

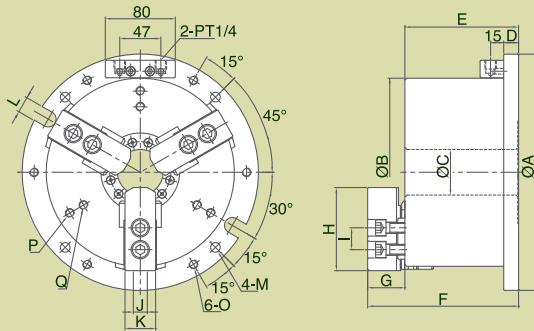
大貫通径シリンダー内蔵式 油圧(エアー)チャック

新製品
NEW



1. 内蔵シリンダー式のチャックで台面のドリル、フライス加工に適用されます。
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. 防錆処理 : シリンダー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。
4. 内蔵シリンダー : シリンダーとチャック直接接続されており、より良い安定性、より少ないスペース、より高い加工効率を得ることができます。

寸法図 » Dimensions



With built-in type cylinder, it is ideal for machining application on working table.

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. Benefit of Built-in Cylinder:

The cylinder is connected to chuck itself directly for obtaining better stability, less space, and higher machining efficiency.

応用例 » Operation Example

気圧の切り替えバルブ接続方式 / 特殊アクセサリ
Examples of Attaching Pneumatic Manual Switch / Optional Accessories



外接気圧手動切替バルブ
Split type hand control valve



気圧手動切替バルブ
Adherent type hand control valve

寸法表・仕様 » Specifications

単位 (UNIT) : mm

型式 MODEL / SPEC.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P
MB-06	228	173	45	16	118	158	40	73	20	12	31	18	4-φ11(PCDφ202)	M10x1.5P	3-M8x1.25P(PCDφ134)
MB-08	270	215	52	17	130	172.5	42	95	25	14	35	18	4-φ11(PCDφ243)	M10x1.5P	3-M10x1.5P(PCDφ150)
MB-10	315	256	75	19	146	190.5	46	110	30	16	40	18	4-φ13(PCDφ285)	M12x1.75P	3-M12x1.75P(PCDφ182)
型式 MODEL / SPEC.	Q	ピストン 表面積 Piston Area (cm ²)	プラン ジャー ストローク Plunger Stroke (mm)	ジョー ストローク Jaw Stroke (Diameter) (mm)	最大推力 Max. Gripping Force kgf (KN)	最大設定 エアー圧力 Max. Hydr. Pressure kgf/cm ² (Mpa)	把握範囲 Gripping Range	推力 Gripping Force At Air Pressure 7 kgf/cm ² (0.7Mpa) kgf (KN)	重量 Weight (kg)						
MB-06	-	97	12	5.5	5040 (49.4)	20 (2.0)	φ20~φ173	1450 (14.2)	21.7						
MB-08	3-M10x1.5P (PCDφ186)	156	16	7.4	8100 (79.4)	20 (2.0)	φ25~φ215	2350 (23.0)	35.5						
MB-10	3-M12x1.75P (PCDφ232)	226	19	8.8	12330 (120.9)	21 (2.1)	φ37~φ256	3400 (33.3)	54						