



TC52 Измерительный щуп



Измерение детали



Инфракрасная передача сигнала



Многонаправленность



Износостойкий
измерительный механизм



Штучное и серийное
производство



Контурные измерения



Осевая компенсация

Измерительный щуп **TC52**

BLUM
focus on productivity



Для небольших обрабатывающих центров – компактный измерительный щуп с многонаправленным измерительным механизмом

- Определение положения обрабатываемой детали
- Коррекция ориентации обрабатываемой детали
- Температурная компенсация станка
- Контурные измерения

Ваши преимущества:

- Скорость измерения до 2 м/мин
- Максимальная точность измерения независимо от направления замера
- Износостойкий оптоэлектронный измерительный механизм
- Возможность выбора двух измерительных систем посредством передачи ИК-сигнала
- Долгий срок службы батареи
- Точность измерения даже при наличии охлаждающей жидкости
- Надежная и прочная конструкция

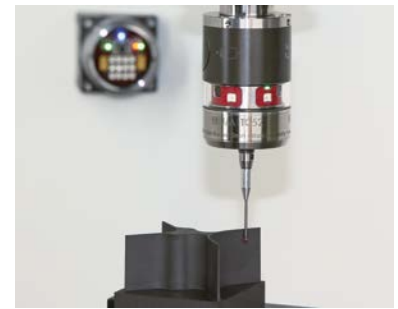
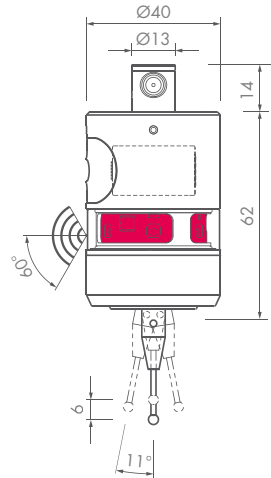
Режим DUO

Последовательное управление двумя измерительными системами с помощью одного ИК-приемника

Технические характеристики

Степень защиты устройства	IP68
Направления замера	±X, ±Y, -Z
Измерительное усилие по осям XY Z	2,3 Н/0,65 Н (LF) * 5,7 Н/1,6 Н (LF) *
Макс. отклонение по осям XY Z	±11° 6 мм
Макс. ускорение	50 м/с ²
Стабильность повторяемости точки переключения	0,3 мкм 2σ
Макс. скорость замера	2 м/мин
Масса	250 г
Передача сигнала характеристика	ИК ±60° по оси Z, 360° по осям X/Y
Батарея (2 шт.)	Soft Lithium LS14250 (½ AA, 3,6 В) 1200 мАч
Держатель инструмента	BTH 25 (HSK, SK, BT, VDI и п.р.)

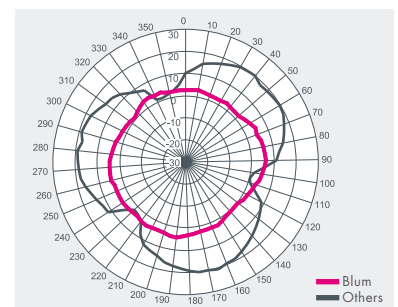
* Измерительный наконечник L = 30 мм LF: Low Force (малое усилие)



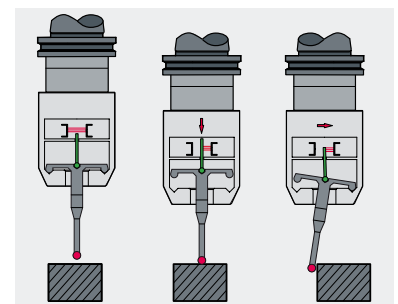
TC52 – для небольших обрабатывающих центров



Быстрая проверка обрабатываемой детали



Повышенная точность за счет круглого измерительного механизма



Современный высокоточный измерительный механизм с оптоэлектронным генерированием сигналов



Blum по всему миру
Сервис и поддержка

Более 40 дочерних предприятий
и пунктов технического обслуживания

www.blumnovotest.ru