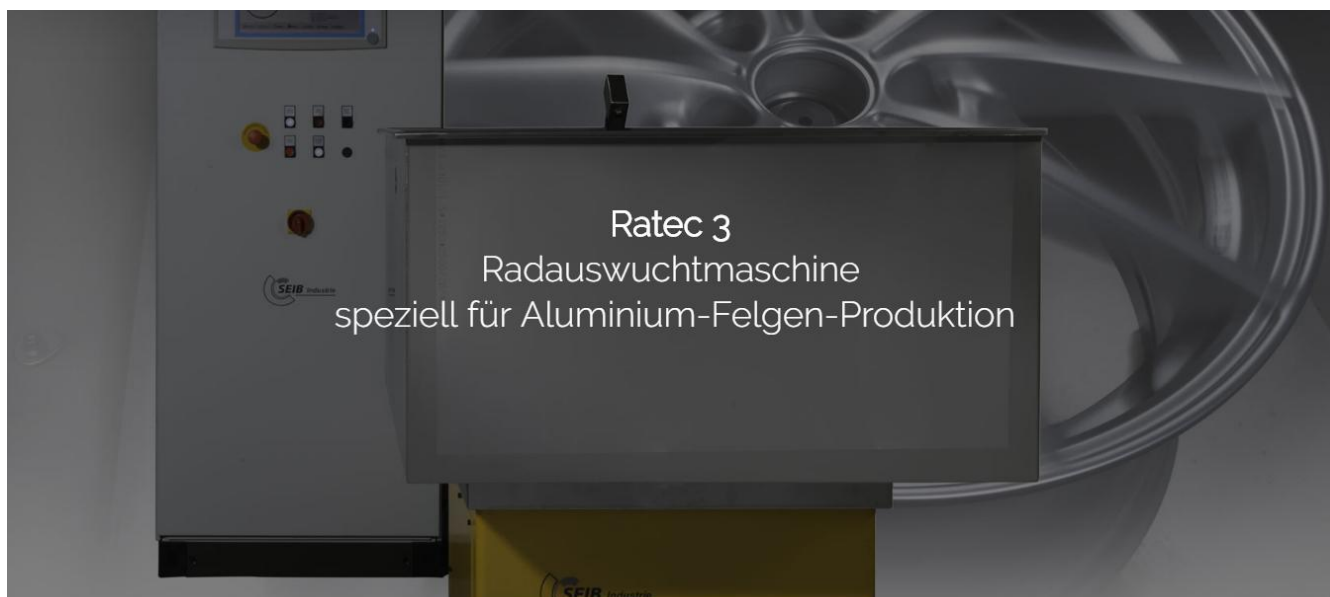




SEIB RATEC 3



SEIB RATEC 3 – 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 3 může být vybaven pneumatickým systémem MAKRA nebo univerzálním upínacím systémem. Velkou předností stroje **RATEC 3** 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)



Radauswuchtmaschine
speziell für Aluminium-Felgen-Produktion

MADE IN GERMANY

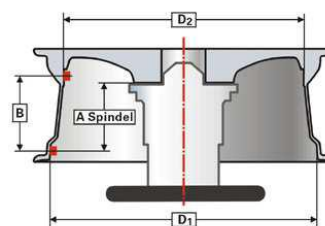
SEIB RATEC 3 – Profesionální vyvažovací stroj

VLASTNOSTI STROJE RATEC 3 :

- > Vyvažovací stroj **SEIB RATEC 3** 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, přesnost 0.1 / 1 g
- > Zobrazení hodnoty nevývažku 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 obvodů 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 nevývažku horní nebo spodní vyvažovací roviny
(volitelné příslušenství)

