8 (800) 550-07-68 - Звонок бесплатный.
+7 (351) 776-45-27,
info@chelzavod.ru

Скобы индикаторные тип СИ ГОСТ 11098-75: Технические характеристики

- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2022**
- ГОСТ: **ГОСТ 11098-75**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Скоба индикаторная СИ 300**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **66995-17**
- Оценка товара: **4.8**

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКОБЫ ИНДИКАТОРНЫЕ ТИП СИ ГОСТ 11098-75

Модификация	Диапазон измерений, мм	Пределы допускаемой погрешности скобы, мм		Измерительное усилие, Н	Колебание измерительного усилия, Н
		на нормированном участке 0,1 мм	на любом участке шкалы 3 мм		
СИ 50	0 –-50	±±0,005	±±0,008	6±±1	1,5
СИ 100	50–-100	±±0,005	±±0,008	8±±2	2,0
СИ 200	100–-200	±±0,005	±±0,010		
СИ 300	200–-300	±±0,007	±±0,012		
СИ 400	300–-400	±±0,007	±±0,012		
СИ 500	400–-500	±±0,007	±±0,015		
СИ 600	500–-600	-	±±0,015		
СИ 700	600-700	-	±±0,020	10±±2	2,5
СИ 850	700-850	-	±±0,020		
СИ 1000	850-1000	-	±±0,020		
Нормированный участок 0,1 мм устанавливается в пределах второго оборота индикатора.					

Модификация	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Диапазон перемещения переставной пятки, мм
СИ 50	282x46x131	1,0	50
СИ 100	332x46x163	1,2	
СИ 200	435x48x210	1,7	
СИ 300	556x48x271	2,5	
СИ 400	659x48x326	2,8	
СИ 500	759x48x389	3,6	
СИ 600	856x48x459	4,8	
СИ 700	960x48x527	5,3	
СИ 850	1109x48x629	10,0	
СИ 1000	1259x48x699	11,0	
температура окружающего воздуха (20 ±± 10) °°С; относительная влажность воздуха не более 80 %.			

Составные части скобы	Количество	Примечание
Корпус	1	В зависимости от модификации скобы индикаторной
Индикатор ИЧ 10 кл. 1 ГОСТ 577-68	1	Отсчетное устройство
Пятка переставная	1	Для скоб до 100 мм

Пятка переставная	2	Для скоб св. 100 до 700 мм
Пятка переставная	3	Для скоб св. 700 мм
Футляр	1	

Пример обозначения: Скоба индикаторная типа СИ-500.

ОПИСАНИЕ: СКОБЫ ИНДИКАТОРНЫЕ ТИП СИ ГОСТ 11098-75

Скобы предназначены для измерений линейных размеров методом сравнения. Скобы оснащены индикатором часового типа. Для исключения влияния теплоты рук оператора на результаты показаний скобы оснащены теплоизоляционными накладками. Наличие переставной пятки увеличивает пределы измерений, что приводит к сокращению номенклатуры измерительных средств, применяемых на предприятии. Измерительные поверхности скоб оснащены твердым сплавом. Принцип действия скобы индикаторной основан на измерении разности показаний по отсчетному устройству между начальным (нулевым) показанием и показанием при установке измеряемой детали. Начальный (нулевой) отсчет осуществляется по мерам длины концевым плоскопараллельным, устанавливаемыми между измерительными поверхностями скобы. Скоба индикаторная состоит из корпуса, в который слева устанавливается переставная пятка. В правой части корпуса имеется подвижная пятка с арретиром (отводкой) и отсчетное устройство. Скобы с верхним пределом измерений до 200 мм снабжены упором. В качестве отсчетного устройства используется индикатор часового типа ИЧ 10, с пределами измерений от 0 до 10 мм по ГОСТ 577-68.

ООО "М-Сервис" - Продажа контрольно-измерительных инструментов,
оснастки и оборудования. © 2009-2020