



TESA MICRO-SQUARE - sestava pro měření kolmosti

TESA MICRO-SQUARE je vysoce přesný přístroj pro měření kolmosti určen pro profesionály hledající maximální preciznost.

Jezdec se snímačem je usazen na vysoce přesném vedení zajišťujícím jeho pohyb a **měření s opakovatelností 0,5 μ m**.

Kombinaci precizního mechanismu doplňuje délkový indukční snímač GT 31 a přenosná zobrazovací jednotka TWIN-T10, jež umožňuje rychlý a pohodlný odečet naměřených hodnot.

MICRO-SQUARE je tak skvělým doplněním řady výškoměrů TESA pro nejpreciznější operace kontroly.

Klíčové vlastnosti:

- *Vysoká přesnost (1,5 μ m pro verzi 350)*
- *Rychlost měření*
- *Použitelné přímo ve výrobním provozu*
- *Snadné ovládání*
- *Akreditovaná kalibrace součástí dodávky*

Modelové varianty	měřicí rozsah 360 mm	měřicí rozsah 610 mm
Označení sestavy	05330400	05330401
Složení sestavy	05310400* MICRO-SQUARE 350 (sloup + jezdec) 05310401* MICRO-SQUARE 600 (sloup + jezdec) 03210802* indukční páčkový snímač TESA GT 31 s kulovým dotekem \varnothing 2 mm 04430013* přenosná zobrazovací jednotka TESA TWIN-T10 Imbusový klíč 1,5 mm Návod k obsluze SCS kalibrační list	

* položky mohou být objednány samostatně

Technická specifikace

Modelové varianty	TESA MICRO-SQUARE 350	TESA MICRO-SQUARE 600
Rozsah posuvu [mm]	360	610
Čelní kolmost [μm]*	1,5	2,4
Opakovatelnost [μm]*	0,5	0,5
Rozměry [mm]**		
Výška	447	697
Šířka	140	140
Hloubka	167	167
Hmotnost [kg]**	5,8	7,7

*Charakteristiky měření při použití snímače GT 21 ve spojení s TESATRONIC při 20°C

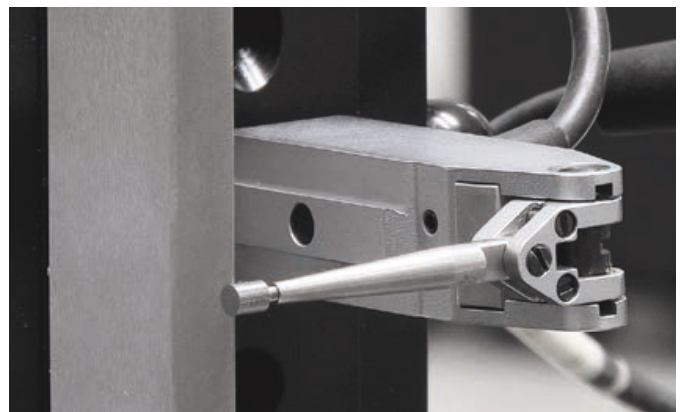
**Specifikace bez příslušenství

Příslušenství



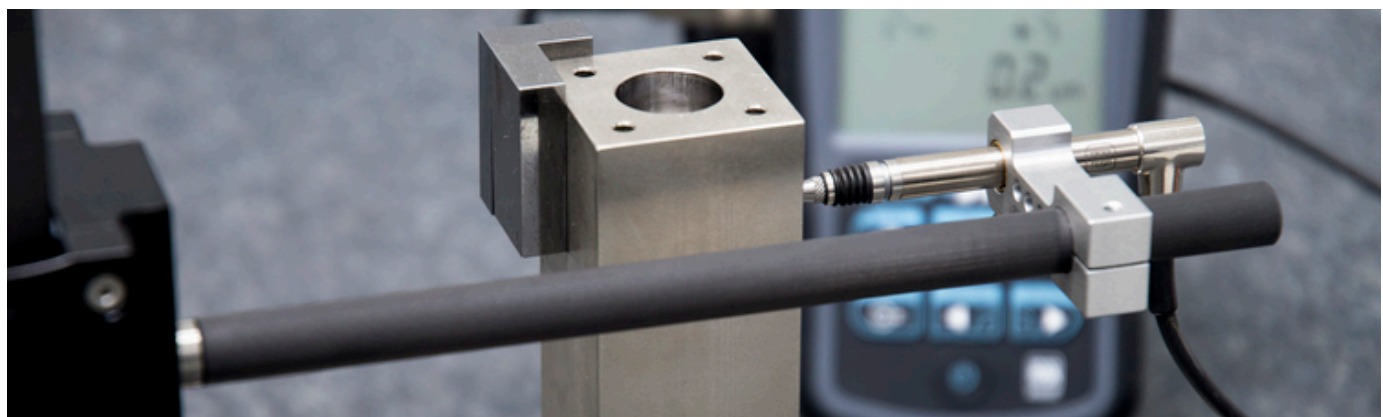
05360030

Precizní rovnoběžná základna pro stabilní upnutí plochých a nožových úhelníků umožňuje rychlé a přesné měření s garancí opakovatelnosti usazení měřeného kusu díky integrované příložné liště a přítlačné sorce.



03260510

Měřicí dotek s válcovou plochou \varnothing 3,5 mm určený pro páčkové indukční snímače TESA GT 31. Tvar doteku je předurčen pro měření nožových, válcových a jiných ploch nevhodných pro použití standardní kuličkových doteků.



05360008

Držák délky 200 mm pro standardní délkové indukční snímače umožňuje realizaci měření v nepřístupných pozicích. Rovněž poskytují potřebné odsazení snímače nutné pro měření vnitřních průměrných ploch úhelníků.

O společnostech Hexagon, TESA a SOMEX servis

Hexagon je globální lídr v senzorech, softwaru a autonomních systémech. Snoubíme data k souhrě pro navýšení efektivity, produktivity a kvality napříč průmyslovými a výrobními oblastmi, infrastruktury, bezpečnosti a mobilních aplikací. Naše technologie formují urbanistické a výrobní ekosystémy k vyšší propojenosti a samočinnosti - zajišťují tak zdokonalující se a dlouhodobě udržitelnou budoucnost.

TESA Technology, součást divize Hexagon's Manufacturing Intelligence, je vůdčí inovátor a výrobce přesných měřicích přístrojů dlouhodobě sídlící ve Švýcarsku. Více na tesatechnology.com.

SOMEX servis spol. s r.o. se dlouhodobě věnuje službám v oblasti metrologie - disponuje špičkově vybavenou akreditovanou kalibrační laboratoří, je opravcem a prodejcem měřicí techniky. SOMEX servis spol. s r.o. je autorizovaným zastoupením značky TESA. Více na somex.cz