Meetdoorn voor doorlopende boringen OD roestvrij, Huls-Ø D: 12-20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	435157 12-20
GTIN	2050001951137
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 diepteaanslagen 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 ∅ 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

Herhalingsnauwkeurigheid	1 µm
Hulsmaat H	23 mm
Kopmaat h	10 mm
Tastkracht	2 N
Kwaliteit	6 mm
Kwaliteit	10 mm
Kwaliteit	7 mm
Kwaliteit	8 mm
Kwaliteit	13 mm
Kwaliteit	11 mm
Kwaliteit	9 mm
Kwaliteit	12 mm
Tolerantieveld	V
Tolerantieveld	D
Tolerantieveld	U
Tolerantieveld	T
Tolerantieveld	B
Tolerantieveld	S
Tolerantieveld	P
Tolerantieveld	R
Tolerantieveld	N
Tolerantieveld	M

Tolerantieveld	K
Tolerantieveld	J
Tolerantieveld	JS
Tolerantieveld	H
Tolerantieveld	G
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
Nominale maat	12 - 20 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