Измерительные пружинные головки ИГП

(Микрокаторы ИГП)

Описание и применение измерительная головка пружинная ИГП:

Микрокатор 01ИГПВ мод.11606, микрокатор 02ИГПВ мод.11506, микрокатор 05ИГПВ мод.11406, микрокатор 1ИГПВ мод.11306, микрокатор 2ИГПВГ мод.11206, микрокатор 5ИГПВГ мод.11106, микрокатор 10ИГПВГ мод.11006 редназначены для относительных измерений линейных размеров и контроля геометрической формы и могут применяться как в специальных стойках, так и в различного вида измерительных устройствах и приспособлениях с присоединительным диаметром 28 мм.

Микрокатор 01ИГПВ мод.11606, Микрокатор 02ИГПВ мод.11506, Микрокатор 05ИГПВ мод.11406, Микрокатор 1ИГПВ мод.11306, Микрокатор 2ИГПВГ мод.11206, Микрокатор 5ИГПВГ мод.11106, Микрокатор 10ИГПВГ мод.11006 - измерительный прибор с преобразовательным элементом (механизмом) в виде скрученной в средней части ленточной пружины, при растягивании поворачивающейся на определённый угол. Измеряемая длина, которую показывает на шкале стрелка, укрепленная в средней части пружины, пропорциональна углу поворота пружины. Настройку микрокатора на контролируемый размер осуществляют обычно по концевым мерам, которые располагаются между наконечником и плоскостью стола стойки.

Технические характеристики Микрокатор 01ИГПВ мод.11606, Микрокатор 02ИГПВ мод.11506, Микрокатор 05ИГПВ мод.11406, Микрокатор 1ИГПВ мод.11306, Микрокатор 2ИГПВГ мод.11206, Микрокатор 5ИГПВГ мод.11106, Микрокатор 10ИГПВГ мод.11006:

Модель	**01ИГПВ мод.11606**	**02ИГПВ мод.11506**	**05ИГПВ мод.11406**	**1ИГПВ мод.11306**	**2ИГПВГ мод.11206**	**5ИГПВГ мод.11106**	**10ИГПВГ мод.11006**
Цена деления, мкм	0,1	0,2	0,5	1,0	2,0	5,0	10,0
Диапазон измерений, мкм, не менее	±4,0	±6,0	±15,0	±30,0	±60,0	±150,0	±300,0
Предел допускаемой погрешности от нулевого штриха, мкм	±0,08	±0,10	±0,15	±0,30	±0,60	±5	±10
Размах показаний, дел. шкалы, не более	1/3	1/3	1/3	1/4	1/4	1/3	1/3
Измерительное усилие,Н, не более	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	3,0	3,0
Колебание измерительного усилия, Н, не более	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	1,5	1,5
Габаритные размеры, мм	225x95x68	225x95x68	225x95x68	225x95x68	225x95x68	225x95x68	225x95x68
Масса, кг	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42