



DIGITALMÅLEUDSTYR (DRO)

Digital readout systems

Low cost DRO system

-uden at gå på kompromi med kvaliteten...

I dagens konkurrenceprægede marked, har vi alle brug for løsninger, der minimerer vores investeringer, men stadig fungerer pålideligt. Kombination af globalt produkt erfaring med lave fremstillings omkostninger, giver et pålideligt produkt. Og resultatet er en vindende kombination, der er svært at slå.

Service

Low cost betyder ikke længere, ingen support eller service. Vi giver 2 års garanti på fabrikations og materiale fejl.

Avancerede multi funktionel udlæsning egnet til fræsning, drejning, slibning, boring og andre præcisions måle applikationer.

Betjeningsbox af stærk industriel kvalitet

Automatisk kompensation af forsyningssspænding fra 100 til 240 V AC

Designet med maskinens operatørens behov i tankerne, udlæsningsboxene giver let adgang til funktionerne med et omhyggeligt designet ikon tastatur.

Udstyret repræsenterer exceptionel værdi for pengene, hvilket giver det hurtigst mulige afkast af investeringerne.

State-of-the-art overflademonterede chip-teknologi anvendes i én enkelt primær printplade indebærer pålidelighed og lave produktionsomkostninger. Kombineret med lineær glas skalaer, med opløsning er på 5µ eller 1µ findes i længder på 200 til 3.000 mm.

Mange funktioner der letter produktionen

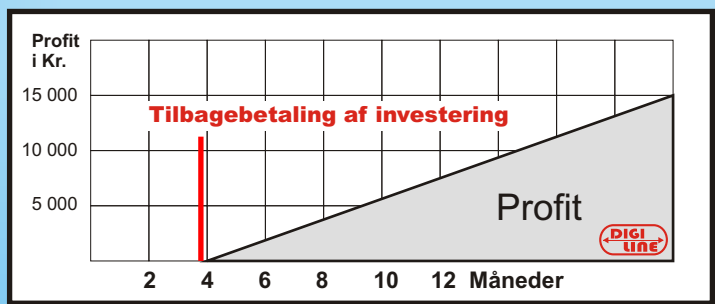
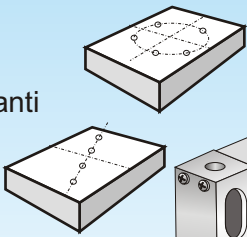
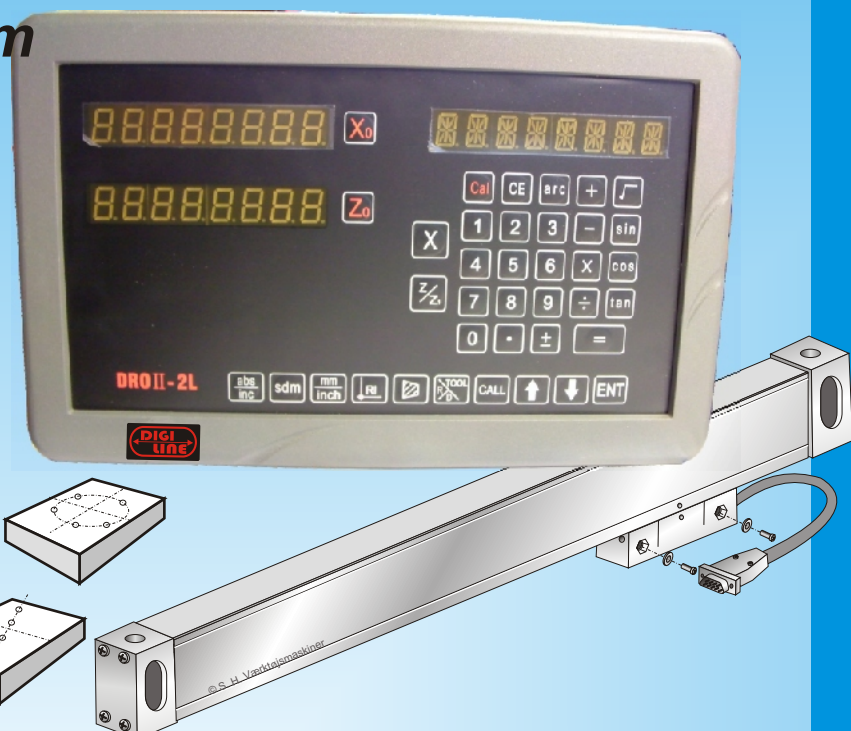


