



Meetdoorn voor doorlopende boringen OD roestvrij, Huls-Ø D: 20-30mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 435157 20-30 |
| GTIN | 2050001951168 |
| 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 gemaakt van roestvrij staal tegen corrosie.

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 met een grotere radius en robijn-, keramiek- en DLC-coating verkrijgbaar.**

Technische beschrijving

| | |
|--------------------------|-------|
| Kopmaat h | 10 mm |
| Hulsmaat H | 27 mm |
| Herhalingsnauwkeurigheid | 1 µm |
| Tastkracht | 2 N |
| Kwaliteit | 8 mm |
| Kwaliteit | 10 mm |
| Kwaliteit | 13 mm |
| Kwaliteit | 9 mm |
| Kwaliteit | 6 mm |
| Kwaliteit | 7 mm |
| Kwaliteit | 11 mm |
| Kwaliteit | 12 mm |
| Tolerantieveld | V |
| Tolerantieveld | D |
| Tolerantieveld | U |
| Tolerantieveld | T |
| Tolerantieveld | B |
| Tolerantieveld | R |
| Tolerantieveld | S |
| Tolerantieveld | P |
| Tolerantieveld | N |
| Tolerantieveld | M |

| | |
|----------------|--------------------------|
| Tolerantieveld | K |
| Tolerantieveld | J |
| Tolerantieveld | JS |
| Tolerantieveld | H |
| Tolerantieveld | G |
| Tolerantieveld | A |
| Tolerantieveld | FG |
| Tolerantieveld | F |
| Tolerantieveld | EF |
| Tolerantieveld | E |
| Tolerantieveld | CD |
| Tolerantieveld | D |
| Tolerantieveld | C |
| Tolerantieveld | ZC |
| Tolerantieveld | ZA |
| Tolerantieveld | ZB |
| Tolerantieveld | Z |
| Tolerantieveld | D |
| Nominale maat | 20 - 30 mm |
| Materiaal | Edelstaal, RVS |
| 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