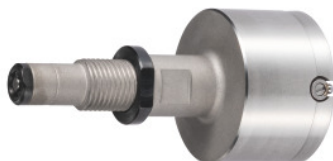


**Merací trň pre slepý otvor OD nerez, Ø objímky D: 30-40mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	435159 30-40
GTIN	2050001951267
Trieda položky	46D

Popis**Prevedenie:**

OD trne na meranie otvorov sú mechanické dvojbodové porovnávacie meradlá pre najvyššie nároky. Tvrdené objímky so stupnicou. Na otvory s priemerom 3 – 100 mm. Centrovanie pomocou objímky so stupnicou zabraňuje chybám pri nakláňaní a zaručuje tak najvyššiu presnosť nezávisle od používateľa. Nie je potrebné hľadať inflexný bod. Ako indikátory možno použiť odchýlkomery a jemné ukazovatele so stopkami Ø 8 h6.

- **Presnosť opakovateľnosti 1 µm.**
- **Robustný a spoľahlivý.**
- **Minimálny čas merania s maximálnou spoľahlivosťou merania.**
- **Závitové pripojenie trň/držiak M10×1.**

Meracie puzdro z nehrdzavejúcej ocele proti korózii.

Použitie:

Na otvory s priemerom 3 – 100 mm. Pre zabezpečenie kvality v sériovej výrobe pri manuálnom a automatickom meraní.

Rozsah balenia:

Meracie puzdro s dvomi radiálne pohyblivými, o 180° presunutými TK dotykovými čapmi.

Zvláštne príslušenstvo:

Presný odchýlkomer č. 434674, indukčný presný odchýlkomer č. 434670, odchýlkomer s chodom doľava č. 434807 veľ. 10, digitálny odchýlkomer č. 434322, držiak pre meracie trne č. 435160, nastavovacie krúžky č. 484030. Predĺženia na meranie hĺbky, uholníky a hĺbkové dorazy na vyžiadanie.

Upozornenie:

Pri objednávke **dobatočne** uveďte aj presné tolerancie otvorov, napr.:
č. 435154 veľ. 6–12 **10H7**,

č. 435154 veľ. 6–12 **10 + 0,15 / – 0,01**,

č. 435154 veľ. 6–12 **9,990 / 10,15**.

Pri použití presných odchýlkomerov je dodatočne potrebné predĺženie č. 434920 veľ. 10 alebo merací dotykový snímač č. 434900 veľ. 16.

- **Meracie trne pre veľké otvory (do Ø 500), priehlbiny a drážky, ako aj v 3-bodovom vyhotovení na vyžiadanie.**
- **Rozsah tolerancie 10 µm alebo doladenie kvality 5 alebo jemnejšie na vyžiadanie.**
- **Rozsah merania > 0,2 mm na vyžiadanie.**
- **Meracie kontakty s väčším polomerom, ako aj s povrchovou úpravou v rubínovej, keramickej farbe a DLC.**

Technický opis

Opakovateľnosť	1,5 µm
Rozmer objímky H	20 mm
Kontaktná sila	2 N
Čelný rozmer h	1,2 mm
Kvalita	12 mm
Kvalita	13 mm
Kvalita	7 mm
Kvalita	11 mm
Kvalita	8 mm
Kvalita	6 mm
Kvalita	9 mm
Kvalita	10 mm
Tolerančné pole	A
Tolerančné pole	G
Tolerančné pole	H
Tolerančné pole	J
Tolerančné pole	JS
Tolerančné pole	K
Tolerančné pole	M
Tolerančné pole	N

Tolerančné pole	P
Tolerančné pole	R
Tolerančné pole	S
Tolerančné pole	B
Tolerančné pole	T
Tolerančné pole	U
Tolerančné pole	V
Tolerančné pole	X
Tolerančné pole	Y
Tolerančné pole	Z
Tolerančné pole	ZA
Tolerančné pole	ZB
Tolerančné pole	ZC
Tolerančné pole	C
Tolerančné pole	CD
Tolerančné pole	D
Tolerančné pole	E
Tolerančné pole	EF
Tolerančné pole	F
Tolerančné pole	FG
Menovitý rozmer	30 - 40 mm
Materiál	ušľachtilá oceľ, INOX
Kalibrácia	C4
Druh produktu	Tŕň na meranie otvorov, meracia hlava

Služby

Kalibrácia Presný vnútorný merací prístroj (typ B + C) maximálny rozsah merania 60	023210 60
Kalibrácia DAKKSPresný vnútorný merací prístroj (typ B + C) maximálny rozsah merania 60	023220 60

Príslušenstvo

Držiak pre merací trňOD Dĺžka držiaka 105

435160 105