



*Опция

			T1-510520 TGR2	T1-511520 TGR2s (по запросу)	T1-520530 TGR3
Размеры	Ø качающейся оси	мм	305		
	Диапазон поворота	Градус	90° +5°/-25° (опционально 180° ± 25°)		
	Высота центров	мм	348		
	Общий вес	с двигателем	300		
Подшипник/зажим	Центральное отверстие	Стандарт/повышенн.	34		
	Зажимной момент, макс.	4-я ось	800	600	2 000
		5-я ось	4 000		
	Нагрузка на шпиндель, макс.	0°-30°	135		
		30°-90°	90		
		Станд. нагр. ¹⁾	90	22	160
	Осевое усилие, макс.	4-я ось	10		
	Опрокидывающий момент, макс.	4-я ось	2 000		
		5-я ось	3 900		
	Редуктор	Макс. момент инерции массы	Станд. нагр. ¹⁾	0.8	0.07
Дж, макс.			2	0.7	8
Момент подачи, макс. ³⁾		4-я ось	250	150	440
		5-я ось		440	650 опт. 850
Точность	Нагрузка редуктора 5-я ось	Без нагрузки	Нм		
		Со станд. нагр.	-10		
		М макс	440		
	Точность деления Pa	4-я ось ²⁾	± arcsec		
		5-я ось (90°) ⁴⁾	49/18	49/42	31/25
	Точность повторения Ps центр	4-я ось	± arcsec		
5-я ось		± arcsec			
Скорость, макс. со стандартной нагрузкой	4-я ось ¹⁾	80	160	50	
	5-я ось ¹⁾	35			
Точность	Круговое движение ²⁾	Ø на шпинделе	мкм		
	Вращ. без торц. биен. ²⁾	на торц. поверхн. шпинделя	мкм		
	Параллельность ²⁾	Шпиндель к оп. поверхности	мкм/100 мм		

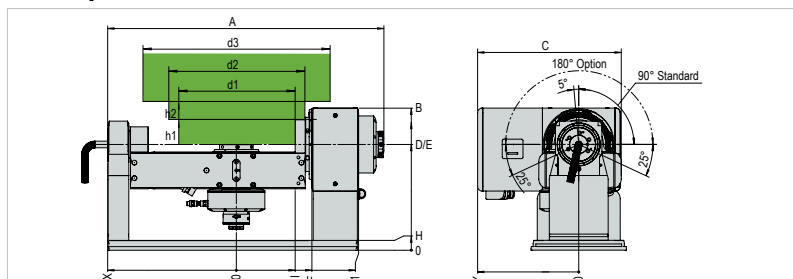
¹⁾ Взаимозависимость; данные привода для соответствующего двигателя см. на странице справа

²⁾ Стандартный/повышенный; метод измерения и действительность значений см. на с. 56, опциональные углоизмерительные системы см. на с. 57

³⁾ Предельное значение для редуктора, на 1 об/мин

⁴⁾ Без нагрузки/со стандартной нагрузкой 0°-90°

Размеры



	A	B	C	D	E	F	F1	H	I	R	X	Y	d1	d2	d3	h1	h2
TGR2	928	440	469	350	350	232	374	38	175	196	437	320	352	456	680	56	206
C WMS7:	458																
TGR3	1056	548	554	408	408	292	472	38	227	226	487	390	452	556	800	96	206

Размеры с 511 идентичны таковым у 510520.

Важные указания

Возвышение центра (опция)

В зависимости от соответствующих комплектующих (зажимный цилиндр, ротационное соединение, система измерения угла...) требуется возвышение центра (размер D). (См. страницу соответствующих комплектующих)

