



Mätdorn för genomgående hål OD, Hyls-Ø D: 20-30mm



Beställningsdata

Ordernummer	435156 20-30
GTIN	2050001677266
Artikelklass	46D

Beskrivning

Utförande:

OD-hålmätdornar är mekaniska tvåpunktsmätare för mycket höga krav. Härdad mäthylsa. För hål 3 – 100 mm. Tack vare centreringen via mäthylsan förebyggs tippfel, och därmed säkerställs maximal precision oberoende av användaren. Sökning av vändpunkten utgår. Som display kan mätklockor och finmätklockor med tappdiameter 8 h6 användas.

- **Repeter Noggrannhet 1 µm.**
- **Robust och tillförlitlig.**
- **Kortast möjliga mättid och maximal mätnoggrannhet.**
- **Gänganslutning dorn / hållare M10×1.**

Användningsdata:

För hål 3 – 100 mm. För kvalitetssäkring i serietillverkning vid manuell och automatisk mätning.

leveransinnehåll:

Mäthylsa med två radiellt rörliga hårdmetallmätspetsar med 180° vinkelavstånd.

Specialtillbehör:

Finmätklocka nr 434674, induktiv finmätklocka nr 434670, vänstergående mätklocka 434807 storlek 10, digital mätklocka 434322, hållare för mätdornar nr 435160. inställningsringar nr 484030. Mät djupförlängare, vinkelstycken och djupanslag på förfrågan.

OBS!:

Uppge vid beställningen **dessutom** noggranna håltoleranser, t.ex.:

Nr 435154 storlek 6–12 **10H7**,

Nr 435154 storlek 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01**,

Nr 435154 storlek 6–12 **9,990 / 10,15**.

När finmätklockor används behövs dessutom en förlängning nr 434920 storlek 10 eller mätspetsen nr 434900 storlek 16.

- **Mätdornar för stora hål (upp till Ø 500), instick och spår, samt i trepunktsutförande, på förfrågan.**
- **Toleransområde 10 µm eller finpassning kvalitet 5 och finare på förfrågan.**
- **Mätområde > 0,2 mm på förfrågan.**
- **Mätkontakter finns också av rubin, keramik och hårdförkromat stål.**

Teknisk beskrivning

repeternoggrannhet	1 µm
mätkraft	2 N
hylsmått H	27 mm
frontmått h	10 mm
Kvalitet	13 mm
Kvalitet	6 mm
Kvalitet	12 mm
Kvalitet	7 mm
Kvalitet	10 mm
Kvalitet	9 mm
Kvalitet	8 mm
Kvalitet	11 mm
Toleransområde	V
Toleransområde	X
Toleransområde	U
Toleransområde	T
Toleransområde	B
Toleransområde	R
Toleransområde	S
Toleransområde	P
Toleransområde	M
Toleransområde	N
Toleransområde	K
Toleransområde	JS

Toleransområde	J
Toleransområde	G
Toleransområde	H
Toleransområde	A
Toleransområde	F
Toleransområde	FG
Toleransområde	EF
Toleransområde	E
Toleransområde	CD
Toleransområde	D
Toleransområde	C
Toleransområde	ZC
Toleransområde	ZA
Toleransområde	ZB
Toleransområde	Z
Toleransområde	Y
nominellt mått	20 - 30 mm
Kalibrering	C4
Produktslag	Hålmätdorn, mät huvud

Tjänster

DAkS-kalibreringInvändigt precisionsmätur (utförande B + C) maximaltmätområde 60 mm	023220 60
KalibreringInvändigt precisionsmätur (utförande B + C) maximaltmätområde 60 mm	023210 60

Tillbehör

InställningsringDIN 2250 C Nominell Ø 25 mm	484030 25
InställningsringDIN 2250 C Nominell Ø 24 mm	484030 24

Hållare för mätdornOD hållarlängd 235 mm	435160 235
Finmätur Sula Längd×noggrannhet 50/1 µm	434674 50/1
InställningsringDIN 2250 C Nominell Ø 20 mm	484030 20
Hållare för mätdornOD hållarlängd 50 mm	435160 50
Finmätur Sula Längd×noggrannhet 25/0,5 µm	434674 25/0,5
Induktivt finmätur Extrames Typ 2001	434670 2001
InställningsringDIN 2250 C Nominell Ø 26 mm	484030 26
InställningsringDIN 2250 C Nominell Ø 22 mm	484030 22
Stålpets Typ 16	434900 16
Förlängare för mätpetsar längd L 10 mm	434920 10
Finmätur Sula Längd×noggrannhet 250/10 µm	434674 250/10
Hållare för mätdornOD hållarlängd 105 mm	435160 105
InställningsringDIN 2250 C Nominell Ø 30 mm	484030 30
Finmätur Sula Längd×noggrannhet 130/5 µm	434674 130/5
InställningsringDIN 2250 C Nominell Ø 28 mm	484030 28