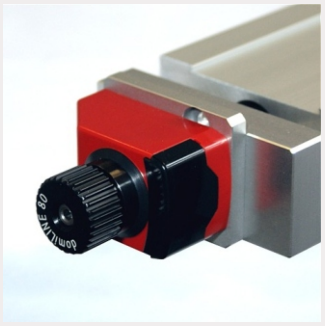
Einfaches und gut sichtbares Ablesen der Absolutposition machen die elektronische Positionsanzeige zu einer nützlichen Option des domiLINE und MDV Produktprogramm. Die Baugrößen 50, 80 und 120 sowie alle MDV können mit einer elektronischen Anzeige ausgestattet werden.

Simple and good visible reading of the position is one of the useful characteristics of the electronic position indicator. The domiLINE sizes 50, 80 and 120 as well as all MDV can be equipped with the electronic position indicator.

Elektronische Positionsanzeige
für Verstelleinheit domiLINE und Drehversteller MDV

Electronic Position Indicator
for adjusting unit domiLINE and rotary table MDV

Anbauvariante / *Assembly version*



Variante / *Version 1*

Variante / *Version 2*

Variante / *Version 3*

Variante / *Version 4*

Technische Daten ***Technical Data***	
Anzeige/ Auflösung *Display/ Resolution*	mm / 0,01 domiLINE inch/ 0,01 domiLINE Grad/ 0,1 MDV *Degree 0,1 MDV*
Absolutposition *Absolute position*	batteriegepuffert *battery backed*
Anzeigegenauigkeit Display accuracy	*bis 3 Nachkommastellen* up to 3 decimal points
Batterie Typ *Battery type*	CR2032 Lithium 3V
Lebensdauer Batterie Life time of battery	2 Jahre 2 Years
Schutzart Protection	IP51
Arbeitstemperatur Operating temperature	-10 ... +60 °C

Anzeigemodus / *Display mode*

Modus 1
Mode 1

Modus 2
Mode *2*

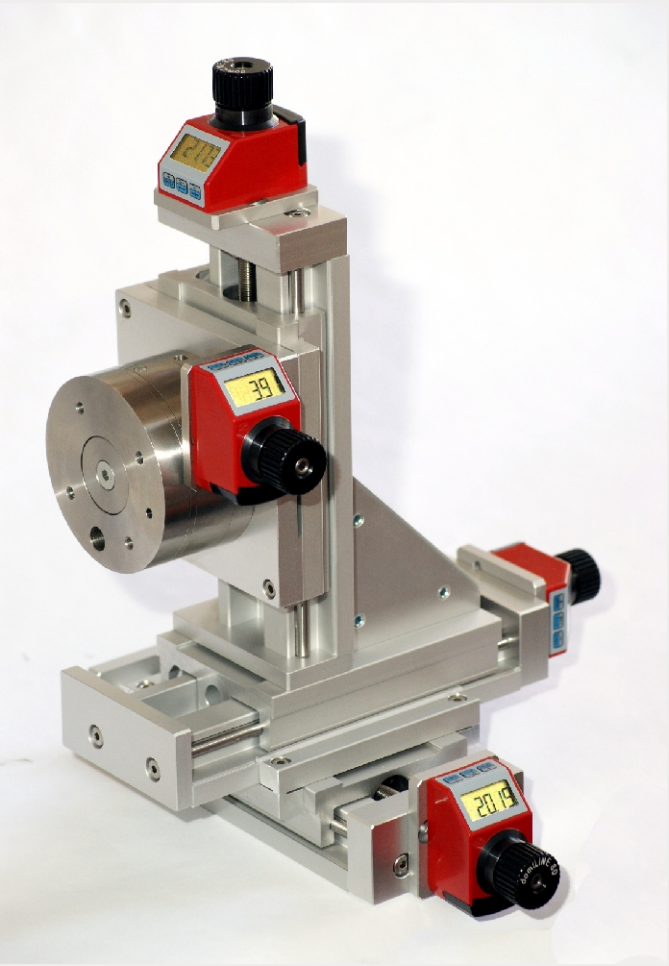
Reset
Mit der Reset Funktion wird der aktuelle Positionswert auf Null gesetzt.

Kettenmaß
Umschaltung von der Absolutwertdarstellung in das Relativmaßsystem. Bei der Aktivierung in das Relativmaßsystem springt die Anzeige auf "0". Von dieser Position kann ein Relativmaß eingestellt werden. Im Hintergrund wird der Absolutwert weiterhin erfasst. Ein Umschalten in die Absolutwertdarstellung ist möglich.

Offset
Voreinstellung eines Offset Wertes möglich

Flexibel
Beliebige Anpassung an Rechts - Linksgewinde und Spindelsteigung

Abwärtskompatibel
Nachrüstung von domiLINE und MDV jederzeit möglich



XY Einheit domiLINE 80 / *XY unit domiLINE 80*

MDV 55

Anzeige Modus 2 / *Display* mode *2*

Reset
The reset function displays the current position value to zero

Chain dimension
Switching from the absolute value system to the relative value system. Is the relative value system activated the display goes to "0". A relative value can be set from this position. In the background the absolute value remains covered. Switching to the absolute value system is also possible.

Offset
Presetting of an offset value is possible.

Flexible
Easy adjustment to left- right spindle or spindle pitch.

Downwards compatible
Retrofitting of domiLINE and MDV is possible at any time

IEF Werner GmbH
Wendelhofstraße 6
D - 78120 Furtwangen
Telefon +49-7723/925-0
Telefax +49-7723/925-100
info@ief-werner.de
www.ief-werner.de

© IEF Werner GmbH/d.e.09.02.1087114
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.