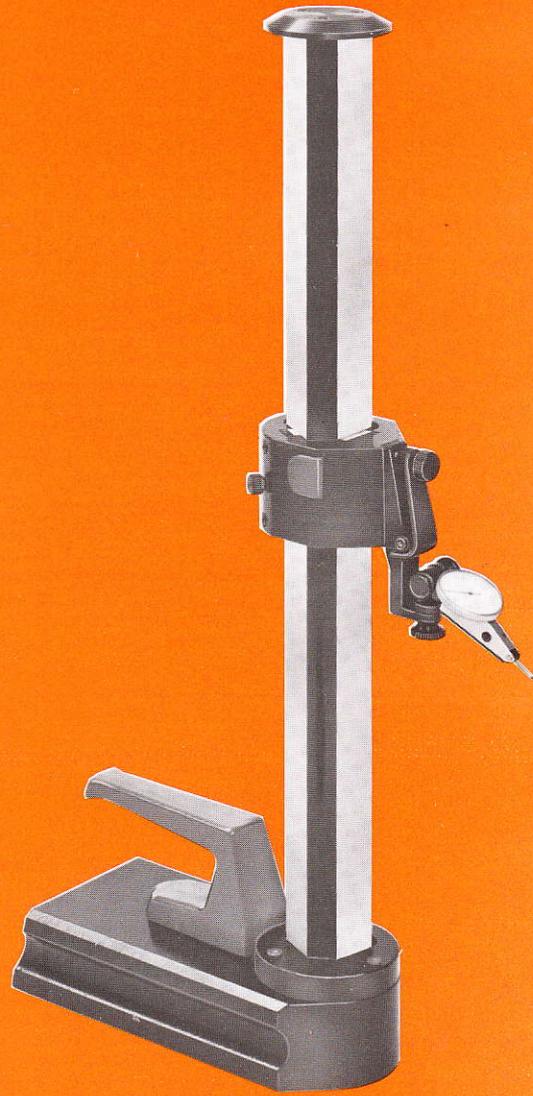




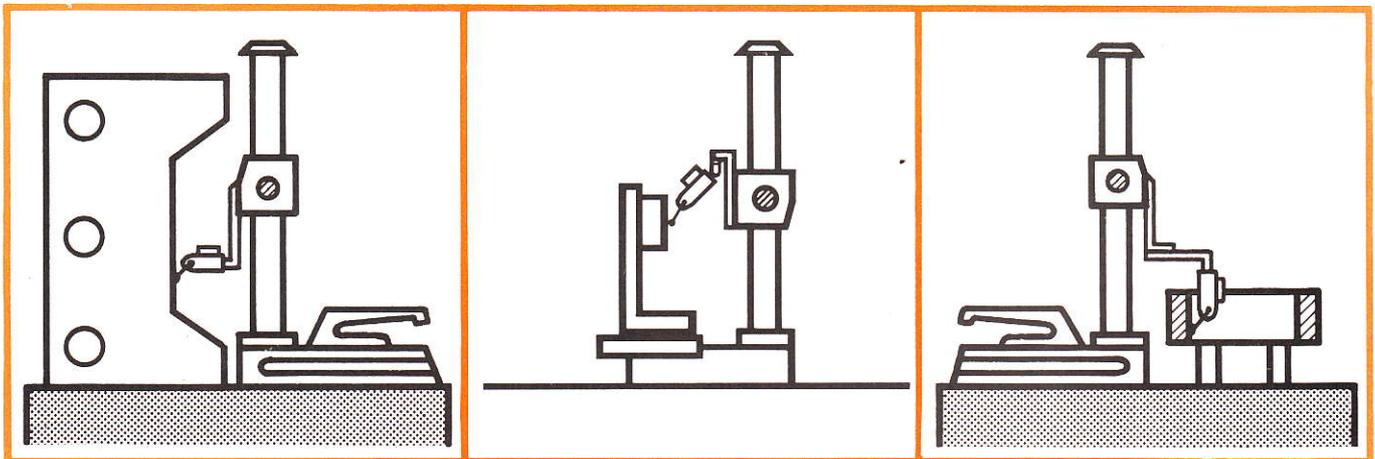
Micro- Winkel- megerat

mywi



mywi 500

Anwendungsbeispiele:



Das **mywi** ist ein hochprazises und handliches Winkelmegerat zum Messen der Rechtwinkligkeit von Werkstucken und an Maschinen. Sowohl in der Produktion wie auch im Kontrollraum hat sich das **mywi** als unentbehrliches Megerat erwiesen. Sicher und schnell lassen sich mit dem **mywi** vorhandene Fehlwerte bei Winkel-, Form- und Parallelitatsabweichungen im μm -Bereich mebar feststellen. In der Prazisionsfertigung ist das **mywi** ein unerlalicher Bestandteil moderner Qualitatssicherung.

Technische Daten:

Fußplatte gehärtet, Grundfläche geläppt und mit Schmutzrillen versehen. Dreikantsäule spezialgehärtet, Führungsflächen geläppt. Der Meßuhrschieber läuft selbsthemmend mit Kunststoff-Führungen. Ein Federglied bewirkt dauernde Schlüssigkeit der Führung und damit größte Genauigkeit unabhängig von der Gebrauchsdauer. Einstellung des Meßuhrschiebers bis zur Eigengleitung möglich. Messung der Winkel- und Formabweichung mittels Uhr, Feintaster oder elektronischen Taster im Halter oder der Winkelaufnahme des Schiebers. Alle **mywi** sind mit einer Meßuhr-Feinzu-
stellung versehen. Serienmäßige Ausrüstung der Größe 750 mit dem Luftkissen »**mywi**-lift«. Benötigt wird dazu gefilterte Druckluft mit ca. 2 bar. Wesentliches und typisches Merkmal aller **mywi** ist die Möglichkeit ihrer leichten Justierbarkeit. Dadurch können die an den verschiedenen Meßplätzen oftmals unterschiedlichen Meßlagen schnell korrigiert werden. Die volle Ausnutzung der hohen Präzision aller **mywi** ist so immer gewährleistet.

	mywi P 301	mywi 300	mywi 500	mywi 750
Meßbereich	0 – 300 mm	0 – 300 mm	0 – 500 mm	0 – 750 mm
Meßgenauigkeit	2 µm	2 µm	3 µm	5 µm
Fußplatte	200 x 90 mm	250 x 90 mm	250 x 110 mm	400 x 190
Meßplatte	125 x 125 mm	–	–	–
Gesamthöhe ca.	440 mm	440 mm	660 mm	950 mm
Gewicht ca.	11 kg	10 kg	19 kg	65 kg
Normalzubehör	Winkelaufnahme, Schlüssel Aufbewahrungskasten			Winkelaufnahme Schlüssel

Änderungen vorbehalten



mywi P 301