

DYNAMAT 420

SAXON®



- Program **statické a dynamické vyvažování** pro kola osobních a nákladních automobilů
- Vyvažovací stroj s **vodorovnou hřídelí**
- Vyvažování kol až do hmotnosti 200 kg
- Pneumatický zdvih těžkých nákladních kol
- **Automatický start** sklopením ochranného krytu
- **5 ALU programů** pro disky z lehké slitiny
- **1 Match program** pro optimální umístění pneumatiky na disku
- Digitální ukazatel naměřených hodnot
- **Ruční zadávání** rozměrů kola
- Program pro umístění **závaží za paprsky** kol z lehké slitiny



Příslušenství pro vyvažovačky SCHENCK

- univerzální upínací hlava pro 3, 4, 5 děrové disky (Peugeot, Citroën)
- upínací přípravek pro motocyklová kola (Standart, Profi 1, Profi 2)
- stojan pro vyvažovací závaží a upínací kónusy
- pojízdný vozík na odpadový materiál a upínací přípravky
- středící kleštiny Duo Expert a speciální typové hlavy pro konkrétní značky vozidel
- kónusy pro kola dodávkových automobilů a Off Road
- přitlačný talíř pro hliníkové disky
- měřidlo šířky a průměru ráfku



Technické hodnoty strojů:



SCHENCK ASG - stroje doporučené firmou ŠKODA Auto a.s.



RAPID

DYNAMAT

	622	642	680	220	240	320	340	420
Průměr ráfku (palce)	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 26"
Šířka ráfku (palce)	1" - 19"	1" - 19"	1" - 19"	1" - 20"	1" - 20"	1" - 20"	1" - 20"	1" - 20"
Max. průměr kola (mm)	890	890	890	900	900	900	900	1 200
Doba měření (sec)	2.5	2.5	2.5	4 - 6	4 - 6	4 - 6	4 - 6	10
Rozsah indikace	0.1 - 999	0.1 - 999	0.1 - 999	1 - 999	1 - 999	1 - 999	1 - 999	1 - 999
Přesnost vyvážení (g)	0.1 / 1	0.1 / 1	0.1 / 1	1	1	1	1	1 / 10
Max. hmotnost kola (kg)	70	70	70	70	70	70	70	200
Elektronické snímání rozměrů kola	Ano (odstup)	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne
Rozměry Š x V x H (mm)	1400 x 1570 x 750	1400 x 1570 x 750	1400 x 1570 x 750	850 x 1800 x 770	850 x 1800 x 770	850 x 1800 x 770	850 x 1800 x 770	2000 x 1950 x 1350
Síťová přípojka	400 V BMC:230 V	400 V BMC:230 V	400 V BMC:230 V	230V 1 fáze	230 V 1 fáze	230 V 1 fáze	230 V 1 fáze	230 V 1 fáze
Frekv. řízený elektromotor	Ano 622 BMC	Ano 642 BMC	Ano 680 BMC	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Pneumatické upínání (FM)	Ano 622 FM	Ano 642 FM	Ano 680 FM	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

AUTOTECHNIK ASG Pavel Kubů

Na Závodí 456, 396 01 HUMPOLEC

tel./fax: 565 53 24 10, 603 11 90 66, 603 51 51 76

www.autotechnik-asg.cz, E-mail: info@autotechnik-asg.cz

Pavel Kubů

AUTOTECHNIK ASG

Zastoupení firmy SAXON® Prüftechnik GmbH – výrobce strojů SCHENCK ASG

SAXON[®]

SCHENCK A-S-G[®]

Vyvažovací stroje pro profesionály

RAPID

DYNAMAT



**Vysoká přesnost, dlouhá životnost,
bezpečný provoz, lehká ovladatelnost...**

Princip se prosazuje

Technika **RAPID**:

Na všech výrobních linkách předních výrobců automobilů se používá svíslá vyvažovací hřídel. Výhody, které jsou s tím spojeny, platí i pro autodílny:

- Vystředění ve vodorovné poloze je podstatně přesnější, neboť kolo se středí vlastní vahou, nikoliv tlakem matice
- Stroj je obsluhován pouze zepředu a obsluha manipuluje s kolem ve stejné poloze jako na montážním stole, není potřeba žádný pracovní prostor ze strany stroje a tím dochází k úspoře místa
- Životnost ložisek a upínacích přípravků je v důsledku minimálního zatížení velmi vysoká, proto si vyvažovačka stále zachovává svou přesnost

RAPID 642



Tam kde má přednost rychlost a přesné výsledky, zaujímá své stálé místo vyvažovačka **RAPID**. S přehledným obslužným panelem a s velkými indikačními prvky se obsluha seznámí velmi rychle. Elektronické obvody i mechanické provedení se přitom vyznačují nejvyšší kvalitou.

