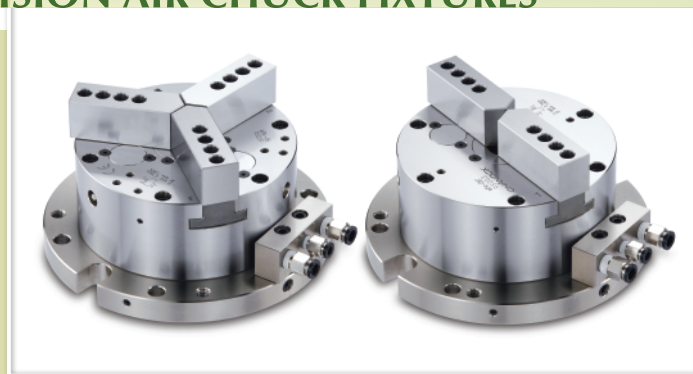


シリンダ内蔵超精密 エアーチャック

- 標準加工(タップ及び潤滑油経路) :** チャック本体端面にタップ加工をしてある為、治具等の取り付けが容易に出来ます。
また、自動潤滑油経路もあり、装置と接続も可能です。
- 内蔵型シリンダー :** チャックとシリンダーは直接接続されており、安定性を確保します。
- 生爪取付け精度 :** 生爪取付け位置の精度が高く、繰り返し使用できます。
- 高精度把握による高い加工効率 :** 同軸度や繰り返し把握の精度はμレベルです。精度の高い加工も効率よくできます。



1.Pre-machined tapped holes and lubrication path:

There are tapped holes for fixing jigs, thus, additional screw machining is not necessary, and pre-machined lubrication path can connect to auto-lubrication unit to lubricate the chuck automatically.

2.Built-in Cylinder:

Connect cylinder directly to the chuck for stable gripping.

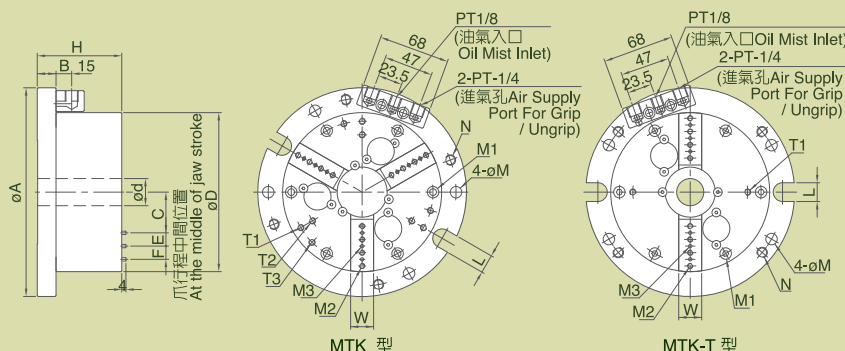
3.Precise soft jaw positioning:

It's easy to remount soft jaw to the correct position with dowel pins on it.

4.High gripping precision brings better quality and efficiency.

Good coaxiality and repeatability of gripping are able to achieve the accuracy of "μ degree" machining processes can be simplified or shortened to make high precision machining with high efficiency come true.

寸法図 » Dimensions



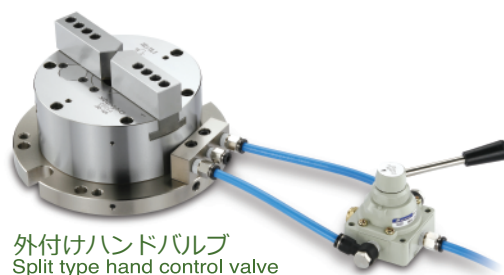
本製品の精密度はμ級です。

This product reaches the repeatability of "μ degree"

応用例 » Operation Example

エア式ハンドバルブ(オプションアクセサリ)

Examples of Attaching Pneumatic Manual Switch / Optional Accessories



外付けハンドバルブ
Split type hand control valve

寸法表・仕様 » Specifications

単位 /UNIT:mm

型式/規格 MODEL /SPEC.	A	B	C	D	d (H7)	E	F	H	W	L
MTK-04	148	17	20.75	101.6	18	12.7	12.7	80	16	13
MTK-06	200	18	39.75	152.4	26	12.7	12.7	81	22	18
MTK-04T	148	17	20.75	101.6	18	12.7	12.7	80	16	13
MTK-06T	200	18	39.75	152.4	26	12.7	12.7	81	22	18
型式/規格 MODEL /SPEC.	M	M1	M2	M3	N	T1				
MTK-04	ø9 (PCD ø130)	6-M5x0.8P(PCD ø88.9)	6-M5x0.8P	9-ø3.18	3-M8x1.25P	3-M5x0.8P(PCD ø88.9)				
MTK-06	ø11 (PCD ø180)	6-M6x1P(PCD ø135.89)	12-M5x0.8P	9-ø3.18	4-M10x1.5P	3-M6x1P(PCD ø135.89)				
MTK-04T	ø9 (PCD ø130)	6-M5x0.8P(PCD ø88.9)	4-M5x0.8P	6-ø3.18	3-M8x1.25P	2-M5x0.8P(PCD ø70)				
MTK-06T	ø11 (PCD ø180)	6-M6x1P(PCD ø135.89)	8-M5x0.8P	6-ø3.18	4-M10x1.5P	2-M6x1P(PCD ø110)				
型式/規格 MODEL /SPEC.	T2	T3	ジョーストローク Jaw Stroke (Diameter) (mm)	推力 Gripping Force At Air Pressure 7 kgf/cm² (0.7Mpa) kgf	重量 Weight (kg)					
MTK-04	--	—	3	310	6.2					
MTK-06	3-M6x1P(PCD ø110)	3-M6x1P(PCD ø135.89)	3	790	13					
MTK-04T	--	—	3	310	6					
MTK-06T	--	—	3	790	12.6					