

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



Ratec 4
Vollautomatische Radauswuchtmaschine
für Kompletträdern und Aluminiumfelgen



SEIB RATEC 4



SEIB RATEC 4 – spolehlivý vyvažovací stroj pro velké zatížení vhodný do průmyslové výroby litých AL kol. Vyhodnocení naměřených hodnot je na Touch monitoru. Součástí stroje je integrované PC s databankou uložených kol. Vyvažovací stroj může být spolu s dalšími stroji zařazen do výrobní linky litých AL kol. **RATEC 4** může být vybaven pneumatickým systémem MAKRA nebo univerzálním upínacím systémem. Velkou předností stroje **RATEC 4** je vertikální upínací systém. Hlavní výhody vertikálního upínacího systému jsou :

- snadné pokládání a odebírání testovaného kola obsluhou nebo robotem (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)



Alles aus einer Hand. Made in Germany.

Radauswuchtmaschine
speziell für Aluminium-Felgen-Produktion

MADE IN GERMANY

SEIB RATEC 4 – Profesionální vyvažovací stroj

Seib – Ihr Partner für moderne Prüftechnik

Montieren, Auswuchten, Prüfen.

SEIB Industrie GmbH

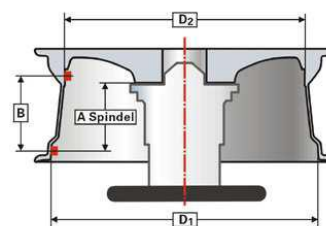
„Führend in der Felgen-
und Räderwuchttechnik.“

100% Made in Germany.“



VLASTNOSTI STROJE RATEC 4 :

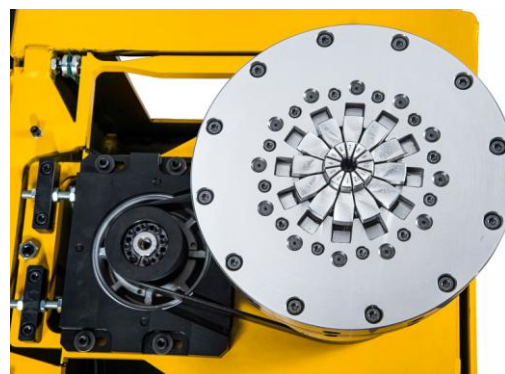
- > Vyvažovací stroj **SEIB RATEC 4** s vertikální (svislou) hřídelí
- > Optimální vystředění kola na vertikálním upínacím přípravku
- > Vyhodnocení výsledků a ovládání stroje na Touch monitoru
- > Měřicí systém SEIB Industrie
- > Integrované PC s databankou uložených kol
- > Zobrazení nevyváženosti v **gramech** nebo **uncích**
- > Naměřené hodnoty jsou uloženy podle datumu, času a naměřené hodnoty
- > Vyhodnocení výsledků na monitoru
- > Zobrazení hodnoty nevyvážku a pozice pro obě vyvažovací roviny
- > Program pro statické a dynamické vyvažování
- > Barevné rozlišení dosažení toleranční hodnoty
- > Automatické upnutí kola po sklopení ochranného krytu
- > Automatický START / STOP po sklopení ochranného krytu
- > Test elektronických obvodu po zapnutí stroje
- > Možnost zadání rozměrů kola v **mm** (**A, B, D1, D2**)
- > Pneumatický upínací systém **MAKRA** nebo **univerzální systém**
- > Program kompenzace upínacího přípravku
- > Program **kompenzace ventilků v dynamických rovinách**
- > Natočení místa nevyvážku horní nebo spodní vyvažovací roviny (volitelné příslušenství)



Eingabepositionen der Felgendaten



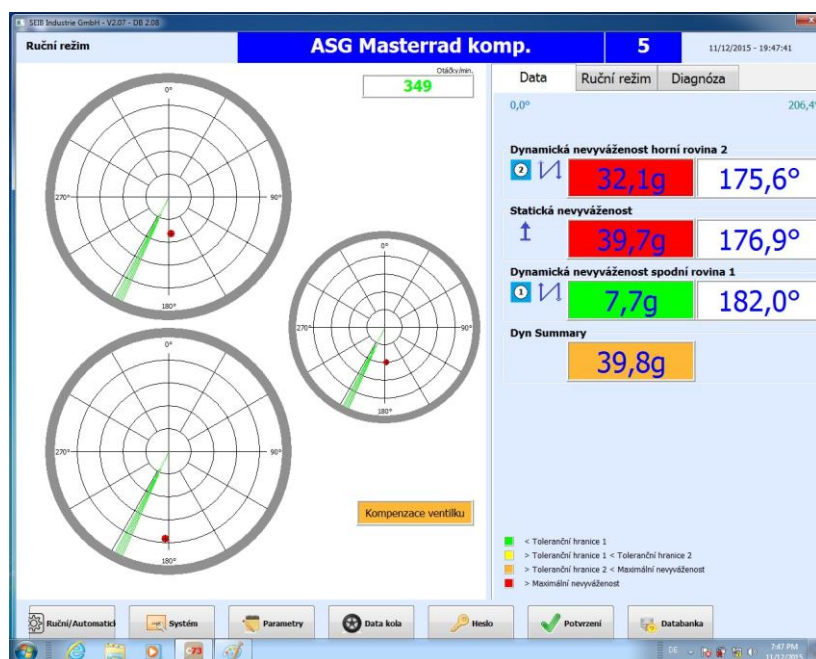
Radauswuchtmaschine
Kompleträdern und Aluminiumfelgen



Alles aus einer Hand. Made in Germany.

