



Furatmérő, standard OD, Hüvely Ø D: 12-20mm



Rendelési adatok

Rendelés száma	435154 12-20
GTIN	2050001677099
Árucikk kategória	46D

Leírás

Kivitel:

Az OD furatmikrokátorok mechanikus két ponton mérő összehasonlító készülékek maximális igényekhez. Edzett mérőhüvelyek. 3 – 100 mm furatokhoz. A mérőhüvely általi központosítás megakadályozza a billenési hibát, így a felhasználótól függetlenül maximális pontosságot garantál. Az átfordulási pont keresése nem szükséges. Kijelzőként 8 h6 szár Ø-jű mérőórák és finomkijelzők használhatók.

- **Ismétlési pontosság 1 µm.**
- **Robusztus és megbízható.**
- **Minimális mérési idő maximális mérési biztonság mellett.**
- **Menetes csatlakozó túske / tartó M10×1.**

Felhasználás:

3 – 100 mm furatokhoz. A sorozatgyártás minőségbiztosításához manuális és automatikus méréseknél.

Tartalom:

Mérőhüvely két radiálisan mozgó, 180°-kal eltolt tapintócsappal.

Opcionális tartozék:

Finomkijelző 434674 sz., induktív finomkijelző 434670 sz., balrafutó mérőóra 434807 sz. 10 méret, digitális mérőóra 434322 sz., tartó a dugós mérőeszközhöz 435160 sz., beállító gyűrűk 484030 sz., mérésmélység hosszabbítók, szögidomok és mélységütközők külön ajánlatkérésre.

Figyelem:

A rendelésnél kérjük adja meg a pontos furattűrést **is** pl.:
435154 sz. 6–12 **10H7** méret,

435154 sz. 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01** méret,

435154 sz. 6–12 **9,990 / 10,15** méret.

Finomkijelzők használata esetén egy külön 434920 sz. 10 méretű hosszabbító vagy a 434900 sz. 16 méretű mérőtapintó szükséges.

- **Dugós mérőeszköz nagy furatokhoz (max. Ø 500), beszúrásokhoz és hornyokhoz, valamint 3 pontos kivitel külön ajánlatkérésre.**
- **10 µm tűrésstartomány vagy 5-ös minőségű és finomabb finomillesztés külön ajánlatkérésre szállítható.**
- **> 0,2 mm mérésstartomány külön ajánlatkérésre szállítható.**
- **Rubin, kerámia és keménykróm mérőérintkezők is kaphatóak.**

Műszaki leírás

Homlokméret h	2,5 mm
Ismétlési pontosság	1 µm
Tapintási erő	2 N
Hüvelyméret H	15 mm
Tűrésmező	D
Tűrésmező	V
Tűrésmező	T
Tűrésmező	U
Tűrésmező	B
Tűrésmező	S
Tűrésmező	R
Tűrésmező	N
Tűrésmező	P
Tűrésmező	M
Tűrésmező	K
Tűrésmező	JS
Tűrésmező	H
Tűrésmező	J
Tűrésmező	G
Tűrésmező	A

Túrésmező	FG
Túrésmező	F
Túrésmező	EF
Túrésmező	D
Túrésmező	E
Túrésmező	CD
Túrésmező	C
Túrésmező	ZC
Túrésmező	ZB
Túrésmező	ZA
Túrésmező	D
Túrésmező	Z
Minőség	11 mm
Minőség	10 mm
Minőség	6 mm
Minőség	13 mm
Minőség	8 mm
Minőség	9 mm
Minőség	7 mm
Minőség	12 mm
Névleges méret	12 - 20 mm
Kalibrálás	C4
Termék fajtája	Furatmérő tűske mérőfej

Szolgáltatások

DAkKS kalibrálásFuratmikrokátor (B + C alak) Max.
méréstartomány 60 mm

023220 60

KalibrálásFuratmikrokátor (B + C alak) Max.
méréstartomány 60 mm

023210 60

Tartozék

Beállító gyűrűDIN 2250 C Névleges Ø 19 mm	484030 19
Finomkijelző ± méréstartomány / leolvasás 25/0,5 µm	434674 25/0,5
Beállító gyűrűDIN 2250 C Névleges Ø 13 mm	484030 13
Hosszabbító mérőtapintóhoz Hossz L 10 mm	434920 10
Beállító gyűrűDIN 2250 C Névleges Ø 16 mm	484030 16
Beállító gyűrűDIN 2250 C Névleges Ø 12 mm	484030 12
Beállító gyűrűDIN 2250 C Névleges Ø 18 mm	484030 18
Acél tapintó Típus 16	434900 16
Beállító gyűrűDIN 2250 C Névleges Ø 17 mm	484030 17
Finomkijelző ± méréstartomány / leolvasás 130/5 µm	434674 130/5
Tartó furatmérőhözOD Tartóhossz 105 mm	435160 105
Tartó furatmérőhözOD Tartóhossz 50 mm	435160 50
Beállító gyűrűDIN 2250 C Névleges Ø 20 mm	484030 20
Beállító gyűrűDIN 2250 C Névleges Ø 15 mm	484030 15
Finomkijelző ± méréstartomány / leolvasás 50/1 µm	434674 50/1
Finomkijelző ± méréstartomány / leolvasás 250/10 µm	434674 250/10
Induktív finomkijelző Extramess Típus 2001	434670 2001
Tartó furatmérőhözOD Tartóhossz 235 mm	435160 235
Beállító gyűrűDIN 2250 C Névleges Ø 14 mm	484030 14