

WGT 280



Область применения

Машина для измерения и анализа небольших зубчатых колес, инструментов и деталей вращения.

Особенности машины

Программное обеспечение машины производит обработку полученных измерений. Различные программные модули могут создавать отчеты и давать оценки по результатам измерений, такие как:

- Профиль и угол наклона
- Шаг и биение
- Оценка приработанных колес
- Графики отклонений (K-чарты)
- Выработка зубьев и впадин, пятно контакта
- Толщина зуба, ширина зуба, размеры по одному и двум шарикам, а также по роликам
- Топографическое представление торцового профиля

В стандартный комплект ПО входят модули для измерения прямозубых и конических колес, червяков и червячных колес, для измерения валов и оценки их формы, для измерения шлицев, роторов и распределительных валов.

Другие программные модули поставляются по требованию.

Технические характеристики

Оси	4	
Подача сжатого воздуха [бар]	6 мин.	
Потребление воздуха [л/мин]	прим. 60	
Рабочее напряжение	110 / 230 В 60/50 Гц, 1 фаза	
Потребление электроэнергии [В·А]	тип 1600	
Масса машины [кг]	прим. 1600	
Размеры [мм]	Д	1350
	Ш	1015
	В	2050
Измерительная система	Сканирующая измерительная система SP600M	
Контроллер	GECO Controller компании «WENZEL»	

Данные машины

Диаметр заготовки [мм]	5-280	
Диапазон модуля	от (0,3*) 0,5	
Ширина измеряемой поверхности [мм]	500	
Расстояние между центрами [мм]	50-500	
Нагрузка вращающегося стола [даН]	50	
Угол наклона зубьев [°]	<90	
Диапазон перемещений [мм]	Д	340
	Ш	200
	В	300
Измерительная система	Контроль зубчатых колес в соответствии с Группой 1 VDI/VDE 2612/2613 (с максимальным отклонением эталонной температуры ±2K)	

* Нужны специальные щупы