



Måledorn til gennemgangsboringer OD, Bøsnings-Ø D: 20-30mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	435156 20-30
GTIN	2050001677266
Artikelklasse	46D

Beskrivelse

Udførelse:

OD-boringsmåledorne er mekaniske topunkts-sammenligningsmåleapparater til de højeste krav. Målebøsninger hærkede. 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	27 mm
Endemål h	10 mm
Kvalitet	12 mm
Kvalitet	11 mm
Kvalitet	8 mm
Kvalitet	10 mm
Kvalitet	9 mm
Kvalitet	7 mm
Kvalitet	6 mm
Kvalitet	13 mm
Tolerancefelt	V
Tolerancefelt	T
Tolerancefelt	U
Tolerancefelt	B
Tolerancefelt	S
Tolerancefelt	R
Tolerancefelt	N
Tolerancefelt	P
Tolerancefelt	M
Tolerancefelt	JS

Tolerancefelt	K
Tolerancefelt	J
Tolerancefelt	H
Tolerancefelt	A
Tolerancefelt	G
Tolerancefelt	FG
Tolerancefelt	EF
Tolerancefelt	F
Tolerancefelt	E
Tolerancefelt	D
Tolerancefelt	CD
Tolerancefelt	ZC
Tolerancefelt	C
Tolerancefelt	ZB
Tolerancefelt	Z
Tolerancefelt	ZA
Tolerancefelt	T
Tolerancefelt	T
Nom. mål	20 - 30 mm
Kalibrering	C4
Produkttype	Boringsmåledorn, målehoved

Services

DAkS-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

TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 25 mm	484030 25
TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 24 mm	484030 24
MåledornsholderOD Holderlængde 235 mm	435160 235
My-måleur ± måleområde / aflæsning 50/1 µm	434674 50/1
TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 20 mm	484030 20
MåledornsholderOD Holderlængde 50 mm	435160 50
My-måleur ± måleområde / aflæsning 25/0,5 µm	434674 25/0,5
Induktivt my-måleur Extramess Type 2001	434670 2001
TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 26 mm	484030 26
TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 22 mm	484030 22
Stål-føler Type 16	434900 16
Forlænger til måleføler Længde L 10 mm	434920 10
My-måleur ± måleområde / aflæsning 250/10 µm	434674 250/10
MåledornsholderOD Holderlængde 105 mm	435160 105
TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 30 mm	484030 30
My-måleur ± måleområde / aflæsning 130/5 µm	434674 130/5
TolerancingDIN 2250 C Nominalmål-Ø 28 mm	484030 28