



## Meetdoorn voor blindgatboringen OD hardchroom, Huls-Ø D: 2,5-6mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	435159 2,5-6
GTIN	
Artikelklasse	46D

### Omschrijving

#### Uitvoering:

OD-boringsmeetdoornen zijn mechanische 2-punts-vergelijkingsmeetgereedschappen voor zeer hoge eisen. Meethulzen gehard. Voor boringen van 3 – 100 mm. Centreren door de meethuls verhindert kiepfouten en garandeert daarmee de hoogst mogelijke nauwkeurigheid, onafhankelijk van de gebruiker. Bepalen van het omkeerpunt niet nodig. Voor de weergave kunnen (fijn-)meetklokken met schacht-Ø 8 h6 worden gebruikt.

- **Herhalingsnauwkeurigheid 1 µm.**
- **Robuust en betrouwbaar.**
- **Minimale meettijd en maximale meetzekerheid.**
- **Draadaansluiting doorn / houder M10×1.**

Meethuls van **hardchroom** voor een langere standtijd.

#### Toepassing:

Voor boringen van 3 – 100 mm. Voor de kwaliteitsbewaking in de serieproductie bij handmatig en automatisch meten.

#### Levering:

Meethuls met twee radiaal bewegende, 180° versprongen HM-tasters.

#### Accessoires:

Fijnmeetklok nr. 434674, inductieve fijnmeetklok nr. 434670, linksom draaiende meetklok 434807 maat 10, digitale meetklok 434322, houder voor meetdoorn nr. 435160, instelringen nr. 484030. Meetdiepteverlengstukken, hoekstukken en diepteanslagen op aanvraag.

#### Opmerking:

bij bestelling a.u.b. **tevens** exacte boringstoleranties aangeven, bijvoorbeeld:

Nr. 435154 gr. 6–12 **10H7**,

Nr. 435154 gr. 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01**,

Nr. 435154 gr. 6–12 **9,990 / 10,15**.

Bij gebruik van fijnmeetklokken is bovendien verlengstuk nr. 434920 gr. 10 of meettaster nr. 434900 gr. 16 nodig.

- **Meetdoornen voor grote boringen (tot Ø 500), smalle openingen en groeven, alsmede in 3-punts uitvoering op aanvraag.**
- **Tolerantiebereik 10 µm of precisiepassing kwaliteit 5 en hoger op aanvraag.**
- **Meetbereik > 0,2 mm op aanvraag.**
- **Meetcontacten ook in robijn, keramiek en hardverchroomd leverbaar.**

## Technische beschrijving

Herhalingsnauwkeurigheid	1,5 µm
Tastkracht	2 N
Kopmaat h	1 mm
Hulsmaat H	10 mm
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	V
Tolerantieveld	T
Tolerantieveld	U
Tolerantieveld	B
Tolerantieveld	S
Tolerantieveld	R
Tolerantieveld	N
Tolerantieveld	P
Tolerantieveld	M
Tolerantieveld	K
Tolerantieveld	JS
Tolerantieveld	H
Tolerantieveld	J
Tolerantieveld	G
Tolerantieveld	A
Tolerantieveld	F
Tolerantieveld	FG

Tolerantieveld	EF
Tolerantieveld	E
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	C
Tolerantieveld	CD
Tolerantieveld	ZC
Tolerantieveld	ZB
Tolerantieveld	ZA
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	Z
Kwaliteit	13 mm
Kwaliteit	10 mm
Kwaliteit	9 mm
Kwaliteit	7 mm
Kwaliteit	12 mm
Kwaliteit	11 mm
Kwaliteit	6 mm
Kwaliteit	8 mm
Nominale maat	2,5 - 6 mm
Kalibratie	C4
Producttype	Boringsmeetdoorn meetkop

## Dienstverlening

KalibratiePrecisie-binnenmeetgereedschap (uitvoering B + C) Maximaal meetbereik 60 mm	023210 60
DAkKS-kalibratiePrecisie-binnenmeetgereedschap (uitvoering B + C) Maximaal meetbereik 60 mm	023220 60

## Accessoires

Houder voor meetdoornOD Lengte houder 105 mm

435160 105