



TC60 Измерительный щуп



Измерение детали



Радиопередача сигнала



Многонаправленность



Износостойкий
измерительный механизм



Штучное и серийное
производство



Контурные измерения



Осевая компенсация

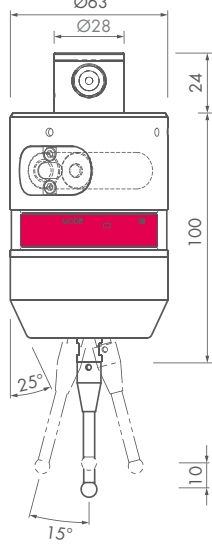
Измерительный щуп **TC60**

BLUM
focus on productivity



Высокоскоростной измерительный щуп с новейшей технологией радиопередачи BRC и многонаправленным измерительным механизмом

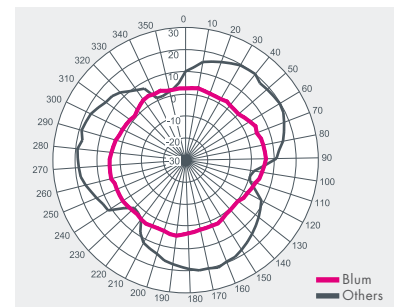
- Идеально подходит для больших 5-осных станков, а также в случае отсутствия визуального контакта с приемником
- Определение положения обрабатываемой детали
- Коррекция ориентации обрабатываемой детали
- Температурная компенсация станка
- Контурные измерения



Радиосистема BRC – сверхбыстрая и надежная

Ваши преимущества:

- Скорость измерения до 3 м/мин
- Максимальная точность измерения независимо от направления замера
- Износостойкий оптоэлектронный измерительный механизм
- Простой способ соединения между щупом и приемником
- Возможность выбора до 6 измерительных систем посредством передачи радиосигнала BRC
- Долгий срок службы батареи
- Точность измерения даже при наличии охлаждающей жидкости
- Надежная и прочная конструкция



Повышенная точность за счет круглого измерительного механизма

Технология радиопередачи BRC

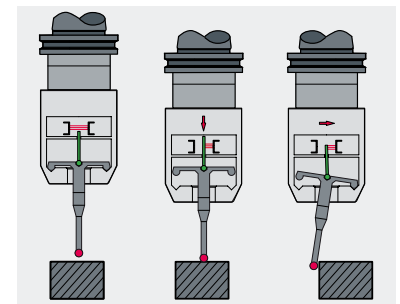
Последовательное управление несколькими измерительными системами (не более 6) с помощью одного радиоприемника



Технические характеристики

Степень защиты устройства	IP68
Направления замера	±X, ±Y, -Z
Измерительное усилие по осям XY Z	2 Н * 7 Н
Макс. отклонение по осям XY Z	±15° 10 мм
Макс. ускорение	50 м/с ²
Стабильность повторяемости точки переключения	0,3 мкм 2σ
Макс. скорость замера	3 м/мин
Масса	925 г
Передача сигнала	радио (технология-BRC)
Диапазон частот	2,4000 ... 2,4835 GHz
Излучаемая мощность	0,001 Вт
Дальность передачи	15 м
Батарея (2 шт.)	Saft Lithium LS14500 (AA, 3,6 В) 2600 мАч
Держатель инструмента	BTH 50 (HSK, SK, BT, VDI и п.р.)

* Измерительный наконечник L = 50 мм



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