Indbygget regnemaskine

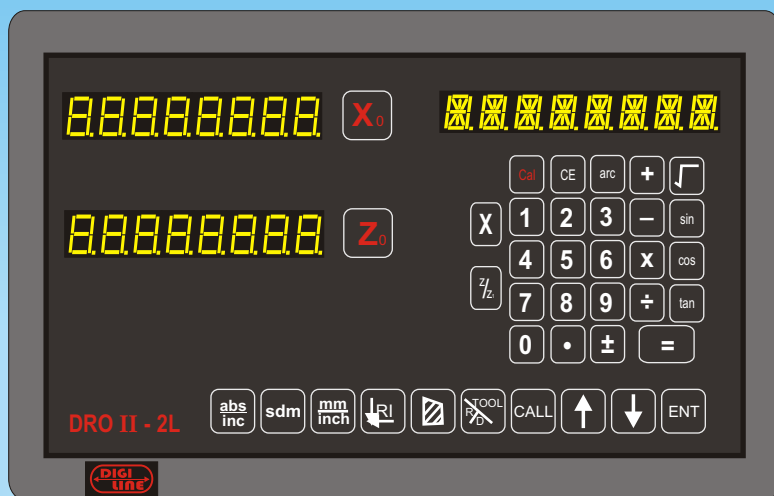


Hvorfor bruge DRO digitalmåleudstyr:

- Produktionsforøgelse – maskinen positioneres i positionen hvor man ønsker at arbejde, og man starter omgående bearbejdningen dette er tidsbesparende.
- Man måler direkte via glaslinealer den mest nøjagtige målemetode – uden om transmissioner etc..
- Digitalmålestave er nemme at montere – direkte på maskinen og oprettes med måleür. Målestavene kræver ingen yderligere kalibrering når de monteret.
- Der medfølger beskyttelseskappe samt tilslutningskabel på 3 - 5 meter som standard. Forlænger kabel kan leveres



1.3 2L(2L2) Panel



Specifikationer for Digital Readout.

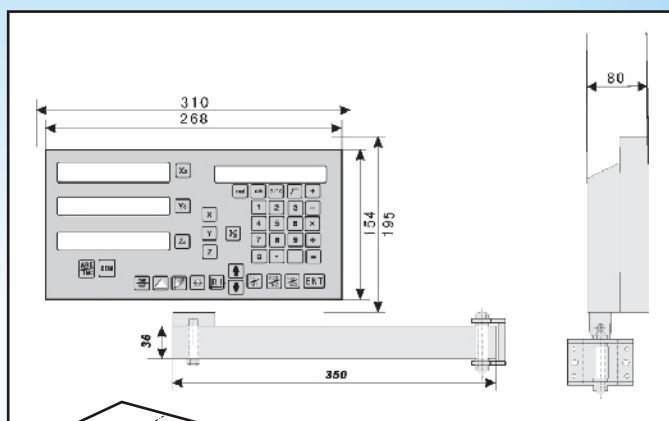
- 1) Forsyning: AC100~240V; 50Hz / 60Hz
- 2) Forbrug: 7~15VA
- 3) Arbejdstemp.: 0°C~45°C
- 4) Opbevarings temp.: -30°C~70°C
- 5) Relativ fugtighed: <90% (25±5°C)
- 6) Max. koordinat antal: 3
- 8) Tilladt input signal: TTL
- 9) Opløsning af digital display længde: 0.1um, 0.2um, 0.5um, 1um, 2um, 2.5um, 5um, 10um.
- 10) Max. opløsning af digital vinkel: 0.0001
- 11) Vægt: 2.1 kg
- 12) Dimensioner: 310x195x80 (mm)

Grundlæggende funktioner:

- mm / tommer konvertering
- Absolut / Incremental
- Auto position hukommelse på power-on
- Centrér funktion (1/2)
- Et centralt akse nul reference
- Akse forudindstilling
- Indbygget regnemaskine
- Radius / Diameter mode (Drejebænk)

Avanceret funktioner:

- Radius / Arc fræsning i flere planer
- Bolt cirkel calc (PCD)
- Skråtstillede linie boring
- 200 stk. Datum positions hukommelse
- Værktøjs-diameter kompensering
- Rektangulær lomme fræsning
- Konus måling (Drejebænk)
- Lineær eller segmenteret fejl kompensering



Tekniske specifikationer for linealer

Afstand	20um, 10um
Sensor system	Infrarød optisk målesystem Bølgelængde 880nm
Førings system	Verticale 5 letløbslejer
Opløsning	5um, 1um
Rep. nøjagtighed	± 1 um / ±5 um
Udgangssignal	TTL, EIA-422A (Rs-422), ~1VPP
Voltage	5V±5%DC 12V±5%DC 24V±5%DC
Environment	Temp: -10~45°C, Humidity≤90%
Model	Effektiv vandring
DC 10	50~1000mm (resolution:5um)
DC 11	50~1000mm (resolution:1um)
DC 20	1100~3000mm (resolution:5um)
Opløsning	Arbejdshastighed
≥5um	≥60m / min
≤1um	≥20m / min

