

**Meetdoorn voor blindgatboringen OD, Huls-Ø D: 80-100mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	435158 80-100
GTIN	2050001951229
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 diepteaanlagen 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
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	U
Tolerantieveld	V
Tolerantieveld	T
Tolerantieveld	B
Tolerantieveld	S
Tolerantieveld	P
Tolerantieveld	R
Tolerantieveld	N
Tolerantieveld	M
Tolerantieveld	K
Tolerantieveld	J
Tolerantieveld	JS
Tolerantieveld	G
Tolerantieveld	H
Tolerantieveld	A
Tolerantieveld	FG
Tolerantieveld	F
Tolerantieveld	EF
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	E

Tolerantieveld	CD
Tolerantieveld	C
Tolerantieveld	ZC
Tolerantieveld	ZA
Tolerantieveld	ZB
Tolerantieveld	Z
Tolerantieveld	D
Kwaliteit	10 mm
Kwaliteit	13 mm
Kwaliteit	11 mm
Kwaliteit	12 mm
Kwaliteit	6 mm
Kwaliteit	9 mm
Kwaliteit	7 mm
Kwaliteit	8 mm
Nominale maat	80 - 100 mm
Kalibratie	C4
Producttype	Boringsmeetdoorn meetkop

Dienstverlening

KalibratiePrecisie-binnenmeetgereedschap (uitvoering B + C) Maximaal meetbereik 160 mm

023210 160

Accessoires

Houder voor meetdoornOD Lengte houder 105 mm

435160 105