

Švajčiarska technológia a kvalita



Mikrónový rozsah je náš cieľ!

PRETEC je líder a etablovaný švajčiarsky výrobca, ktorý dodáva štandardné produkty a systémy v oblasti meracej techniky podľa požiadaviek zákazníka už viac ako 40 rokov. PRETEC elektronické snímače sú charakterizované prepracovanou švajčiarskou technológiou kvalitou a vysokou presnosťou.

PRETEC produkty ponúkajú jedinečný koncept kompatibility s inými výrobcami snímačov. Náš rozsiahly sortiment snímačov zahŕňa predstavy a požiadavky našich zákazníkov. Široký rozsah príslušenstva, doplnkov a prevedení sú vždy k dispozícii ako v štandardnom tak aj v špecifickom prevedení.

PRETEC výhody elektronických mer.snímačov

Kompabilita	PRETEC snímače integrujú dve citlivosti PRETEC alebo TESA, alebo iného výrobcu. Jedná sa o štandardné funkcie všetkých našich snímačov. Spokojnosť od jednej značky.
Nastavenie sily	Zmenou membrány ohľadom zmeny meracej sily je vždy možné zmeniť a prispôbiť podľa Vašich požiadaviek.
Nastavenie dráhy	Nastavenie pohybu bude nastavené zo strany káblového výstupu. Jedná sa o našu poisťku s tým, že nastavenie môžeme prevádzať v každej situácii.
Výstupy káblov	Naše snímače 2940/2924 majú axialny alebo radialny výstup káblov, čím sa vyhneme problému objednávanía alebo skladovania dvoch druhov snímačov a to vďaka jednoduchému klipu
Dĺžka káblov	Dĺžka kábla je podľa potvrdenia požiadavky. Naša štandardná dĺžka je 2 m ale je možná aj 20 m. Jedná sa o voliteľnú funkciu.
Príslušenstvo	Náš program na príslušenstvo je veľmi významným programom. Predĺženia sú tiež k dispozícii. Zavolajte nám, je to individuálne.
Individuálnosť	Keď chce zákazník použiť špecifické snímače, nechajte nás prosím hovoriť, špecifikovať.

Použitie našich elektronických snímačov

- Kompaktibilný s ostatnými snímačmi (napr. TESA, HIRTH/
- Φ 8h6 mm snímač je z nerez, pochromovaný HRC domec
- Axialny alebo radiálny výstup káblov
- Mer. dotyky s guľčkovým prevedením (okrem 2952)
- Špeciálne válčkové ložisko zabráni hlave snímača jeho pretočeniu
- Mechanický alebo vákuový spätný chod
- Pre/Post-SETUP komplexné uloženie od zadnej časti snímača
- Široký výber dostupných doplnkov

Rozsah a špecifikácia produktov

Technická špecifikácia

Snímač číslo	Merací rozsah A1	Zdvih A2	Max zdvih A3	Presnosť merania	Lineárnosť	Hysterezná chyba	Meracia sila v nulovom bode	Ochrana	Káble	Použitie
2921	±0.8 mm	0.8 – 1.1 mm	3 mm	< 0.02 µm	±0.3 %	< 0.02 µm	0.6..1.0 N	IP66	2 m - Axial	Vodotesný
2922	±1 mm	1.1 – 1.2 mm variable	3 mm	< 0.02 µm	±0.3 %	< 0.02 µm	0.45..0.75 N	IP64	2 m – Radial	Vákuový zdvih
2924	±1 mm	1.1 – 1.3 mm Fix	3 mm	< 0.02 µm	±0.3 %	< 0.02 µm	0.45..0.75 N	IP65	2 m – Axial	Odolné proti striekajúcej vode
2940	±2 mm	1.1 – 1.3 mm variable	4.2 mm	< 0.02 µm	±0.3 %	< 0.02 µm	0.45..0.75 N	IP64	2 m – Axial and radial	Universal
2970	±3 mm	3.5 mm Fix	7 mm	< 0.5 µm	±2 %	< 0.5 µm	0.8..1.2 N	IP64	2 m – Axial	Väčší merací rozsah
2952	±1 mm	1.05 – 1.1 mm Fix	2 mm	0.01 -0.05 µm	±0.3 %	< 0.02 µm	0..0.25 N	IP64	2m - Axial	Menší merací rozsah

