



Måledorn til gennemgangsboringer OD, Bøsnings-Ø D: 6-12mm



Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 435156 6-12 |
| GTIN | 2050001676986 |
| Artikelklasse | 46D |

Beskrivelse

Udførelse:

OD-boringsmåledorne er mekaniske topunkts-sammenligningsmåleapparater til de højeste krav. Målebøsninger hærdede. Til boringer på 3 – 100 mm. Centreringen ved hjælp af målebøsningen forhindrer hældningsfejl og garanterer således maksimal nøjagtighed uafhængigt af brugeren. Søgning af vendepunkt bortfalder. Som visning kan måleure og my-måleure med skaft-Ø 8 h6 anvendes.

- **Gentagelsespræcision 1 µm.**
- **Robust und pålidelig.**
- **Minimal måletid med maksimal målesikkerhed.**
- **Gevindtilslutning dorn/holder M10×1.**

Anvendelse:

Til boringer på 3 – 100 mm. Til kvalitetssikring i serieproduktion ved manuel og automatisk måling.

Leveringsomfang:

Måletylle med to radialt bevægelige, 180° forskudte HM-følerbolte.

Specialtilbehør:

My-måleur nr. 434674, induktivt my-måleur nr. 434670, måleur med venstregående skala 434807, str. 10, digitalt måleur 434322, måledornsholder nr. 435160, indstillingsringe nr. 484030. Måledybdeforlængere, vinkelstykker og dybdeanslag på forespørgsel.

Bemærk:

Ved bestilling skal **desuden** angives de præcise boringstolerancer, f.eks.:

- nr. 435154 str. 6–12 **10H7**,
- nr. 435154 str. 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01**,
- nr. 435154 str. 6–12 **9,990 / 10,15**.

Ved anvendelse af my-måleure skal der desuden anvendes en forlænger nr. 434920 str. 10 eller måleføler nr. 434900 str. 16.

- **Måledorne til store borer (op til Ø 500), indstik og noter samt 3-punkts-udførelser fås på forespørgsel.**
- **Toleranceområde 10 µm eller finpasning kvalitet 5 og finere på forespørgsel.**
- **Måleområde > 0,2 mm fås på forespørgsel.**
- **Der fås også målekontakter med større radius samt i rubin, keramik og med DLC-belægning.**

Teknisk beskrivelse

| | |
|------------------------|---------|
| Gentagelsesnøjagtighed | 1 µm |
| Målekraft | 2 N |
| Bøsningsmål H | 18,5 mm |
| Endemål h | 6 mm |
| Tolerancefelt | T |
| Tolerancefelt | T |
| Tolerancefelt | U |
| Tolerancefelt | V |
| Tolerancefelt | T |
| Tolerancefelt | B |
| Tolerancefelt | S |
| Tolerancefelt | P |
| Tolerancefelt | R |
| Tolerancefelt | N |
| Tolerancefelt | M |
| Tolerancefelt | K |
| Tolerancefelt | J |
| Tolerancefelt | JS |
| Tolerancefelt | H |
| Tolerancefelt | G |
| Tolerancefelt | A |
| Tolerancefelt | FG |

| | |
|---------------|----------------------------|
| Tolerancefelt | F |
| Tolerancefelt | E |
| Tolerancefelt | EF |
| Tolerancefelt | D |
| Tolerancefelt | CD |
| Tolerancefelt | C |
| Tolerancefelt | ZC |
| Tolerancefelt | ZB |
| Tolerancefelt | ZA |
| Tolerancefelt | Z |
| Kvalitet | 7 mm |
| Kvalitet | 12 mm |
| Kvalitet | 9 mm |
| Kvalitet | 6 mm |
| Kvalitet | 13 mm |
| Kvalitet | 10 mm |
| Kvalitet | 11 mm |
| Kvalitet | 8 mm |
| Nom. mål | 6 - 12 mm |
| Kalibrering | C4 |
| Produkttype | Boringsmåledorn, målehoved |

Services

| | |
|---|-----------|
| DAkKS-kalibrering Indvendigt finmåleapparat (konstruktion B + C) Maks. måleområde 60 mm | 023220 60 |
| Kalibrering Indvendigt finmåleapparat (konstruktion B + C) Maks. måleområde 60 mm | 023210 60 |

Tilbehør

| | |
|--|---------------|
| My-måleur ± måleområde / aflæsning 130/5 µm | 434674 130/5 |
| My-måleur ± måleområde / aflæsning 50/1 µm | 434674 50/1 |
| TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 6 mm | 484030 6 |
| TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 8 mm | 484030 8 |
| MåledornsholderOD Holderlængde 235 mm | 435160 235 |
| MåledornsholderOD Holderlængde 50 mm | 435160 50 |
| TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 11 mm | 484030 11 |
| TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 9 mm | 484030 9 |
| My-måleur ± måleområde / aflæsning 25/0,5 µm | 434674 25/0,5 |
| Forlænger til måleføler Længde L 10 mm | 434920 10 |
| TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 10 mm | 484030 10 |
| TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 7 mm | 484030 7 |
| MåledornsholderOD Holderlængde 105 mm | 435160 105 |
| My-måleur ± måleområde / aflæsning 250/10 µm | 434674 250/10 |
| Stål-føler Type 16 | 434900 16 |
| TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 12 mm | 484030 12 |
| Induktivt my-måleur Extramess Type 2001 | 434670 2001 |