

3点旋回メカZRTシリーズ



ZRT-16AS

- エア駆動で3位置の割り出しが可能。
- 軽量・コンパクトボディ。
- 2つのバルブの組み合わせにより位置制御が可能。
- 高精度、低価格。

型式	ZRT-16AS	
価格	48,000	
駆動源	エア 0.3~0.7MPa	
潤滑	無給油又はタービン油1種 (ISOVG32)	
周囲温度 ()	5~60	
旋回角度	120°、240° (3分割)	
旋回トルク (N・m)	0.27 (0.5MPa時)	
耐荷重	スラスト (N)	29.2
	ラジアル (N)	14.6
許容モーメント (N・m)	0.175	
許容運動エネルギー (J)	0.004	
繰り返し精度 (分)	±1	
旋回速度 (秒/120°)	0.2~2	
本体質量 (kg)	0.4	
オプション	旋回確認センサ (ET3・ET3L・ET2・ET2L)	

エアインデックスTNBシリーズ

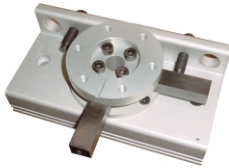


TNB-25AS

- エア駆動の多点停止インデックステーブル。
- 左右両方向へエンドレスに回転が可能。
- 動作確認及び割り出し完了確認スイッチ搭載。
- 旋回衝撃吸収用アブソーバを標準装備。
- 中空 15 を装備。
- 高精度、高剛性。

型式	TNB-25AS	
価格	118,000	
旋回角度	90° (4分割) 60° (6分割) 45° (8分割)	
	右回転、左回転可能	
	360° エンドレス	
旋回トルク (N・m)	4.0 (0.5MPa時)	
耐荷重	スラスト (N)	260
	ラジアル (N)	525
許容モーメント (N・m)	34.3	
許容運動エネルギー (J)	3.8	
割り出し精度 (分)	±5	
繰り返し精度 (分)	±2	
旋回速度 (秒/90°)	0.3~2.5	
本体質量 (kg)	3.4	
オプション	旋回確認センサ・位置決め確認センサ (ET3L・ET2L)	

旋回メカZRAシリーズ



ZRA-20A-R2型

- 薄型・高トルクのダブルピストン方式の採用、中空タイプの為配管配線がスッキリ収納

型式	ZRA-20A	ZRA-25A	ZRA-32A
価格	48,800	58,800	88,800
駆動源	エア 0.2~0.8MPa		
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISOVG32)		
周囲温度 ()	5~60		
旋回角度	90°~180° (調整範囲 ±10°)		
旋回時間	0.1~1.5s/90°		
シリンダ直径 (mm)	20	25	32
中空径 (mm)	12	14	20
許容荷重	ラジアル (N)	Fr 263	Fs 622
	スラスト (N)	Fsa 215	Fsb 495
		317	757
	モーメント (M)	6.97	12.1
モーメント (M)			26.7
本体質量 (kg)	1.4	2.5	5.9

回転チャックCKRシリーズ



CKR

- 配管、配線は動きに影響されない固定式 ● 位置決めに最適なタイミングプリー付き
- 開閉確認センサーの取付が可能 (特殊仕様) ● 他のチャックも取付が可能 (特殊仕様)
- 回転数MAX100rpm、同調回転、モーターによる回転、任意の角度停止で威力発揮

型式	CKR-20AS	CKR-25AS	CKR-32AS	CKR-40AS	CKR-50AS	CKR-63AS
価格	79,800	83,800	85,800	99,800	104,800	111,800
駆動源	エア 0.3~0.7MPa					
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISO VG32)					
周囲温度 ()	5~60					
許容回転数 (rpm)	MAX100					
回転角度	360°					
動作ストローク (mm)	5	6	8	10	12	16
シリンダ直径 (mm)	20	25	32	40	50	63
ロット直径 (mm)	6	8	10	12	14	16
内部容積 (往復) (cm ³ /回)	1.8	3.3	7.7	15.6	28.3	60.3
チャック繰り返し精度	±0.01					
本体質量 (kg)	0.75	0.82	0.87	1.47	1.65	2.08