



DIN 32876  
часть 1

См. в таблице

Осевые щупы,  
рабочее положение:  
любое

Зажимной хвостовик:  
Ø 8 мм.  
Измерительный  
стержень с шарико-  
подшипниковой направляющей.  
Расстояние от нижнего упора до  
зл. нуля регулируемое  
Измерительная вставка: сменная,  
резьба M2,5.  
Твердосплавный шарик Ø 3 мм  
Длина кабеля: 2 м.  
Штекер: DIN45322

Зажимной хвостовик:  
покрыт никелем.  
Изм. стержень:  
закалённая сталь

Герметичные сильфоны:  
витон = высокопрочный  
эластомер

Перемещаемая  
масса - 6 г

Перемещаемая  
масса - 6 г

Ограничение механи-  
ческой частоты 60 Гц

0,2 мкм/°C

от -10°C до 65°C

-20°C to 65°C

Защита: IP65  
(IEC 60529)

Транспортная  
упаковка

Идентификационный  
номер

## Осевые щупы 490 и 491

### Немаркированные модели для измерительных приборов TESA и MERCER

Универсальный щуп для стандартных измерений, рассчитанный на интенсивный режим работы.

- Корпус Ø 8 мм, может зажиматься по всей длине
- Измерительный стержень с шарикоподшипниковой направляющей
- Стальной никелированный корпус
- Вид защиты IP65 согласно IEC 60529
- Измерительный щуп 490 с гибким, осевым выходом кабеля, оснащённым стальной пружиной для защиты кабеля от переломов

Модели, совместимые с электронными приборами для измерения длины от других производителей, см. на стр. N-14.

№	TESA	Диапазон измерения, мм	N*	Отвод изм. стержня	Герметичный сильфон
---	------	------------------------	----	--------------------	---------------------

Щупы 490 серии с осевым/радиальным выходом кабеля\*\*

<b>03230490</b>	<b>03236490</b>	± 1,5	0,63	механически	Витон
-----------------	-----------------	-------	------	-------------	-------

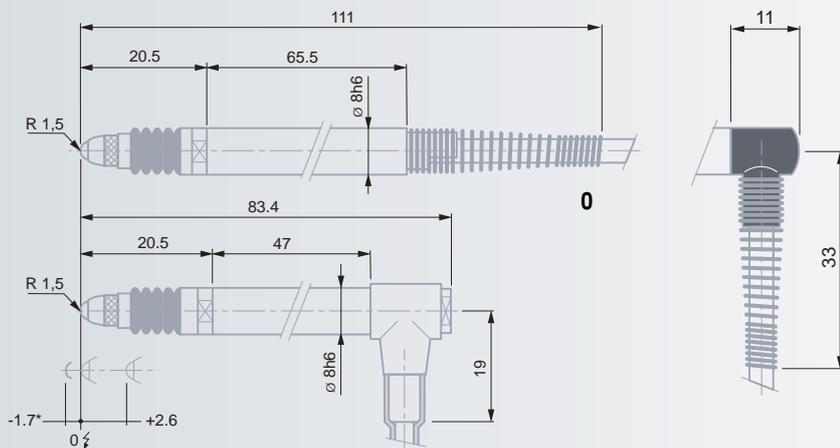
Щупы 491 серии с радиальным выходом кабеля

<b>03230491</b>	<b>03236491</b>	± 1,5	0,63	вакуумом	Витон
-----------------	-----------------	-------	------	----------	-------

\* Номинальное значение при электрическом нуле; макс. отклонение ±0,15 Н. Действительно при вертикальном положении щупа и измерительном стержне, направленном вниз, а также для статического измерения.

По запросу поставляются: изм. щупы с измерительным усилием 0,4, 1,0, 1,6, 2,5 и 4 Н

\*\* Радиальный выход кабеля при использовании пластмассового уголка, входящего в комплект поставки.



		Нижний упор измерительного стержня***, регулируемый	мм	мкм	%****	Технический паспорт		
		от мм	до мм	на заводе мм				
<b>490</b>	<b>TESA</b>	-2	0	-1,7	4,3	0,02	0,2	03200456
<b>490</b>	<b>MERCER</b>	-2	0	-1,7	4,3	0,02	0,15	03200450
<b>491</b>	<b>TESA</b>	-2	0	-1,7	4,3	0,02	0,2	03200457
<b>491</b>	<b>MERCER</b>	-2	0	-1,7	4,3	0,02	0,15	03200454

\*\*\* Расстояние от электрического нуля

\*\*\*\* Для 3 мм измерительного интервала (диапазон измерения ± 1,5 мм)