

UNIVERSAL LENGTH GAGING FIXTURE

DIPL.-ING. FRITZ LICHTHART
BETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H.



UNITED FORGING + COLDFORMING MACHINES + TOOLS
RÖMERWEG 21 · D-58513 LÜDENSCHIED
POSTFACH 2125 · D-58471 LÜDENSCHIED
TELEFON 0 23 51/95 38- 0
TELEFAX 0 23 51/95 38-30

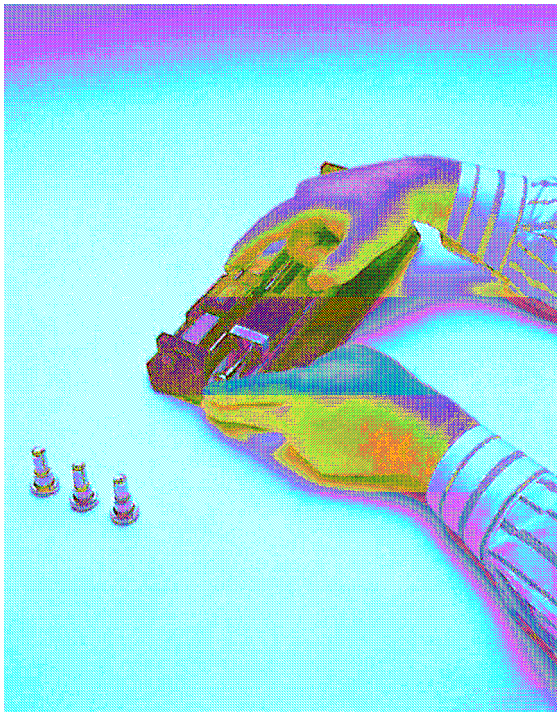
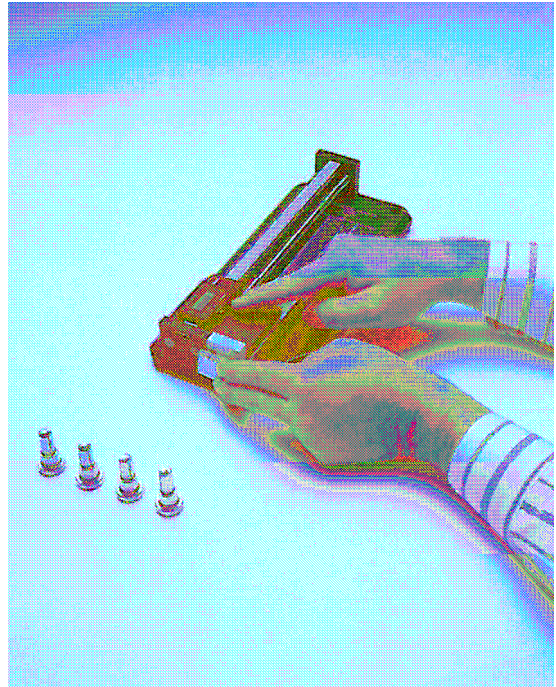


**ACCURATE AND REPEATABLE METHOD FOR LENGTH MEASURING
SPC COMPATIBLE FOR BOLTS, RIVETS, AND SCREWS**

9475 Universal Längenmeßgerät

Das Universal-Längenmeßgerät ist ein in Leichtbauweise gebautes, aber dennoch lange haltbares Gerät, ausgestattet mit Teilen, die ein schnelles, genaues und wiederholbares Längenmessen an Befestigungsmitteln und anderen Produkten ermöglichen. Der Schlitten/Stabzusammenbau gewährleistet eine enge Ausrichtung durch den gesamten Meßbereich hindurch. Dieses System konzentriert Kräfte auf gestützte tragende Flächen unter Minimierung etwaiger Lastenübertragungen auf die Skala, wodurch die Betriebsdauer erhöht wird.

Das Längenmeßgerät ist für die Verwendung in der Fertigung und in Inspektionsräumen konstruiert. Sämtliche Stahlteile haben den "VEE"-Block, und die Schieberstangen sind hartverchromt im Hinblick auf eine lange Haltbarkeit im täglichen Gebrauch. Ein kugellagergeschütztes Federsystem mit konstanter Kraft sorgt für eine erhöhte Genauigkeit. Dieses System bietet eine gute Alternative zu anderen Längenmeßmitteln und Vorrichtungen. Mit der geeigneten Verkabelung kann es an jegliche SPC-Datenverarbeitungsgeräte oder direkt an Ihr Personal-Computer-System angeschlossen werden.



Merkmale des Meßgerätes

- LCD-Digital-Display-Skala
- Auflösung bis 0,0005" (0,01 mm)
- Genauigkeit $\pm 0,001$ " ($\pm 0,025$ mm)
- SPC-Output vorhanden
- Ein-/Aus, Nulleinstellung, Halte- und Datensendefunktion
- Batterielebensdauer etwa 2 Jahre
- Federrückführung mit konstanter Kraft
- Nulleinstellungsplatte
- Stahloberflächen sind hartverchromt
- Gummifüße für sicheren Stand –

Kapazität des Meßgerätes

- Längen von 1/8" (3,20 mm) bis 8" (203 mm)
- Durchmesser von 1/8" (3,20 mm) bis 1" (25,4 mm)

Spezifikation des Meßgerätes

- Gewicht 7,5 lbs (3,4 kg)
- Abmessungen: 5" x 2 1/2" x 11 3/4" (127 mm x 64 mm x 298 mm)

Teilnummern

- 9475-00 - Universal Längenmeßgerät
- 264503 - DP-IHS Digitaler Miniprozessor/-Rekorder
- 905383 - SPC Verbindungskabel (1 m)
- 905409 - SPC Verbindungskabel (2 m)
- 937179 - Fußschalter