



# Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6911, fax 27201 6944

firma@siems-klein.cz, martin.bednar@siems-klein.cz www.siems-klein.cz

## HOFMANN VAS - vyvažovačky

### Specifikace VAS pro koncern Volkswagen - Škoda Auto - Audi - Seat

- 1. EEWB759AE4** **HOFMANN VAS 741 023**, 3D motorová vyvažovačka, LED vyhodnocovací display, aut. zadávání vzdálenosti a průměru disku vnitřním el. ramenem, **SMART SONAR** pro snímání šířky disku sklopením krytu, **LASER POINT** pro rychlé umístění samolepících závaží, ALU a PAX programy, program rozdělení závaží za paprsky, brzda, ochranný kryt kola, natloukací kleště na závaží, rychlé vyvážení kola za cca 4,5 sec. (15" kolo), šířka disku 1"-20", průměr 8"-25", šířka kola 508 mm, max. průměr kola 1050 mm, měř. otáčky 200 min-1, 3 x konusy 43-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm, max. váha kola 70 kg, napájení 230 V
- 2. 6028756** **HOFMANN VAS 6307**, motorová vyvažovačka, velkoplošný LC display, **3D - aut. zadávání vzdálenosti a průměru disku, zadávání šířky disku vnějším ramenem**, KPS ramínko s držákem závaží pro jeho nalepení do ALU kola (patent), 8 programů (7 pro ALU kola), PAX program, paměť celkem pro 4 druhy kol, HSP - program pro rozdělení závaží za paprsky (patent), chybová hlášení, poziční brzda, kryt kola, natloukací kleště, šířka disku 1"-20", průměr 8"-24", max. šířka kola 530 mm, max. průměr kola 950 mm, otáčky 200 min-1, váha kola do 70 kg, 3 konusy 42-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm, 230V



**HOFMANN**

WORKSHOP  
EQUIPMENT





# Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6955, fax 27201 6944

[martin.bednar@siems-klein.cz](mailto:martin.bednar@siems-klein.cz), [firma@siems-klein.cz](mailto:firma@siems-klein.cz), [www.siems-klein.cz](http://www.siems-klein.cz)

## HOFMANN VAS - nové vyvažovačky pro VW koncern

### 3. EEWB768AS6 HOFMANN VAS 741 021, monitorová vyvažovačka

- 19" TFT barevný monitor
- 3D - aut. zadávání všech parametrů kola
- **SMART SONAR** pro rychlé načtení šířky disku sklopením krytu
- vnitřní elektronické rameno aut. pro snímání vzdálenosti a průměru kola s držákem závaží pro jeho nalepení
- **kompletní vyvážení kola do 6 sec.**
- ALU a PAX programy, program pro rozdělení závaží za paprsky
- poziční brzda, ochranný kryt kola
- natloukač kleště na závaží
- šířka disku 1"-20", průměr 8"-25"
- max. šířka kola 508 mm, max. průměr kola 1050 mm
- 3 konusy 42-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm
- napájení 230 V, ot. 200 min-1, váha kola do 70 kg



**HOFMANN**®

WORKSHOP  
EQUIPMENT



# Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6911, fax 27201 6944

firma@siems-klein.cz, martin.bednar@siems-klein.cz www.siems-klein.cz

## HOFMANN VAS - nové vyvažovačky pro VW koncern

### 4. EEWB774APE8 HOFMANN VAS 741 055, LCD vyvažovačka s aut. snímáním všech dat kola

- **POWER CLAMP** - el. mechanické upnutí kola s ovládáním přes pedál
- **STOP IN POSITION** - aut. nastavení kola pro závaží v obou rovinách
- **EASY ALU** - aut. zadání vzdálenosti, průměru disku vnitřním el. ramenem
- **SMART SONAR** - pro rychlé snímání šířky disku pouhým sklopením krytu
- **LASER POINTER** - laser pro přesné umístění samolepících závaží
- **LCD** - integrovaný dotykový barevný monitor pro zobrazení dat
- **WIFI** - možnost napojení na síť a tisk protokolu o vyvážení kol
- **USER 2** - paměť pro vyvažování 2 kol různých parametrů
- brzda, ochranný kryt kola, natloukací kleště na závaží
- šířka disku 1"-20", průměr 8"-25", šířka kola 508 mm
- max. průměr kola 1050 mm, měř. otáčky 200 min-1
- 3 x konusy 43-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm
- max. váha kola 70 kg, napájení 230 V

