# МАШИНЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС

# WGT 400 - 1200



# Область применения

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

# Особенности серии WGT

Серия отличается превосходной эргономикой, простотой эксплуатации и обширным диапазоном возможностей для измерения и анализа.

#### · WGT 400

обычно используется на предприятиях авиационной, автомобильной и смежных с ними промышленностей

# • WGT 600

особенно пригодна для анализа зубчатых деталей и валов, используемых в грузовом транспорте, железнодорожных трансмиссиях или строительных и сельскохозяйственных машинах

#### WGT 850

идеальная машина для измерения компонентов двигателей для авиации или небольших зубчатых деталей морского предназначения

### · WGT 1200

отлично подходит для крупногабаритных машин из областей машиностроения и производства промышленного оборудования.

Машины WGT оборудованы измерительными системами от компании «Reninshaw», в стандартном варианте использующих датчики SP600M и SP80H.

# Данные машин

		WGT 400		WGT 600		WGT 800		WGT 1200	
		Стандарт	Дополни- тельно	Стандарт	Дополни- тельно	Стандарт	Дополни- тельно	Стандарт	Дополни- тельно
Диаметр заготовки [мм]		400		600		850, 1000*		1200, 1600*	
Диапазон модуля		от 0,5	от 0,3	от 0,5	от 0,3	от 0,5	от 0,3	от 0,5	от 0,3
Ширина измеряемой поверхности [мм]		500	650	650	800	800		1000	
Расстояние между центрами [мм]		20-650	до 900, 1200	20-900	до 1200	20-930	20-1200	20-930	20-2000
Нагрузка вращающегося стола [даН]		180		400		1000		3000	5000
Угол наклона зубьев [°]		<90		<90		<90		<90	
Диапазон измерений [мм}	Χ	400	400	500		950		1200	
	Υ	220	220	320		500		650	
	Z	500	500	650	800	850		1000	
Точность измерений		Контроль зубчатых колес в соответствии с Группой 1 VDI/VDE 2612/2613 (с максимальным отклонением эталонной температуры ±2K)							