



Mätdorn standard OD rostfritt, Hyls-Ø D: 12-20mm



Beställningsdata

Ordernummer	435155 12-20
GTIN	2050001951045
Artikelklass	46D

Beskrivning

Utförande:

OD-hålmätdornar är mekaniska tvåpunktsmätare för mycket höga krav. Härdad mäthylsa. För hål 3 – 100 mm. Tack vare centreringsen 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.

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

Mäthylsa av rostfritt stål mot korrosion.

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.

- **Mätbornar 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 med större radie samt i med rubin-, keramik- och DLC-beläggning.**

Teknisk beskrivning

hylsmått H	15 mm
mätkraft	2 N
repeternoggrannhet	1 µm
frontmått h	2,5 mm
Kvalitet	6 mm
Kvalitet	7 mm
Kvalitet	11 mm
Kvalitet	9 mm
Kvalitet	13 mm
Kvalitet	8 mm
Kvalitet	12 mm
Kvalitet	10 mm
Toleransområde	X
Toleransområde	V
Toleransområde	T
Toleransområde	U
Toleransområde	B
Toleransområde	S
Toleransområde	R
Toleransområde	P
Toleransområde	M
Toleransområde	N

Toleransområde	K
Toleransområde	JS
Toleransområde	H
Toleransområde	J
Toleransområde	G
Toleransområde	A
Toleransområde	F
Toleransområde	FG
Toleransområde	EF
Toleransområde	E
Toleransområde	D
Toleransområde	C
Toleransområde	CD
Toleransområde	ZC
Toleransområde	ZB
Toleransområde	ZA
Toleransområde	Y
Toleransområde	Z
nominellt mått	12 - 20 mm
Material	Rostfritt stål, INOX
Kalibrering	C4
Produktslag	Hålmätdorn, mät huvud

Tjänster

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

Tillbehör

Hållare för mätdornOD hållarlängd 105 mm

435160 105