



ZX-Speed Трехмерный щуп



Измерение инструмента



Кабельное соединение



Многонаправленность



Износостойкий
измерительный механизм



Контроль полочки инструмента



Измерение длины инструмента



Измерение радиуса инструмента



Осевая компенсация



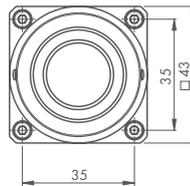
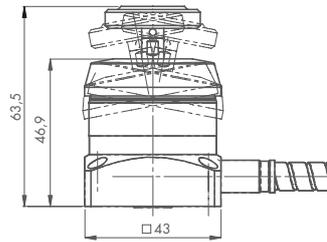
Трехмерный щуп ZX-Speed

BLUM
focus on productivity



Трехмерный щуп для точного измерения инструмента

- Контроль поломки инструмента
- Измерение длины инструмента
- Измерение радиуса инструмента
- Осевая компенсация



Ваши преимущества:

- Надежное измерение различных размеров и типов инструмента
- Превосходная точность благодаря современной технологии измерительного механизма
- Отсутствие последующего ущерба при поломке инструмента
- Быстрый возврат инвестиций
- Компактная и прочная конструкция

Оптоэлектронный измерительный механизм

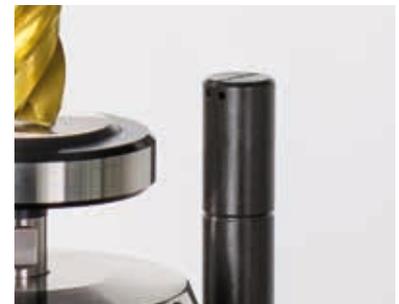
- Триггерный сигнал генерируется посредством перекрытия миниатюрного светового барьера
- Износостойкий принцип действия
- Обеспечивает более высокую скорость и точность измерений, чем в случае использования традиционных щупов



Измерение радиуса инструмента



Измерение длины инструмента



с опцией: Продувочное сопло

Технические характеристики

Степень защиты устройства	IP68
Выход	12 ... 30 В/50 мА
Направления замера	±X, ±Y, -Z
Измерительное усилие по осям XY Z	3,0 N 5,2 N
Макс. отклонение по осям XY Z	±11° 6 мм
Стабильность повторяемости	0,4 мкм 2σ
Макс. скорость замера	2 м/мин
Мин. диаметр инструмента	1 мм *
Масса	750 г (вкл. кабель 10 м)

* В зависимости от геометрии и материала инструмента. Контактное усилие не должно разрушать инструмент.