**HOFMANN**® 





# Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6911, fax 27201 6944

firma@siems-klein.cz, martin.bednar@siems-klein.cz www.siems-klein.cz

## HOFMANN VAS - nové vyvažovačky pro VW koncern



5. **EEWB751AE2** **HOFMANN VAS 741 015**, vyvažovačka s dotykovým 19" monitorem, aut. zadávání vzdálenosti a průměru disku vnitřním el. ramenem, **SMART SONAR** pro snímání šířky disku sklopením krytu, **LASER POINT** pro rychlé umístění samolepících závaží, **TOUCH SCREEN**, dotykové ovládání na monitoru, ALU a PAX programy, program rozdělení závaží za paprsky, brzda, ochranný kryt kola, natloukací kleště na závaží, šířka disku 1"-20", průměr 8"-25", šířka kola 508 mm, max. průměr kola 1050 mm, měř. otáčky 200 min-1, 3 x konusy 43-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm, max. váha kola 70 kg, napájení 230 V
6. **EEWB751APE2** **HOFMANN VAS 741 015/1**, stejná vyvažovačka s elektromechanickým upínacím systémem kola **POWER CLAMP** plus aut. natočení a zastavení kola v polohách pro umístění závaží





# Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6955, fax 27201 6944

[martin.bednar@siems-klein.cz](mailto:martin.bednar@siems-klein.cz), [firma@siems-klein.cz](mailto:firma@siems-klein.cz), [www.siems-klein.cz](http://www.siems-klein.cz)

7. **6028043** **HOFMANN VAS 6309**, motorová vyvažovačka, velkoplošný LC display, nová konstrukce - zasouvání ochranného krytu za kolo, **geodata (patent) - 3D aut. snímání všech 3 parametrů kola** a přesné umístění závaží, po vyvažovacím procesu aut. natočení kola pro umístění závaží, ASS (patent) - aut. zablokování kola pro lepení závaží, 8 programů (7 pro ALU kola), PAX program, paměť celkem pro 9 druhů kol, HSP - program pro rozdělení závaží za paprsky (patent), chybová hlášení, poziční brzda, kryt kola, šířka disku 1"-20", průměr 8"-24", max. šířka kola 530 mm, max. průměr kola 950 mm, otáčky 200 min-1, váha kola do 70 kg, 3 konusy 42-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm, 230V
8. **6028057** **HOFMANN VAS 6309 P**, stejná motorová vyvažovačka s elektromechanickým upínacím systémem, ovládaným nožním pedálem
9. **EEWB512BE4** **HOFMANN VAS 6310**, motorová vyvažovačka, **19" TFT barevný monitor**, zasouvání ochranného krytu za kolo, geodata (patent) - 3D aut. snímání parametrů kola a přesné umístění závaží, po vyvažovacím procesu aut. natočení kola pro umístění závaží, ASS (patent) - aut. zablokování kola pro lepení závaží, 8 programů (7 pro ALU kola), PAX program, paměť celkem pro 9 druhů kol, HSP - program pro rozdělení závaží za paprsky (patent), chybová hlášení, poziční brzda, kryt kola, PC s operačním systémem LINUX, šířka disku 1"-20", průměr 8"-24", max. šířka kola 530 mm, max. průměr kola 950 mm, otáčky 200 min-1, váha kola do 70 kg, 3 konusy 42-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm, 230 V
10. **EEWB512BPE8** **HOFMANN VAS 6310 P**, stejná motorová vyvažovačka s elektromechanickým upínacím systémem, ovládaným nožním pedálem

