

Прилад для вимірювання лінійних розмірів, що містить шкалу горизонтальну ШЦГ МІКРОТЕХ з цифровою індикацією, пневмоциліндром, регулятором тиску, дроселем і манометром, відтарованим на показання сили, який спільно з рухомою і нерухомою стійками з п'ятами утворюють ферму, що забезпечує стискання стрижня з фіксуємим зусиллям, причому, при обнуленні блоку цифрової індикації, вибираються неточності виготовлення вузлів, деформації деталей, що зв'язуються, який відрізняється тим, що ферму утворює спільно з шкалою горизонтальною ШЦГ МІКРОТЕХ з цифровою індикацією, рухомою і нерухомою стійками з бігучими валиками, шток пневмоциліндра, причому, бігучими валиками забезпечується поступальний рух прибора, а блок цифрової індикації фіксує усі відхилення розміра товщини, висоти стрижня по всій довжини стрижня без переналадки.