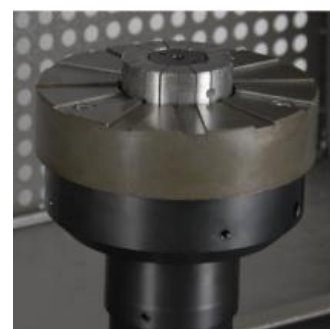
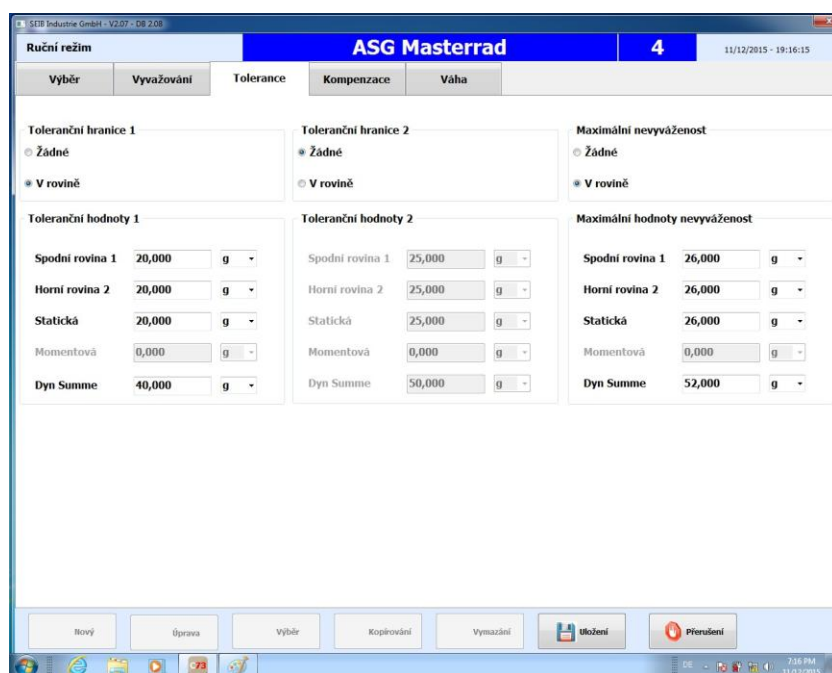
Měřicí systém SEIB RATEC 4

Databanka uložených kol / zobrazení naměřených hodnot nevyváženosti obou vyvažovacích rovin a pozice ve stupních a polárním zobrazením/ zobrazení hodnoty součtu dynamických hodnot horní a spodní roviny / rozměry kola z databanky / barevné rozlišení nastavené tolerance – zelená – červená – žlutá – oranžová / zvolený typ kompenzace – např. kompenzace ventilku / vyvažovací otáčky :



SEIB RATEC 4

Výběr kola z databanky / Volba kompenzace : kompenzace otočení, kompenzace ventilku, jednoduchá kompenzace / Volba tolerančních hodnot pro každou vyvažovací rovinu zvlášť :



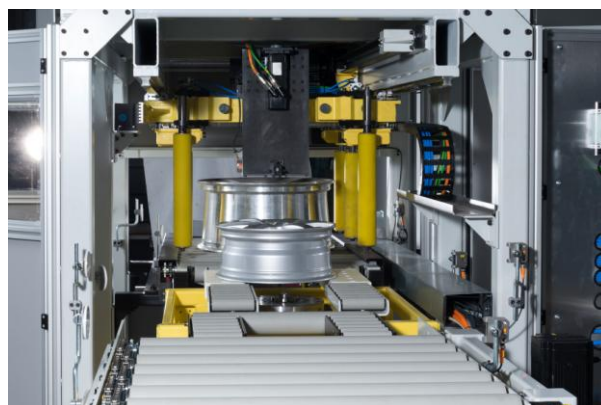
SEIB Industrie GmbH

„Führend in der Felgen- und Räderwuchttechnik. 100% Made in Germany.“



Seib – Ihr Partner für moderne Prüftechnik

Montieren, Auswuchten, Prüfen.



Alles aus einer Hand. Made in Germany.

Jiří Kubů Autotechnik ASG
Na Závodí 456
396 01 Humpolec

Tel./fax : 565 53 24 10
Mobil : 603 11 90 66
603 51 51 76



www.autotechnik-asg.cz
www.sicam.cz

info@autotechnik-asg.cz