



Meetdoorn voor doorlopende boringen OD, Huls-Ø D: 60-80mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	435156 60-80
GTIN	2050001677396
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
Kopmaat h	10 mm
Hulsmaat H	33 mm
Kwaliteit	9 mm
Kwaliteit	10 mm
Kwaliteit	11 mm
Kwaliteit	12 mm
Kwaliteit	7 mm
Kwaliteit	8 mm
Kwaliteit	13 mm
Kwaliteit	6 mm
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	V
Tolerantieveld	U
Tolerantieveld	B
Tolerantieveld	T
Tolerantieveld	S
Tolerantieveld	R
Tolerantieveld	P
Tolerantieveld	M

Tolerantieveld	N
Tolerantieveld	K
Tolerantieveld	JS
Tolerantieveld	J
Tolerantieveld	G
Tolerantieveld	H
Tolerantieveld	A
Tolerantieveld	FG
Tolerantieveld	EF
Tolerantieveld	F
Tolerantieveld	E
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	CD
Tolerantieveld	ZC
Tolerantieveld	C
Tolerantieveld	ZB
Tolerantieveld	ZA
Tolerantieveld	Z
Nominale maat	60 - 80 mm
Kalibratie	C4
Producttype	Boringsmeetdoorn meetkop

Dienstverlening

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

023210 160

Accessoires

InstelringDIN 2250 C Nominale maat \varnothing 75 mm

484030 75

Fijnmeetklok \pm meetbereik / aflezing 250/10 μ m

434674 250/10

InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 70 mm	484030 70
Inductieve fijnmeetklok Extramess Type 2001	434670 2001
Stalen taster Type 16	434900 16
Verlengstuk voor meettaster Lengte L 10 mm	434920 10
Houder voor meetdoornOD Lengte houder 50 mm	435160 50
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 65 mm	484030 65
Houder voor meetdoornOD Lengte houder 235 mm	435160 235
Houder voor meetdoornOD Lengte houder 105 mm	435160 105
Fijnmeetklok ± meetbereik / aflezing 130/5 µm	434674 130/5
Fijnmeetklok ± meetbereik / aflezing 50/1 µm	434674 50/1
Fijnmeetklok ± meetbereik / aflezing 25/0,5 µm	434674 25/0,5
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 60 mm	484030 60
InstelringDIN 2250 C Nominale maat Ø 80 mm	484030 80