



Рычажные измерительные щупы 420 и 499 Модели для измерительных приборов TESA и MERCER

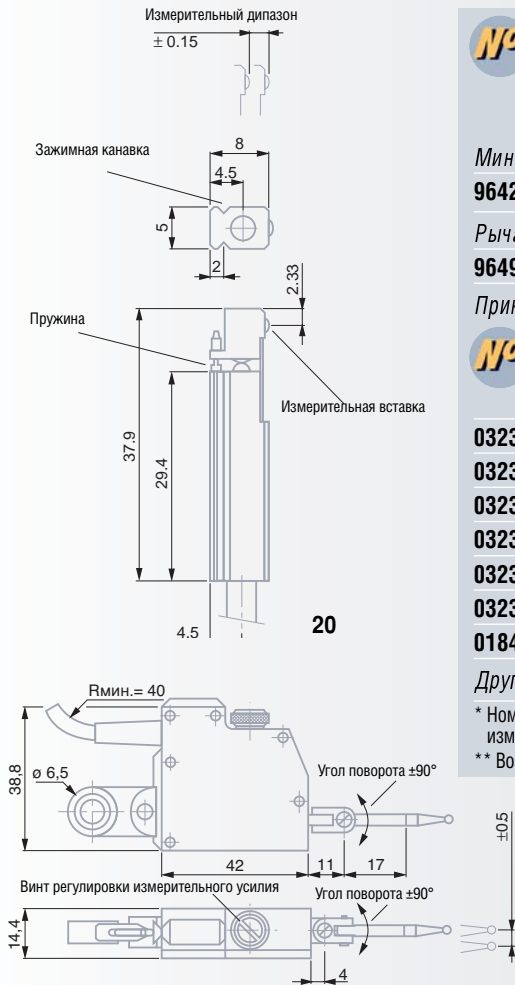
Рычажные измерительные щупы 420

- Исключительно маленькие конструктивные размеры для встраивания в калибры-пробки и различные конструкции.
- Измерительная вставка

Рычажные измерительные щупы 499

- Измерительная вставка с параллельной направляющей для измерения в двух направлениях
- Сменные измерительные вставки, без изменения передаточного отношения при использовании вставок различной длины
- Может использоваться в тех случаях, когда продольно перемещающийся измерительный стержень щупа неудобен
- Без переключающего рычага для выбора направления измерения

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



№ TESA Диапазон измерения N* мм

Миниатюрный рычажный щуп 420			
96420004	96420001	± 0,15	1,8 ± 0,4
Рычажный щуп с параллельной направляющей 499			
96499007	96499004	± 0,5	0,02 ÷ 0,2**

Принадлежности для рычажного щупа 499

№ TESA мм мм

03238401	Изм. вставка	0,8	твёрдый сплав	12,3
03238402	Изм. вставка	1,6	твёрдый сплав	12,3
03238403	Изм. вставка	3,2	твёрдый сплав	12,3
03238411	Изм. вставка	0,8	твёрдый сплав	37,7
03238412	Изм. вставка	1,6	твёрдый сплав	37,7
03238413	Изм. вставка	3,2	твёрдый сплав	37,7
01840105	Цилиндрический	8		

Другие зажимные принадлежности см. на стр. F-6

* Номинальное значение при эл. нуле; действительно для статических измерений
** Возможна регулировка, горизонтальное положение корпуса и оси рычага



		Нижний упор измерительного стержня***, регулируемый			мм	мкм	%****	Технический паспорт
		от мм	до мм	на заводе мм				
420	TESA	—	—	-0,225	0,525	0,5	0,3	F96420004
420	MERCER	—	—	-0,225	0,525	0,5	0,3	F96420001
499	TESA	0,6	0	0,6	1,2	0,25	0,6	F96499007
499	MERCER	0,6	0	0,6	1,2	0,25	0,6	F96499004

*** Расстояние от электрического нуля
**** Для 0,3 мм измерительного интервала (диапазон измерения ± 0,15 мм) или для 1 мм измерительного интервала (диапазон измерения ± 0,5 мм)

- ✓
- DIN 32876 часть 1
- См. в таблице
- Рычажные щупы, рабочее положение: любое
- Изм. щуп 420: имеется канавка для крепления; опора - шарнирный элемент с пластинчатой пружинной
- Изм. щуп 499: 2 "ласточка хвоста" для крепления с монтажным ушком или зажимным хвостовиком; опора изм. вставки - плоская пружина; бесступенчатое перемещение 2x90° изм. вставки через проскальзывающую муфту.
- Защита от столкновений в 2 направлениях благодаря проскальзывающей муфте.
- Изм. вставка щупа 499: сменная, резьба 10 BA
- Длина кабеля: 2 м.
- Штекер: DIN45322

- Зажимной хвостовик щупа 420: закалённая нержавеющая сталь.
- Корпус щупа 499: матовое хромирование
- Изм. шарик: твёрдый сплав

- Перемещаемая масса: изм. щуп 420 = 2,5 г, изм. щуп 499 = 10,6 г,

- Приращение изм. усилия: изм. щуп 420 = 0,2 Н/мм, изм. щуп 499 = 0,25 Н/мм

- Ограничение механической частоты 10 Гц

- Изм. щуп 420: 0,025 мкм/°C
- Изм. щуп 499: 0,25 мкм/°C

- от 0°C до 60°C

- от -40°C до 60°C

- Защита: IP40 (IEC 60529)

- Изм. щуп 499: 1 изм. вставка Ø 3,2 мм № 03238403, 1 монтажное ушко № 03238013

- Транспортная упаковка

- Идентификационный номер