



Måledorn til bundhulsboring OD rustfrit, Bøsnings-Ø D: 12-20mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	435159 12-20
GTIN	2050001951236
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.**

Målebøsning af rustfrit stål mod korrosion.

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

Målekraft	2 N
Bøsningsmål H	13,5 mm
Gentagelsesnøjagtighed	1,5 µm
Endemål h	1 mm
Tolerancefelt	V
Tolerancefelt	U
Tolerancefelt	T
Tolerancefelt	B
Tolerancefelt	S
Tolerancefelt	R
Tolerancefelt	P
Tolerancefelt	M
Tolerancefelt	N
Tolerancefelt	K
Tolerancefelt	JS
Tolerancefelt	H
Tolerancefelt	J
Tolerancefelt	G
Tolerancefelt	A
Tolerancefelt	FG
Tolerancefelt	EF

Tolerancefelt	F
Tolerancefelt	E
Tolerancefelt	D
Tolerancefelt	CD
Tolerancefelt	ZC
Tolerancefelt	C
Tolerancefelt	ZB
Tolerancefelt	ZA
Tolerancefelt	Z
Tolerancefelt	T
Tolerancefelt	T
Kvalitet	11 mm
Kvalitet	6 mm
Kvalitet	9 mm
Kvalitet	13 mm
Kvalitet	7 mm
Kvalitet	12 mm
Kvalitet	10 mm
Kvalitet	8 mm
Nom. mål	12 - 20 mm
Materiale	Specialstål, INOX
Kalibrering	C4
Produkttype	Boringsmåledorn, målehoved

Services

KalibreringIndvendigt finmåleapparat (konstruktion B + C) Maks. måleområde 60 mm	023210 60
DAkkS-kalibreringIndvendigt finmåleapparat (konstruktion B + C) Maks. måleområde 60 mm	023220 60

Tilbehør

MåledornsholderOD Holderlængde 105 mm

435160 105