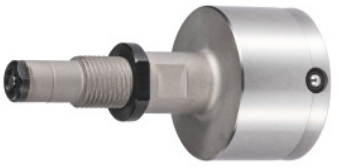
Mjerni trn za provrte, standardan OD nehrđajući čelik, ∅ čahure D: 80-100mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	435155 80-100
GTIN	2050001951113
Razred artikla	46D

Opis

Izvedba:
OD mjerni uređaji za provrte su mehanički uređaji s 2 točke za najviše zahtjeve. Mjerni trnovi kaljeni. Za provrte u rasponu 3 – 100 mm. Centriranje zahvaljujući mjernim trnovima sprječava greške uslijed trzaja i time osigurava maksimalnu preciznost neovisno o korisniku. Nema više traženja povratne točke. Mjerne satove s ∅ drške 8 h6 moguće je koristiti kao indikatore.

- **Preciznost ponavljanja 1 µm.**
- **Robustno i pouzdano.**
- **Minimalno vrijeme mjerenja uz maksimalnu sigurnost mjerenja.**
- **Navojni priključak trn / držač M10×1.**

Mjerna navlaka od nehrđajućeg čelika protiv korozije.

Upotreba:
Za provrte u rasponu 3 – 100 mm. Za osiguranje kvalitete u serijskoj izradi pri ručnom i automatskom mjerenju.

Dio isporuke:
Mjerni trnovi s dva pomična radijalna senzorna trna zakrenuta za 180°.

Dodatni pribor:
Mjerni sat br. 434674, induktivni mjerni sat br. 434670, mjerni sat sa skalom ulijevo br. 434807 vel. 10, digitalni mjerni sat br. 434322, držač za mjerne trnove br. 435160, prsten za namještanje br. 484030.Produžeci za mjerne dubine, kutni elementi i graničnici dubine na upit.

Napomena:
Prilikom naručivanja molimo, **dodatno** navesti točne tolerancije rupa, npr.:
br. 435154 vel. 6-12 **10H7,**
br. 435154 vel. 6-12 **10 + 0,15 / – 0,01,**
br. 435154 vel. 6-12 **9,990 / 10,15.**

Pri uporabi preciznih indikatora potreban je dodatno i produžetak br. 434920 vel. 10 ili mjerno ticalo br. 434900 vel. 16.

- **Mjerni trnovi za velike rupe (do ∅ 500), ubode i žljebove te u izvedbi s 3 točke na upit.**
- **Područje tolerancije 10 µm ili fini dosjed kvalitete 5 i finije na upit.**
- **Mjerno područje > 0,2 mm na upit.**
- **Dostupni su mjerni kontakti s većim polumjerom te prevlakom od rubina, keramike i DLC-a.**

Tehnički opis

Čeona mjera h	4 mm
Preciznost ponavljanja	1 µm
Mjera čahure H	33 mm
Snaga detekcije	2 N
Kvaliteta	6 mm
Kvaliteta	12 mm
Kvaliteta	11 mm
Kvaliteta	7 mm
Kvaliteta	8 mm
Kvaliteta	9 mm
Kvaliteta	10 mm
Kvaliteta	13 mm
Polje tolerancije	V
Polje tolerancije	U
Polje tolerancije	T
Polje tolerancije	B
Polje tolerancije	S
Polje tolerancije	R
Polje tolerancije	P
Polje tolerancije	M
Polje tolerancije	N
Polje tolerancije	K

Polje tolerancije	JS
Polje tolerancije	H
Polje tolerancije	J
Polje tolerancije	G
Polje tolerancije	A
Polje tolerancije	FG
Polje tolerancije	F
Polje tolerancije	E
Polje tolerancije	EF
Polje tolerancije	D
Polje tolerancije	CD
Polje tolerancije	C
Polje tolerancije	ZB
Polje tolerancije	ZC
Polje tolerancije	ZA
Polje tolerancije	Z
Polje tolerancije	EF
Polje tolerancije	F
Nazivna mjera	80 - 100 mm
Materijal	Nehrđajući čelik, INOX
Kalibriranje	C4
Vrsta proizvoda	Mjerni trn za provrte mjerna glava

Usluge

KalibriranjePrecizni alat za mjerenje provrta (oblik B + C) maks. mjerno područje 160 mm	023210 160

Pribor

Držač za mjerni trnOD duljina držača 105 mm	435160 105