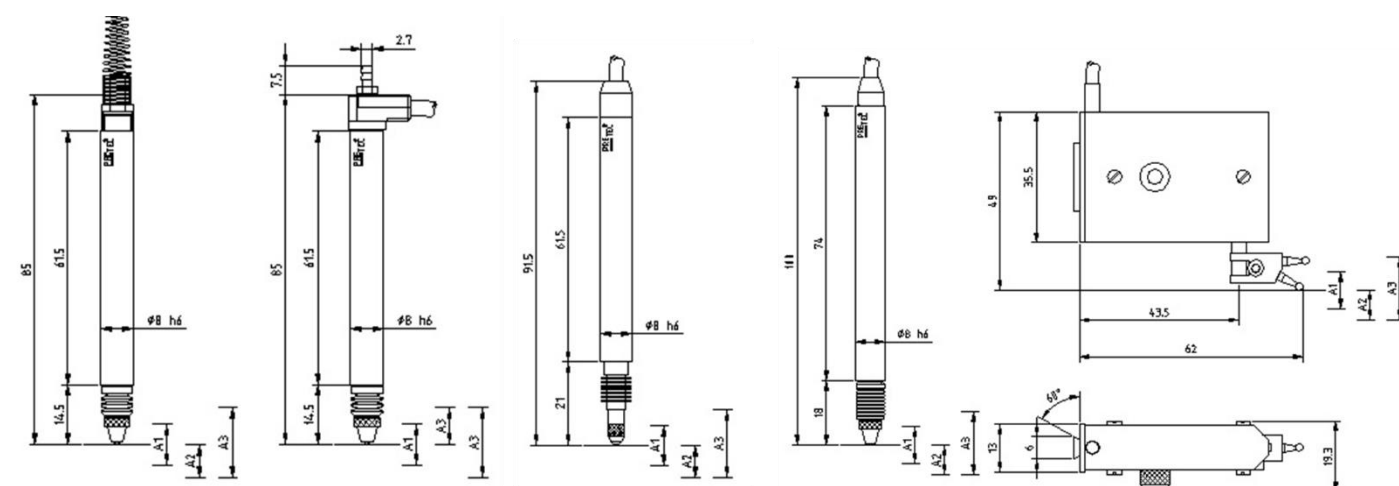
Elektrika/Hodnoty

Nominálna sensivity	Nulova hodnota prúdu	Pracovná teplota	Max.pracovná vlhkosť
73,5 mV/mm	0.15 µm/°C	-10..+65 °C	80%

Materials

Materiál	Dotyk	Tesniaci materiál	Káblková zásuvka	Káble
Nerezová oceľ carbide chromu	M 2.5 Carbide tvrdokov	Nitrile (Viton optional)	DIN 4532 without pin 6	2 m (v rôznych veľkostiach dľa PUR požiadavky)

*Pri dĺžke káblov od 14-20 m bude mať elektrický výstupný signál minimálne 2% odchylku



2940/2924

2922

2921

2970

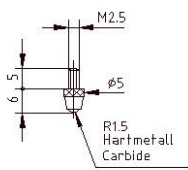
2952

Štandardný sortiment a príslušenstvo

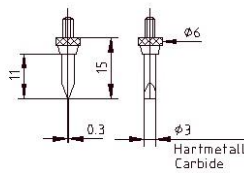
Koncový dotyk M2.5 pre	Predĺžovací kabel s dvoma konektormi pre všetky snímače 1910.500	Príslušenstvo pre 2952
2920, 2921, 2922, 2940, 2970 Štandardné prevedenie-kolik, tvrdokovová guľička, valčekové ložisko, vid' výkresy nižšie	Každý meter od 1 m (1910.500.1) do 20 m (1910.500.20)	1950.310 : držiak snímača 1960.200 : dotyk 9 mm dlhý 1960.210 : dotyky 33 mm dlhý

*špeciálne príslušenstvo je k dispozícii na vyžiadanie

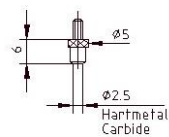
RT 130



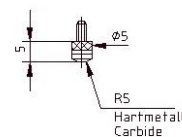
RT 131



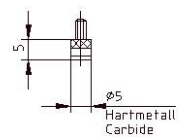
RT 132



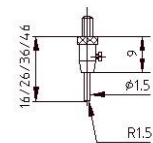
RT 133



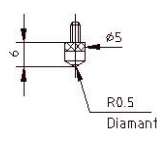
RT 134



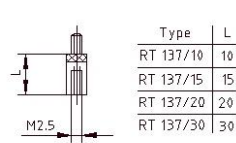
RT 135



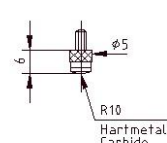
RT 136



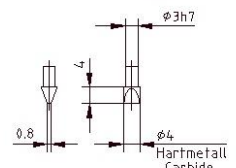
RT 137/...



RT 138



RT 140



Použitie v odvetviach priemyslu

- Automobilový
- Lietadlá
- Letectvo
- Strojárstvo
- Medicína
- Výroba hodín
- Elektronika
- Ložiská
- Projekty na kľúč

PRETEC produkty a služby

- Elektronické komparátory
- Elektronické snímače
- Vzduchové meracie snímače
- Vzduchové elektronické konvertory
- Vzduchové trne a krúžky
- Meranie s PC
- SPC software
- Zákazkový dizajn
- Engineering
- Trening



Produkty • Návrhy • Riešenia

Modification rights reserved