

**Meetdoorn voor doorlopende boringen OD, Huls-Ø D: 6-12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	435156 6-12
GTIN	2050001676986
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.**

**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 µm
Tastkracht	2 N
Hulsmaat H	18,5 mm
Kopmaat h	6 mm
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	Z
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	V
Tolerantieveld	U
Tolerantieveld	B
Tolerantieveld	T
Tolerantieveld	S
Tolerantieveld	R
Tolerantieveld	P
Tolerantieveld	N
Tolerantieveld	K
Tolerantieveld	M
Tolerantieveld	JS
Tolerantieveld	J
Tolerantieveld	H
Tolerantieveld	A
Tolerantieveld	G

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

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Fijnmeetklok ± meetbereik / aflezing 130/5 µm	434674 130/5
Fijnmeetklok ± meetbereik / aflezing 50/1 µm	434674 50/1
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 6 mm	484030 6
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 8 mm	484030 8
Houder voor meetdoornOD Lengte houder 235 mm	435160 235
Houder voor meetdoornOD Lengte houder 50 mm	435160 50
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 11 mm	484030 11
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 9 mm	484030 9
Fijnmeetklok ± meetbereik / aflezing 25/0,5 µm	434674 25/0,5
Verlengstuk voor meettaster Lengte L 10 mm	434920 10
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 10 mm	484030 10
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 7 mm	484030 7
Houder voor meetdoornOD Lengte houder 105 mm	435160 105
Fijnmeetklok ± meetbereik / aflezing 250/10 µm	434674 250/10
Stalen taster Type 16	434900 16
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 12 mm	484030 12
Inductieve fijnmeetklok Extramess Type 2001	434670 2001