

PAC Mega-Bore Pneumatic Self-Contained Chuck

대관통경 공압형 엑츄에이터척



제품 특징

대형 파이프의 가공에 적합, 장비 스피들의 관통경을 최대한 사용

주요 기술

내장형 공압실린더(체크밸브내장)
클램프압력을 지속적으로 체크(에어체커내장)

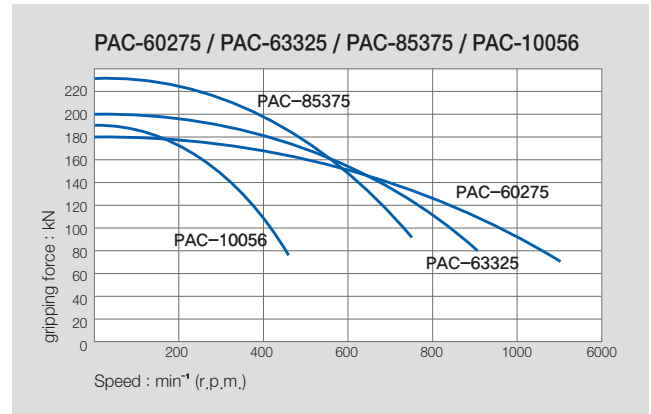
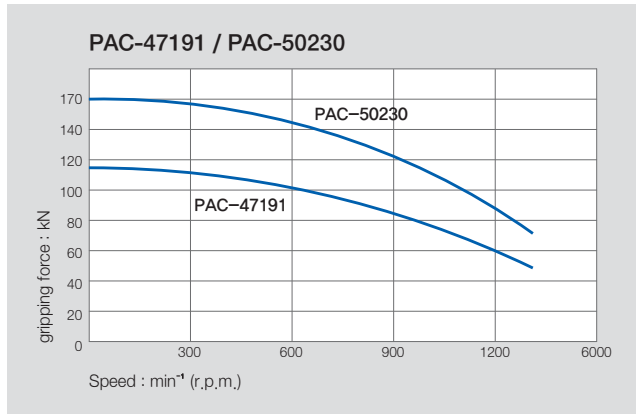
Application / Customer's Benefit

Suitable for large pipe machining, Full spindle through-hole can be used

Technical features

Built in air cylinder maintain the air pressure during machining
Clamping pressure level constantly checked by a safety control system

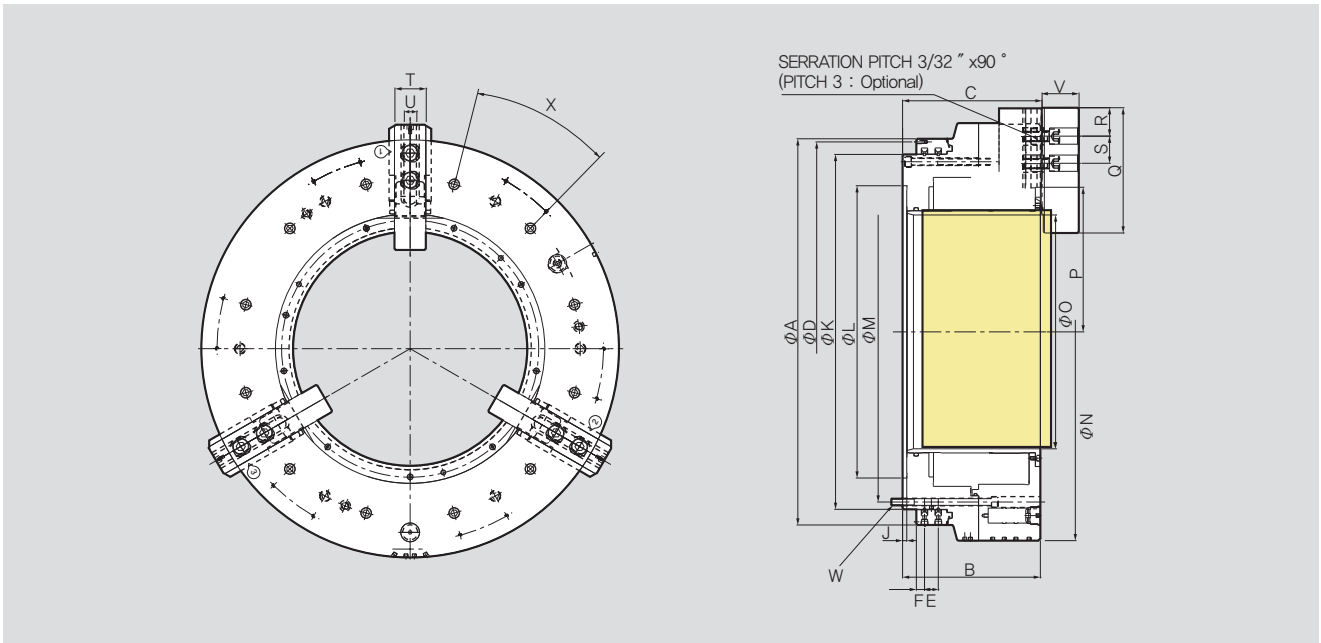
파악력과 회전속도의 관계 / ACTUAL GRIPPING FORCE DIAGRAM



