

Kruhoměry Roundtest RA-1600

Série 211 - Měřicí přístroje na měření kruhovitosti/válcovitosti

Jedná se o PC kompatibilní podobu měřicího systému, který umožňuje měřit kruhové geometrické tvary, jako např. válcovitost.

Kruhoměry Roundtest RA-1600 nabízí následující výhody:

- Vybavené vysoce přesným otáčivým stolem s přesností $(0,02+0,0006H) \mu\text{m}$.
- Otáčivý stůl umožňuje jednoduché provádění centrování a nivelování obrobku pomocí funkce D.A.T. (Digitální Nastavení Stolu).
- Obsahuje flexibilní a uživatelsky příjemný software pro analýzu dat - ROUNDPAK.
- ROUNDPAK umožňuje jednoduché programování a obsahuje jednoduché funkce měření.
- Obsahuje ovládací panel pro jednodušší obsluhu.
- Obsahuje také auto-najížděcí funkci pro snadné a rychlé před-centrování obrobku.

Technické parametry

Přesnost otáčení	Radiální: ($0,02+0,0006H$) μm H = výška měření od povrchu otočného stolu (mm) Axiální: ($0,02+0,0006X$) μm X = radiální vzdálenost od středu (mm)
Rychlost otáčení	4, 6, 10 ot./min.
Max. ø měření	280 mm
Rozsah centrování	$\pm 3 \text{ mm}$
Rozsah nivelování	$\pm 1^\circ$
Max. výška snímání	300 mm od vrchní roviny otáčivého stolu
Max. hloubka snímání	91 mm (minimální vnitř. pr.: $\varnothing 32 \text{ mm}$) 50 mm (minimální vnitř. pr.: $\varnothing 7 \text{ mm}$)
Přímost	0,2 μm / 100 mm 0,3 μm / 300 mm
Rovnoběžnost s osou otáčení	1,5 μm / 300 mm
Software	ROUNDPAK

Volitelné příslušenství	Další volitelná a standardní příslušenství jsou uvedena na následujících stránkách věnovaných příslušenství a dotekům.
-------------------------	--

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
12AAF203	Držák snímáčiho doteku 2x délky
12AAF204	Držák snímáčiho doteku pro měření větších vněj. průměrů
12AAH402	Kleštiny ($\varnothing 0,5 - 1,0 \text{ mm}$)*
12AAH403	Kleštiny ($\varnothing 1,0 - 1,5 \text{ mm}$)*
12AAH404	Kleštiny ($\varnothing 1,5 - 2,0 \text{ mm}$)*
12AAH405	Kleštiny ($\varnothing 2,0 - 2,5 \text{ mm}$)*
12AAH406	Kleštiny ($\varnothing 2,5 - 3,0 \text{ mm}$)*
12AAH407	Kleštiny ($\varnothing 3,0 - 3,5 \text{ mm}$)*
12AAH408	Kleštiny ($\varnothing 3,5 - 4,0 \text{ mm}$)*
12AAH409	Kleštiny ($\varnothing 4,0 - 5,0 \text{ mm}$)*
12AAH410	Kleštiny ($\varnothing 5,0 - 6,0 \text{ mm}$)*
12AAH411	Kleštiny ($\varnothing 6,0 - 7,0 \text{ mm}$)*
12AAH412	Kleštiny ($\varnothing 7,0 - 8,0 \text{ mm}$)*
12AAH413	Kleštiny ($\varnothing 8,0 - 9,0 \text{ mm}$)*
12AAH414	Kleštiny ($\varnothing 9,0 - 10,0 \text{ mm}$)*
12AAK120	Rameno monitoru, pro antivibrační stůl 12AAK120
178-181	Odkládací stůl
178-188	Antivibrační stůl
211-014	Tří-čelistové sklíčidlo, vnější pr.: 2-78mm, vnitřní pr.: 25-68mm
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
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

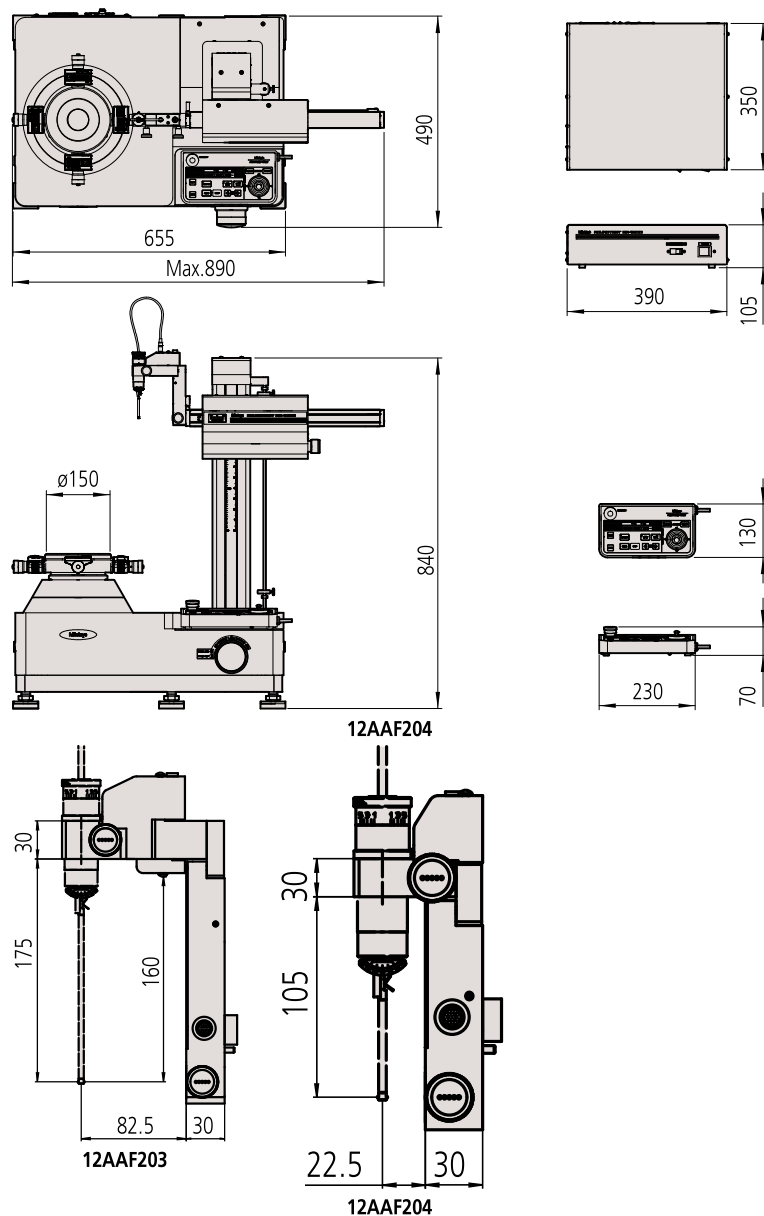
*Jednotlivé kleštiny pro kleštinové sklíčidlo musí být objednány samostatně.



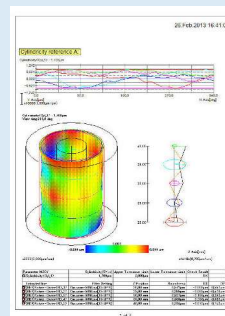
RA-1600

Obj. č.	Model	Max. ø měření [mm]	Max. zatížení otoč. stolu [kg]
211-733-13	RA-1600	280	25

Kruhoměry Roundtest RA-1600



Obrazovka měření



Obrazovka výsledků



Prospekt KRUHMĚRU RA-1600 je k dostání na vyžádání