)	Bolster area (L.R×F.B)	mm	700×700	700×700	800×700	800×700	900×900	900×900	900×900	900×900	1000×1000	1000×1000	1100×1000	1100×1000	1200×1100	1200×1100	1300×1100	1200×1100	1500×1300	1500×1300	1800×1400	1800×1400	1900×1600
臺盤厚度	Bolster thickness	mm	140	140	150	150	170	170	180	180	180	180	200	200	200	200	220	220	250	250	280	280	300
側向開口	Slide opening	FB×H	400×400	400×400	450×300	300×300	400×400	300×400	400×300	350×300	500×300	400×500	400×500	400×500	400×500	400×500	500×650	450×600	900×700	900×700	900×700	900×700	1000×800
工作面高度	Height of the top surface of bed from floor level	mm	840	840	830	830	850	750	1060	1060	600	700	750	850	900	950	800	800	800	800	600	600	600
工作能量	Work energy	kg-m	300	750	700	1000	800	1500	1000	2000	1000	2000	3000	2500	3000	3500	7000	3800	9000	7000	11000	10000	16000
主電動機	Main motor	Kw×p	15×4	15×4	22×4	22×4	22×4	22×4	30×4	30×4	30×4	30×4	30×4	30×4	37.0×4	37.0×4	45×4	45×4	75×4	75×4	90×4	90×4	110×4
滑塊調整馬達	Slide adjusting motor	Kw×p	1×4	1×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	3×4	3×4	3×4	3×4	3×4	3×4	5×4
臺身結構	Frame structure																						

一體式 one piece frame