※ 표준 조보다 크거나 무거운 조를 사용할 경우, 또는 큰 외경의 소재를 사용할 경우 실린더 압력 및 회전속도를 그에 맞게 조절해야 함.
※ When using taller heavier jaw or clamping on a bigger diameter reduce draw pull rotating speed accordingly.

제품 사양 / SPECIFICATIONS

		PAC-47191	PAC-50230	PAC-60275	PAC-63325	PAC-85375	PAC-10056
관통경[mm]	Thru Hole Dia.	191	230	275	325	375	560
조스트로크 직경 [mm]	Jaw Stroke Dia.	20	25.4	25.4	25.4	25.47	25.4
급속이동구간	Rapid	13	16.9	16.9	16.9	13.47	15
클램핑 구간	Clamp	7	8.5	8.5	8.5	12	10.4
작동 압력[MPa]	Operating Pressure	2~8	2~8	2~8	2~8	2~8	2~8
파악력[kN]	Clamping Force (6bar)	115	170	180	280	200	280
허용최고 회전속도[min^{-1}]	Max. R.P.M.	1300	1300	1100	900	750	450
무게[kg]	Weight	190	325	355	505	970	960
관성모멘트[$\text{N} \cdot \text{m}^2$ ($\text{kg} \cdot \text{m}^2$)]	Moment of inertia	9.8	16.1	20.6	35.1	105	157.6



※ 척의 오랜 수명을 유지하기 위해 최소 일 2회 이상 그리스를 주입하여 주십시오.
 ※ It is recommended to grease chucks at least twice a day in order to maximize longevity.

제품 치수 / DIMENSIONS

	PAC-47191	PAC-50230	PAC-60275	PAC-63325	PAC-85375	PAC-10056
ΦA	470	570	605	685	850	1000
B	238	280	280	305.5	352	330
C	240	282	284	329.5	356	334
ΦD	448	550	585	666	830	910
E	26	26	26	33	33	33
F	17	17	17	19	19.5	19.5
J	8	8	8	8	8	10
ΦK	400	500	535	610	775	850
ΦL	310	415	450	510	700	700
ΦM	374	474	508	580	745	815
ΦN	470	570	605	685	850	1000
ΦO	191	230	275	325	375	560
P Max.	147	180.5	205.9	230.9	268	346.3
P Min.	127	156	180.5	205.5	268	321.1
Q	170	195	195	240	300	300
R	25	37	37	42	68	68
S	40	40	40	65	65	65
T	60	60	60	75	75	75
U	25.5	25.5	25.5	30	30	30
V	60	80	78	80	90	88
W	9-M12	12-M12	12-M12	12-M16	12-M16	12-M16
X	40°	30°	30°	30°	30°	30°