

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## HELIO-pan Meßzentrum

Typ: 778.002  
Nr. 6060  
Bauj: 1993

### DIAMETER

#### Außenmesser-Modul

Der Meßbrachen wird zum Messen der Außendurchmesser von zylindrischen Teilen und schlanken Kegeln verwendet.

#### 1. Technische Daten

Nenn-Meßbereich	0-80 mm (bis max. 160 mm)
Pinolenhub	ca. 80 mm
Meßschritt	0,001 mm
Meßgenauigkeit	0,002 mm
Meßkraft	1 - 2 N
Verfahrweg des Schiebers mit Bügel	72 mm
Meßschneiden Hartmetall	4,5 hochx1,0 mm breit
Meßschneide hinterschliffen	0,5 mm breit
Parallelität der Meßflächen	< 1 µm

#### 2. Aufbau des Diameters

Die gehärtete Grundplatte besteht aus rostfreiem Stahl. Sie ist präzise geschliffen, so daß beim Montieren des Moduls für Durchmesser auf dem HELIO-pan-Schlitten und Anschlagen an der seitlichen Prismen-