

Kamatic

風油增壓缸

POWER GROUPS



Kamatic

Standard Series

標準組裝系列



OP-P 系列



OP 2MI 系列



OP 2M 系列



OP Electronic 系列



OP TR 系列



OP 2AP 系列



OP 系列



OP TR200 系列

<http://www.newera.hk>
13779968079

Applications of
Hydropneumatic
Power Units
(Series AP, AX)
風油增壓組合應用



SERIES AX, AP

The range of hydropneumatic power units series AX, AP represents a new work concept in all those fields requiring an application of force.

The power units are the result of technical development where two applied techniques, namely the speed of pneumatic action and the high force developed by hydraulic systems are combined to give the machine the required versatility in operation so as to achieve high levels of efficiency in the various fields of application.

Hydropneumatic power units series AX, AP are designed for high cycling operation under conditions of maximum safety and minimum noise, but in no way are the essential features of a production machine neglected, namely:

Speed
Silent Operation
Economic Running
Versatility in Application
Maximum Safety

AX, AP系列

新一系風油增壓缸，代表著嶄新的加工概念，適合各類追求力的表現之工業生產上使用。

這種特殊風油增壓系統給予增壓缸高捷之往返頻率，油壓組件賦予系統所需之強大力量，兩者二合為一，為各類機械提供更具靈活之生產配套，適合各項要求高效率的作業系統。

AX, AP系列風油增壓缸的設計，主要是針對需要高頻率操作，當然亦包括低噪音值及高安全度這兩個要點。除此以外，AX, AP系列更能滿足生產機械所需具備的基本條件，如：

高速度
操作噪音低
運作成本經濟
應用範圍廣
安全可靠

Performances Series AP

Power fluid: filtered and lubricated air 使用流體：已過濾之壓縮空氣

Operating pressure 工作壓力: max. 6 bar - Temperature 溫度: -20° +60°C

THRUSTS 出力											
		Series 系列 Type 種類	AP 0840	AP 0950	AP 1063	AP 1180	AP 12100	AP 13125	AP 14160	AP 15200	AP 16200
Working stroke thrust 工作行程出力	max 6 bar	kg	530	730	1450	2950	5250	8170	13400	20950	41900
	min 1 bar	kg	88	121	241	491	875	1361	2233	3491	6983
Approach stroke thrust 先導行程出力	a 6 bar	kg	62	114	162	276	428	693	1106	1784	1784
	min 3 bar	kg	31	57	81	138	214	346	553	892	892
Return stroke thrust 回復行程出力	a 6 bar at 6 bar	kg	43	71	127	209	270	403	665	1343	1343

STROKES 行程						
Standard Units 標準組合						
Total stroke 總行程	mm	30	60	115	165	215
	mm	5	5	5	5	5
Working stroke 工作行程	mm	10	10	10	10	10
	mm	15	15	15	15	15

* Special strokes upon request 特別行程請聯絡我們

Performances Series AX

Power fluid: filtered and lubricated air 使用流體：已過濾之壓縮空氣

Operating pressure 工作壓力: max. 6 bar - Temperature 溫度: -20° +60°C

THRUSTS 出力												
		Series 系列 Type 種類	AX 0840	AX 0950	AX 1063	AX 1180	AX 12100	AX 13125	AX 14160	AX 15200	AX 16200	
Working stroke thrust 工作行程出力	max 6 bar	kg	530	730	1450	2950	5250	8170	13400	20950	41900	
	min 1 bar	kg	88	121	241	491	875	1361	2233	3491	6983	
Approach stroke thrust 先導行程出力	a 6 bar	kg	62	114	162	276	428	693	1106	1784	1784	
	min 3 bar	kg	31	57	81	138	214	346	553	892	892	
Return stroke thrust 回復行程出力	a 6 bar at 6 bar	kg	43	71	127	209	270	403	665	1343	1343	

Total stroke 總行程	mm	30	60	115	165	215						
Working stroke 工作行程	mm	5	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25
	AX 0840											
AX 0950												
AX 1063												
AX 1180												
AX 12100												
AX 13125												
AX 14160												
AX 15200												
AX 16200												

* Special strokes upon request 特別行程請聯絡我們
 ** Strokes not available 不設此行程