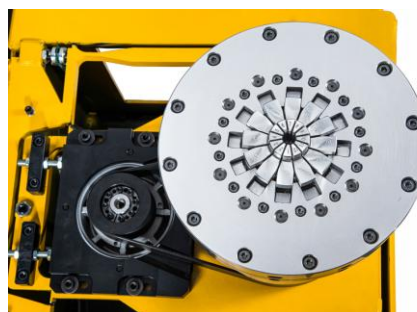


Radauswuchtmaschine
Komplettträdern und Aluminiumfelgen



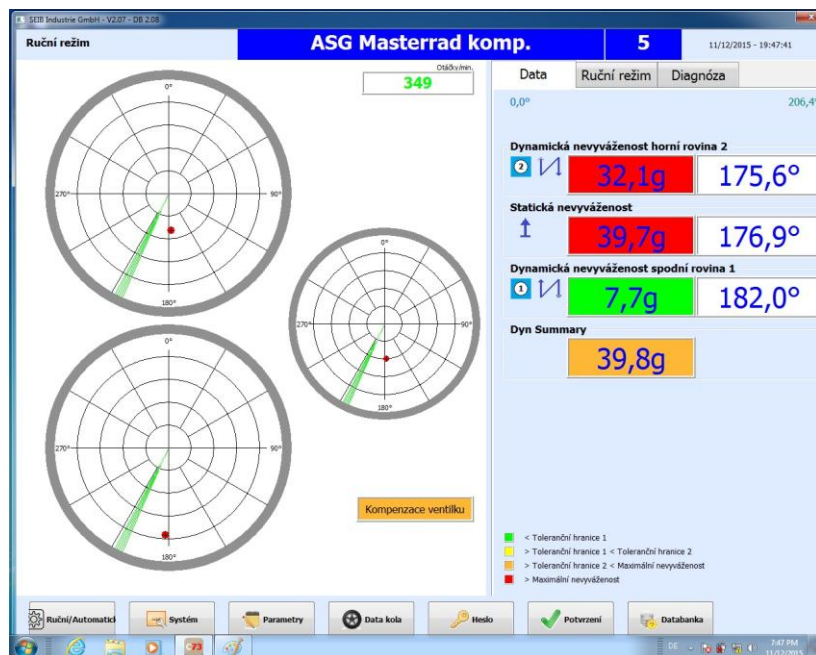
Eingabepositionen der Felgendaten

Technické údaje		SEIB RATEC 3	
Max. šířka ráfku		510 mm	
Šířka ráfku		1.5" - 14"	
Průměr ráfku		1" - 24"	
Max. průměr ráfku		950 mm	
Měřicí čas		3 - 6 sec	
Přesnost měření		0.1 / 1 g	
Měřicí otáčky		100 - 500 ot./min (přednastaveno)	
Max. váha kola		75 kg	
Elektrické napájení		400V, 50 Hz, 3Ph	



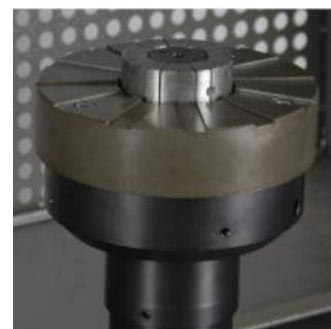
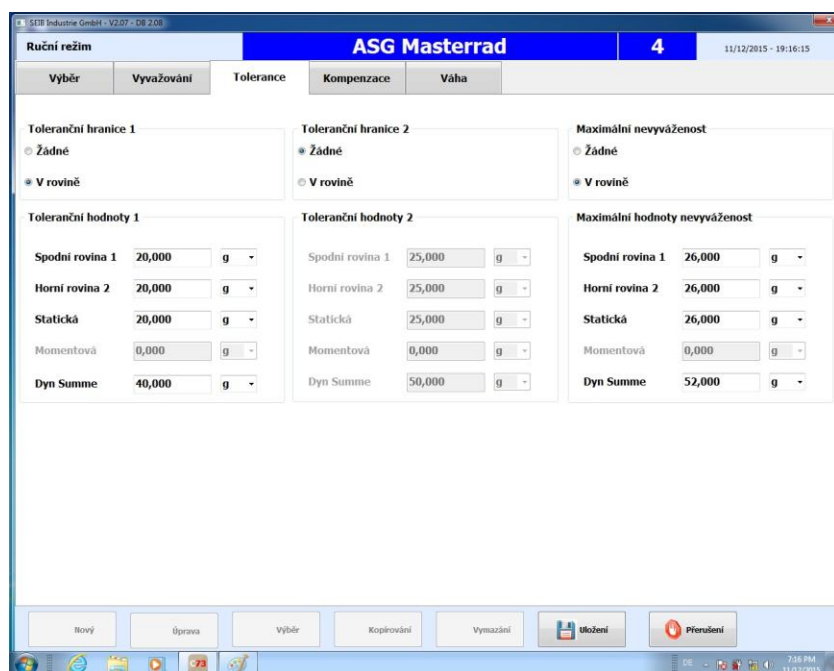
Měřicí systém SEIB RATEC 3

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 3

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.“

MADE IN GERMANY



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

Jiří Kubů Autotechnik ASG
Na Závodí 456
396 01 Humpolec
info@autotechnik-asg.cz

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