

Kruhoměry Roundtest RA-10

Série 211 - Měřicí přístroje na měření kruhovitosti/válcovitosti

Kompaktní a cenově dostupné měřicí přístroje na měření geometrických kruhových tvarů.

Kruhoměry Roundtest RA-10 nabízí následující výhody:

- Kruhoměry kombinující vynikající poměr cena/výkon s kompletními vlastnostmi měření a uživatelsky příjemným ovládním.
- Přístroje mají kompaktní tělo s integrovanou elektronikou a tiskárnou, předurčující tento přístroj pro instalaci ve stísněných prostorech.
- Výsledky měření a zaznamenané profily jsou jednoduše znázorněny na velkém LCD displeji.
- Přestože se jedná o cenově levný model, otáčivý stůl pomocí vzduchových ložisek nabízí vysokou přesnost otáčení (0,04+0,0006H) μm , což zaručuje přesné výsledky při srovnání s mnohem dražšími modely.
- Ovládací panel má velká tlačítka a intuitivní nákresy pro snadnější ovládní.
- Vyvolání funkce jedním tlačítkem.
- Funkce nastavení nuly jedním tlačítkem.
- Podpora 16 jazyků.
- V souladu s normami EN ISO: 12181-1, 12181-2, 12781-1, 12781-2.
- USB Komunikační Program - Microsoft® Excel® sloužící - k importu výsledků a vytváření, ukládání a tisku certifikátů kontroly na PC.



Kruhoměr RA-10



Jednotka odečítání osy Z

Obj. č.	Model	Max. \varnothing měření [mm]	Max. zatížení ot. stolu [kg]
211-541D	RA-10	100	10

Technické parametry

Rozsah měření	$\pm 1000 \mu\text{m}$
Otočný stůl	
Přesnost otáčení	Radiální: (0,04+0,0006H) μm H = výška měření od povrchu otočného stolu (mm) Axiální: (0,04+0,0006X) μm X = radiální vzdálenost od středu (mm)
Max. \varnothing měření	100 mm
Max. zatížení ot. stolu	10 kg
Vertikální sloup	
Svislý posuv	117 mm
Max. výška snímání	152 mm
Vyhodnocovací jednotka	
Vyhodnocované položky	Kruhovitost, souosost, soustřednost, rovinnost, obvodové házení (radiální)
Tiskárna	Vestavěná termotiskárna

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
12AAH318	Jednotka odečítání osy Z
12AAH320	Aretace osy X
12AAH402	Kleštiny (\varnothing 0,5 - 1,0 mm)
12AAH403	Kleštiny (\varnothing 1,0 - 1,5 mm)
12AAH404	Kleštiny (\varnothing 1,5 - 2,0 mm)
12AAH405	Kleštiny (\varnothing 2,0 - 2,5 mm)
12AAH406	Kleštiny (\varnothing 2,5 - 3,0 mm)
12AAH407	Kleštiny (\varnothing 3,0 - 3,5 mm)
12AAH408	Kleštiny (\varnothing 3,5 - 4,0 mm)
12AAH409	Kleštiny (\varnothing 4,0 - 5,0 mm)
12AAH410	Kleštiny (\varnothing 5,0 - 6,0 mm)
12AAH411	Kleštiny (\varnothing 6,0 - 7,0 mm)
12AAH412	Kleštiny (\varnothing 7,0 - 8,0 mm)
12AAH413	Kleštiny (\varnothing 8,0 - 9,0 mm)
12AAH414	Kleštiny (\varnothing 9,0 - 10,0 mm)
12AAH420	Distanční podložka pro referenční polokouli
211-013	Antivibrační stojan
211-016	Referenční polokoule
211-031	Micro-sklíčidlo, vnější pr.: 1-1,5 mm
211-032	Rychloupínací sklíčidlo, vnější pr.: 1-79 mm, vnitřní pr.: 16-79 mm
211-045	Měrka pro kalibraci zvětšení, pro kruhoměry
211-051	Kleštinové sklíčidlo (vnější pr.: 0,5-10 mm)
211-052	Rychloupínací sklíčidlo
211-053	Prizmatický přípravek A (upínací šroub)
211-054	Prizmatický přípravek B (upínací pružinka)
211-055	Upínací přípravek vněj.pr./vnit.pr. (pro $\varnothing 10$ mm)
356038	Pomocný stůl pro obrobky malé výšky, pro kruhoměry
997090	Sada koncových měrek pro kalibraci, pro kruhoměry
K551133	Sada eco-fix Form S, upínky pro SMS, série eco-fix

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
12AAH181	Papír pro termotiskárnu (10 rolíček)