

MO, MOT HOLLOW POWER CHUCK FIXTURES

ワークグリッパ

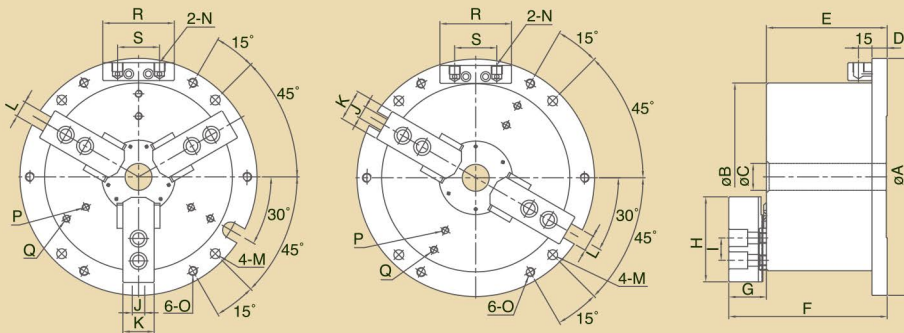
内蔵シリンダー式のチャックで台面のドリル、フライス加工に適用されます。

- 1. 内蔵シリンダー防錆処理済：**
シリンダーは防錆処理されているので、高温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. 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。



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

寸法図 > Dimensions



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.

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
MO-04	157	115	--	15	77.5	104	26	49.5	14	10	23	13	φ9(PCD φ135)
MO-05	185	135	--	15	95	128	33	62	14	10	25	13	φ9(PCD φ165)
MO-06	224	169	25	16	118	158	40	73	20	12	31	18	φ11(PCD φ202)
MO-08	265	210	30	20	138	180	42	95	25	14	35	18	φ11(PCD φ243)
MO-10	315	254	52	23	150	196	46	110	30	16	40	18	φ13(PCD φ285)
MO-12	375	304	80	23	165	219	54	129	30	21	50	18	φ17(PCD φ340)
MOT-04	157	115	--	15	77.5	104	26	49.5	14	10	23	13	φ9(PCD φ135)
MOT-05	185	135	--	15	95	128	33	62	14	10	25	13	φ9(PCD φ165)
MOT-06	224	169	25	16	118	158	40	73	20	12	31	18	φ11(PCD φ202)
MOT-08	265	210	30	20	138	180	42	95	25	14	35	18	φ11(PCD φ243)
MOT-10	315	254	52	23	150	196	46	110	30	16	40	18	φ13(PCD φ285)
型式 MODEL / SPEC.	N	O	P	R	S	Q	ピストン面積 Piston Area (cm ²)						
MO-04	PT1/8	M8x1.25P	3-M8x1.25P(PCDφ90)	64	47	--	57						
MO-05	PT1/4	M8x1.25P	3-M8x1.25P(PCDφ100)	80	47	--	74						
MO-06	PT1/4	M10x1.5P	3-M8x1.25P(PCDφ134)	80	47	--	97						
MO-08	PT1/4	M10x1.5P	3-M10x1.5P(PCDφ136)	80	47	3-M10x1.5P(PCDφ186)	156						
MO-10	PT1/4	M12x1.75P	3-M12x1.75P(PCDφ170)	80	47	3-M12x1.75P(PCDφ230)	235						
MO-12	PT3/8	M16x2P	3-M12x1.75P(PCDφ200)	80	55	3-M12x1.75P(PCDφ260)	292						
MOT-04	PT1/8	M8x1.25P	2-M8x1.25P(PCDφ90)	64	47	--	57						
MOT-05	PT1/4	M8x1.25P	2-M8x1.25P(PCDφ100)	80	47	--	74						
MOT-06	PT1/4	M10x1.5P	2-M8x1.25P(PCDφ134)	80	47	--	97						
MOT-08	PT1/4	M10x1.5P	2-M10x1.5P(PCDφ136)	80	47	2-M10x1.5P(PCDφ186)	156						
MOT-10	PT1/4	M12x1.75P	2-M12x1.75P(PCDφ170)	80	47	2-M12x1.75P(PCDφ230)	235						
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. Hydr. Pressure kgf/cm ²	(MPa)	重量 Weight (kg)	把握範囲 Gripping Range					
MO-04	9	3.8	2400	(23.5)	15	(1.5)	7.05	φ9~φ115					
MO-05	10	5.4	3285	(32.2)	20	(2.0)	11.2	φ12~φ135					
MO-06	12	5.5	5040	(49.4)	20	(2.0)	21.0	φ15~φ169					
MO-08	16	7.4	8100	(79.4)	20	(2.0)	36.8	φ20~φ210					
MO-10	19	8.8	12210	(119.7)	20	(2.0)	56.4	φ33~φ254					
MO-12	23	10.6	14500	(142.1)	20	(2.0)	88.5	φ40~φ304					
MOT-04	9	3.8	1900	(18.6)	12	(1.2)	6.9	φ9~φ115					
MOT-05	10	5.4	2620	(25.6)	16	(1.6)	11.2	φ12~φ135					
MOT-06	12	5.5	4030	(39.5)	16	(1.6)	21.0	φ15~φ169					
MOT-08	16	7.4	6480	(63.5)	16	(1.6)	36.8	φ20~φ210					
MOT-10	19	8.8	9760	(95.6)	16	(1.6)	56.4	φ33~φ254					