

Seib – Ihr Partner für moderne Prüftechnik
Montieren, Auswuchten, Prüfen.



SEIB RATEC 5



SEIB RATEC 5 – spolehlivý vyvažovací stroj vhodný do průmyslové výroby plechových a litých hliníkových kol. Vyhodnocení naměřených hodnot je na TFT monitoru. Součástí stroje je integrované PC s databankou uložených kol. Stroj **RATEC 5** může být vybaven klasickým pneumatickým systémem nebo systémem MAKRA. Velkou předností stroje **RATEC 5** je vertikální upínací systém. Hlavní výhody vertikálního upínacího systému jsou :

- snadné pokládání a odebírání testovaného kola obsluhou (kolo je stále ve vodorovné poloze)
- vysoká přesnost při upínání testovaného kola – optimální vycentrování kola na upínacím přípravku vlastní vahou (na kolo nepůsobí žádné síly, které by mohly ovlivnit měření)
- vysoká životnost celého upínacího systému
- úspora místa na pracovišti – stroj je možné instalovat téměř u zdi

Radauswuchtmaschine
speziell für Aluminium-Felgen-Produktion



MADE IN GERMANY

SEIB RATEC 5 – Profesionální vyvažovací stroj

Seib – Ihr Partner für moderne Prüftechnik
Montieren, Auswuchten, Prüfen.

SEIB Industrie GmbH

„Führend in der Felgen-
und Räderwuchttechnik.

100% Made in Germany.“

VLASTNOSTI STROJE RATEC 5 :

- > Vyvažovací stroj **SEIB RATEC 5** s vertikální (svislou) hřídelí
- > Optimální vystředění kola na vertikálním upínacím přípravku
- > Vyhodnocení výsledků na TFT monitoru
- > Měřicí systém SEIB Industrie
- > Integrované PC s databankou uložených kol
- > Zobrazení nevyváženosti v **gramech** nebo **uncích**
- > Naměřené hodnoty jsou uloženy podle datumu, času a naměřené hodnoty
- > Vyhodnocení výsledků na monitoru, přesnost 0.1 / 1 g
- > Zobrazení hodnoty nevyvážky a pozice pro obě vyvažovací roviny
- > Program pro statické a dynamické vyvažování
- > Hlášení GUT v případě dosažení toleranční hodnoty
- > Automatické upnutí kola po sklopení ochranného krytu
- > Automatický START / STOP po sklopení ochranného krytu
- > Test elektronických obvodů po zapnutí stroje
- > Možnost zadání rozměrů kola v **mm** (**A, B, D1, D2**)
- > Klasický pneumatický upínací systém nebo systém **MAKRA**
- > Program kompenzace upínacího přípravku
- > Program **kompenzace ventilků v dynamických rovinách**
- > Natočení místa nevyvážky horní nebo spodní vyvažovací roviny (volitelné příslušenství)

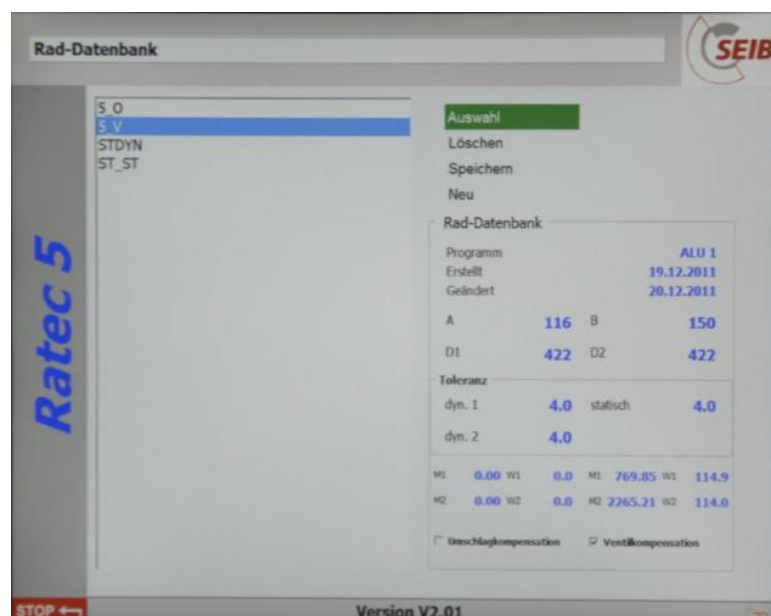


Technické údaje		SEIB RATEC 5	
Max. šířka ráfku		510 mm	
Měřicí čas		6 - 10 sec	
Vyvažovací otáčky		250 ot./min	
Přesnost měření		0.1 / 1 g	
Max. váha kola		75 kg	
Provozní tlak		6 - 8 bar	
Elektrické připojení		400V, 50Hz, 3Ph	
Váha stroje		200 kg	

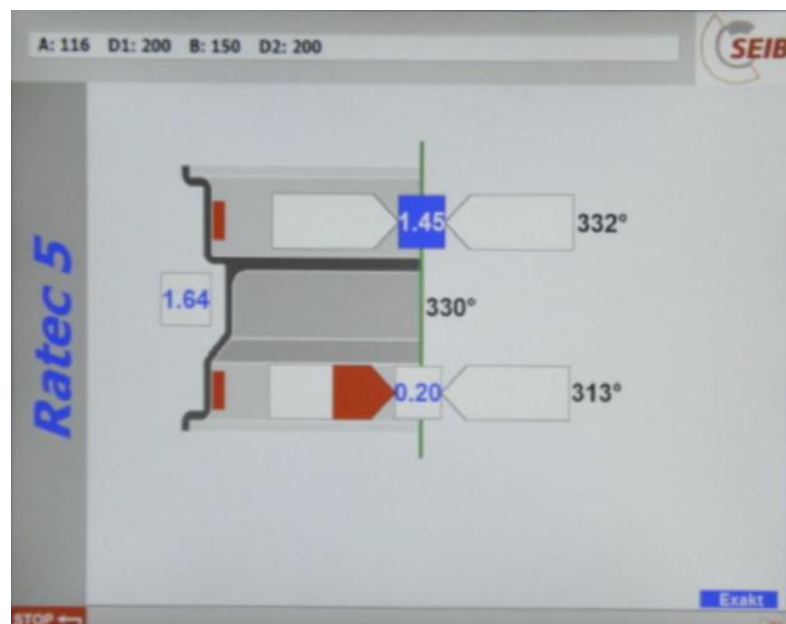


Měřicí systém SEIB RATEC 5

Databanka uložených kol / zobrazení naměřených hodnot nevyváženosti a pozice / rozměry kola z databanky / nastavená tolerance / kompenzace ventilků / zvolený vyvažovací program :



Nastavené rozměry kola / zobrazení statické a dynamické nevyváženosti :



Eingabepositionen der Felgendaten

