

PLVE PULL BACK POWER CHUCK FIXTURES

プルロックワークグリッパ

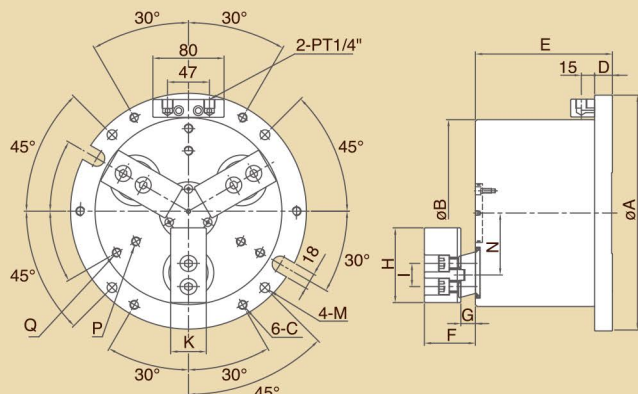
バックプル式チャックは、ドリル、フライス加工の際、ワークを
しっかり固定して浮き上がらなくて、重切削、鍛造や鋳造部品に適しています。

新製品
NEW

1. 内蔵シリンダー防錆処理済：
シリンダー内部は防錆処理されているので、高湿度環境でも作業できます。
2. 防塵・防水機構（装置）：
ラビリンスシール・リングの設計で、チャック及びシリンダー内への切粉、
切削水浸入防止構造になります。加工精度と長寿命を確保します。
3. 強カクランプ設計：
油圧システムと連結して強カクランプでの加工でも、安定しており、変形しません



寸法図 ≫ Dimensions



Pull Back Power Chuck Fixture is ideal for machining application on working table, workpiece can be clamped firmly not lift up; it is suitable for heavy cutting as well as the casting and forging machining.

1. Rust-proof for Pneumatic Cylinder:

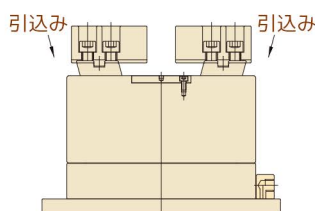
Inside wall of cylinder being rustproof treated; cylinder can work under wet or high moisture circumstances without rusty or seized trouble.

2. Dusts-proof and Waterproof:

Dust-proof and Waterproof structure prevents work-chips and coolant water from entering into inside of chuck cylinder to maintain its accuracy and lead to longer service life.

3. Heavy Duty Clamping Design: Collocating hydraulic system to do heavy duty clamping, the chuck structure is steady and won't deform.

応用例 ≫ Operation Example



寸法表・仕様 ≫ Specifications

単位 /UNIT:mm

型式 MODEL / SPEC.	A	B	C	D	E	F Max.	F min.	G Max.	G min.	H	I	K
PLVE-06	224	169	M10x1.5P(PCDø202)	17	140	45.65	35.65	14.65	4.65	70	--	35
PLVE-08	265	210	M10x1.5P(PCDø243)	17	154	57.15	47.15	16.15	6.15	84	26	40
PLVE-10	315	254	M12x1.75P(PCDø285)	20	185	67.6	51.6	21.6	5.6	100	32	50
型式 MODEL / SPEC.	M	N Max.	N min.	P	Q	ピストン表面 Piston Area (cm ²)						
PLVE-06	ø11(PCD ø202)	56.69	54.01	3-M6x1P(PCDø80) インデックス角度	3-M6x1P(PCDø120)	91						
PLVE-08	ø11(PCD ø243)	69.56	66.88	3-M10x1.5P(PCDø136)	3-M10x1.5P(PCDø186)	160						
PLVE-10	ø13(PCD ø285)	87.44	81.61	3-M12x1.75P(PCDø170)	3-M12x1.75P(PCDø230)	215						
型式 MODEL / SPEC.	プランジャストローク Plunger Stroke (mm)	ジョーストローク[直径] Jaw Stroke [Diameter] (mm)	最大静的把握力 Max. Gripping Force kgf (kN)		最大設定油圧力 Max. Pressure Setting kgf/cm ² (MPa)		把握範囲 Gripping Range					
PLVE-06	10	5.3	2950	(29)	16	(1.57)	ø35~ø160					
PLVE-08	10	5.3	4890	(48)	15	(1.47)	ø40~ø210					
PLVE-10	16	11.6	4990	(49)	16	(1.57)	ø50~ø254					