



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9 - NL - 6582 AG HEUMEN

POSTBUS 5 - NL - 6580 AA MALDEN

TEL. 024 - 358 65 14

FAX 024 - 358 70 79

www.wortelboer.ws

E-mail : info@wortelboer.ws



Standaard (900-01)

JUMBO

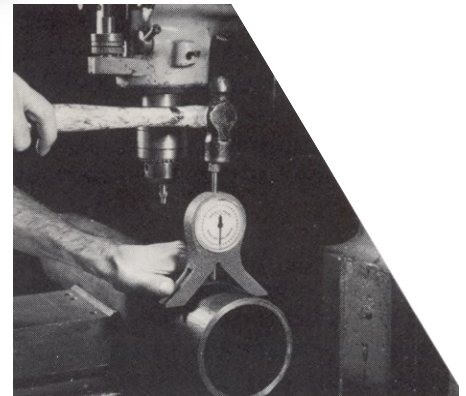


## MIRACLE POINT CENTREERKOP MET MAGNETISCHE VOET



De Miracle Point Model 900-01 Dial Protractor is een instrument voor het meten van hoeken. Tevens is de Miracle Point geschikt voor het maken van een centerpunt onder iedere gewenste hoek. In elke gewenste positie leest hij de hoek van 0° tot 90° met een nauwkeurigheid van 1/2 graad af.

De Miracle Point is uitgevoerd met een magnetische voet. Hierdoor kan deze op ieder stalen werkstuk vastgemaakt worden en heeft de gebruiker zijn beide handen vrij. Indien gewenst kan met de ingebouwde centerpunt een center geslagen worden.



Afmeting doos standaard uitv.:  
135 x 130 x 25 mm.

### Gebruik van de Miracle Point Dial Protractor:

- Waterpas maken : Plaats de Miracle Point vlak op het werkstuk. Lijn het werkstuk uit zodat de wijzer op 0° komt te staan.
- Het opzoeken van een middelpunt : Plaats de Miracle Point op de pijp en roteer deze totdat de wijzer op 0° staat. De positie kan men eventueel met de centerpunt markeren.
- Het bepalen van een hoek : Plaats de Miracle Point op het werkstuk, draai totdat de wijzer de gewenste hoek aangeeft. De positie kan men eventueel met de centerpunt markeren.

## MIRACLE POINT FLAT BASE VLAK HOEK METER MET MAGNETISCHE VOET



Deze instrumenten bieden een volledig 360 graden meetbereik met alternatieve referentie mogelijkheden.

D.w.z. dat het instrument in staat is om de hoek van andere dan het horizontale vlak te meten. In elke gewenste positie leest hij de hoek van 0° tot 90° met een nauwkeurigheid van 1/2 graad.

De magnetische basis biedt meer dan 25 Kg. trekkracht aan vlakke of ronde oppervlakken tot een diameter van 4" (114,3 mm.) pijp.

## MIRACLE POINT DIGITAL DIGITALE CENTREERKOP MET MAGNETISCHE VOET



Type 900- digitaal

- Grotere nauwkeurigheid dan andere centreerkoppen.
- Digitale weergave resolutie 0,1 graden / centreer nauwkeurigheid = +/- 0,5 graden, 4x90 graden.
- Geeft directe hoekbeoordeling voor 360 graden radius.
- Weergave 0,1 graad of % verloop per 30 cm dus met een absolute of relatieve meting.
- De V-voet oefent een sterke magnetische trekkracht uit op vrijwel elke vorm.
- De V-voet is nauwkeurig gefreesd en de centerpunt geeft het middelpunt aan bij de aangegeven hoek.
- Sla het centerpunt met de Centering Head. Deze werkt op alle afmetingen pijp of tesamen met pijpfitting gereedschappen.
- Het is de snelste en een van de meest nauwkeurige manieren om het centerpunt van ronde, vierkante en zeshoekige producten te markeren oftewel vrijwel elke vorm die past in de V-voet.
- Ideaal hulpmiddel voor de metaalconstructie, lassers, pijpfittingen, boren, frezen, draaien, buigen en algemene uitlijn toepassingen.
- Wordt geleverd in metalen kist.

