

Прибор контроля усилия зажима Senso 3000

Технология гидрозажима представляет собой всемирно распространенный, хорошо зарекомендовавший себя и надежный метод крепления инструмента. Благодаря ее конструкционным преимуществам, как, например, полностью замкнутой системе, она является нечувствительной, не требует большого ухода и долговечна. Но все-же вследствие использования в обычных цеховых условиях из-за тепловой и механической нагрузки с течением времени происходит потеря необходимого усилия зажима. Следствием являются более короткий период стойкости инструмента и потеря качества при обработке, а также поломка дорогого инструмента.

До недавнего времени определение потерь усилий зажима было очень затратным и неточным. Количество оборотов затяжных винтов или крутящий момент определялся с помощью контрольной оправки и динамометрического ключа или степень растяжения посредством точного нутромера.

С помощью нового прибора контроля SENSO 3000 фирмы Гюринг теперь возможно точное, быстрое и удобное, а также в любое время воспроизводимое, измерение усилия зажима. Кроме того, возможно также мобильное измерение в станках и приспособлениях.

SENSO 3000 определяет усилие зажима гидропластного патрона посредством чувствительной к давлению измерительной оправки.

Измерительная оправка зажимается по всей длине в гидропластном патроне таким образом, чтобы усилие зажима патрона при затяжке натяжного винта имело на нее оптимальное воздействие. Определенное усилие зажима прибор показывает, с одной стороны, как

абсолютное измеренное значение, с другой стороны, как усилие в процентах относительно индивидуально выставленного исходного значения. Таким образом, заказчик может привести SENSO 3000 в соответствие со своими условиями эксплуатации и уровнем требований.

В объем поставки входит прибор контроля усилия зажима с измерительной оправкой для соответствующего диаметра зажима, а также контрольная оправка из твердого сплава для калибровки и аккумулятор типа CR 2430 - все это в прочном и удобном чемодане.



Датчик Senso 3000

Объем поставки

- Поставка с соответствующей измерительной оправкой, контрольной оправкой из твердого сплава, аккумулятором и чемоданчиком



Диаметр зажима мм	Артикул №	Цена нетто	
	Группа скидок	Код №	Цена/шт. в ЕВРО
6,0	4038	6,000	●
8,0		8,000	●
10,0		10,000	●
12,0		12,000	●
14,0		14,000	●
16,0		16,000	●
18,0		18,000	●
20,0		20,000	●
25,0		25,000	●
32,0		32,000	●