Vyvážení v nejkratším čase

Kolo je zabrzděno do klidového stavu. Automatické zastavení v pozici umístění závaží, hodnotu závaží odečíst a umístit - hotovo. Při kontrolním běhu se při správném vyvážení s předem zvolenou hranicí tolerance objeví hlášení **GUT - Dobře**.

SAXON®

Racionální práce s komfortem



Ergonomický design a vyspělá technika. Všechna kola jsou rychle a hospodárně vyvážena. Ovládací elementy jsou přehledně uspořádány a ukazatele dobře odečitelné. Snadná práce je tak samozřejmostí.

RAPID v průmyslu

Zvláštní úlohu hrají vyvažovačky řady **RAPID** při výrobě disků a pneumatik. Většina výrobců dává ve svém vybavení přednost vyvažovačkám **RAPID**.



SCHENCK ASG®

RAPID 622 FM



RAPID 680



Základní vybavení vyvažovaček **RAPID**:

- Vhodné pro kola osobních, lehkých nákladních automobilů a motocyklů
- **Svíslá vyvažovací hřídel** pro dokonalé vystředění disku
- **Automatický START a STOP**
- Indikace nevyvážku v odstupech po 1g nebo po 5g, případně v uncích
- Automatická indikace o vyvážení kola v toleranci (**hlášení „Gut“**)
- Zvláštní program - **Statická nevyváženost**
- **Automatický přepočítání** polohy a velikosti závaží v různých vyvažovacích programech
- Automatické **zastavení kola** v místě nevyvážku
- Automatické testování a funkční kontrola
- **5 ALU programů** pro disky lehké slitiny
- **2 Programy „FreeMode“** pro přesné určení místa lepených závaží na disku z lehké slitiny
- Program pro **rozdělení závaží** za paprsky
- **2 programy „Match Matic“** pro optimální montáž disku a pneumatiky

Lehká obsluha, racionální práce, hospodárné vyvážení...

SCHENCK ASG

Pneumatický upínací přípravek **Fix Matic** činí z nových vyvažovaček **RAPID** dokonalý stroj. Při vysokém nasazení je vyvažovačka **RAPID řady FM** v přesnosti a hospodárnosti naprosto nepřekonatelná.

Nejvyšší přesnost

Nejvyšší přesnost dosahují stroje **SCHENCK ASG** upínáním kol. V ceně je již zahrnut univerzální rychloupínací přípravek.



Pro větší množství používaných středících kuželů a závaží lze každou vyvažovačku **RAPID** doplnit po levé straně jednou nebo dvěma skříňkami na příslušenství.

Vysouvací schránka po pravé straně obsahuje všechny upínací přípravky, které jsou přehledně seřazeny v pohotovostní poloze.

SCHENCK ASG

Potvrzení kvality a spolehlivosti

SCHENCK ASG - systém zajištění kvality je certifikován dle ISO 9001. To znamená stálý vysoký standart kvality produktů a služeb. Používaná elektronika je vyvíjena a vyráběna přímo v **SCHENCK ASG**. Její zabudování následuje teprve po intenzivních zkouškách. Rovněž tak snímače kmitů podléhají přísným kontrolám. Po konečné montáži se kompletní stroje podrobují testu trvajícím 24 hodin.

**RAPID
DYNAMAT
SAXON**

stojan na závaží

vozik CADDY



Horizontální vyvažovací stroje **DYNAMAT**

DYNAMAT 220 / 240

- Program **statické a dynamické vyvažování** pro kola osobních, lehkých nákladních automobilů a motocyklových kol
- Vyvažovací stroj s vodorovnou hřídelí
- **Automatický start** sklopením ochranného krytu
- **5 ALU programů** pro disky z lehké slitiny
- **1 Match program** pro optimální umístění pneumatiky na disku
- **Digitální ukazatel** naměřených hodnot pro Dynamat 220/240
- Zobrazení naměřených hodnot na **17" monitoru nebo TFT** displeji pro Dynamat 320/340
- Program pro **umístění závaží za paprsky** kol z lehké slitiny
- 2 programy pro kola typu Michelin PAX
- **Ruční zadávání rozměrů** kola (Dynamat 220 a 320)
- Snímání rozměrů kola **elektronickými snímacími rameny** (Dynamat 240 a 340), poziční rameno pro ALU disky
- Nožní brzda pro snadné natloukání závaží
- Paměť zadaných hodnot pro **2 obsluhy** (Dynamat 220/240) nebo **3 obsluhy** (Dynamat 320/340)
- Automatický **přepočít** polohy a velikosti závaží v různých vyvažovacích programech

DYNAMAT 320 / 340