**HOFMANN**®

WORKSHOP  
EQUIPMENT





## Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6955, fax 27201 6944

[martin.bednar@siems-klein.cz](mailto:martin.bednar@siems-klein.cz), [firma@siems-klein.cz](mailto:firma@siems-klein.cz), [www.siems-klein.cz](http://www.siems-klein.cz)

### HOFMANN VAS - nové vyvažovačky pro VW koncern



11. **EEWB772APE7 HOFMANN VAS 741 057**, vyvažovačka s ovládacím dotykovým monitorem, zasouvání ochranného krytu za kolo, geodata (patent) - 3D aut. snímání všech parametrů kola a přesné umístění závaží, po vyvažovacím procesu aut. natočení kola pro umístění závaží, ASS (patent) - aut. zablokování kola pro lepení závaží, 8 programů (7 pro ALU kola), PAX program, paměť celkem pro 9 druhů kol, HSP - program pro rozdělení závaží za paprsky (patent), **LASER POINTER** pro rychlé a přesné umístění lepících závaží, chybová hlášení, poziční brzda, zasouvací kryt kola, LED osvětlení disku, šířka disku 1"-20", průměr 8"-30", max. šířka kola 508 mm, průměr kola 1050 mm, otáčky 200 min-1, kola do 70 kg, 3 konusy 42-77 mm, 72-99 mm, 96-116 mm, hmotnost 165 kg, napájení 230 V, **POWER CLAMP** - el. mechanický upínací systém ovládaný nožním pedálem, aut. natočení kola do 2 rovin pro umístění závaží





## Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6955, fax 27201 6944

[martin.bednar@siems-klein.cz](mailto:martin.bednar@siems-klein.cz), [firma@siems-klein.cz](mailto:firma@siems-klein.cz), [www.siems-klein.cz](http://www.siems-klein.cz)

### HOFMANN VAS - nové vyvažovačky pro VW koncern



12. EEWB773AE8

**HOFMANN VAS 741 059**, vyvažovačka s ovládacím dotykovým monitorem, zasouvání ochranného krytu za kolo, geodata (patent) - 3D aut. snímání všech parametrů kola a přesné umístění závaží, po vyvažovacím procesu aut. natočení kola pro umístění závaží, ASS (patent) - aut. zablokování kola pro lepení závaží, 8 programů (7 pro ALU kola), PAX program, paměť celkem pro 9 druhů kol, HSP - program pro rozdělení závaží za paprsky (patent), **LASER POINTER** pro rychlé a přesné umístění lepících závaží, chybová hlášení, poziční brzda, zasouvací kryt kola, LED osvětlení disku, šířka disku 1"-20", průměr 8"-30", max. šířka kola 508 mm, průměr kola 1050 mm, otáčky 200 min-1, kola do 70 kg, 3 konusy 42-77 mm, 72-99 mm, 96-116 mm, hmotnost 230 kg, napájení 230 V, **POWER CLAMP** - el. mechanický upínací systém ovládaný nožním pedálem, aut. natočení kola do 2 rovin pro umístění závaží, **BW 4030** - pneumatický zvedák na kola integrovaný ve stojanu vyvažovačky





## Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6911, fax 27201 6944

firma@siems-klein.cz, martin.bednar@siems-klein.cz www.siems-klein.cz

### HOFMANN VAS - nové vyvažovačky pro VW koncern

**HOFMANN**



13. EEWB753AE2 **HOFMANN VAS 741 017**, HI-TEC motorová vyvažovačka, plně automatický stroj s laserovou jednotkou s CCD kamerou, po elektrickém upnutí kola a sklopení krytu - automatické bezdotykové zadání všech dat kola, počtu a polohy paprsků, aut. určení místa pro závaží laserem, aut. volba vyvažovací roviny, 19" dotykový monitor, nová konstrukce - zasouvání ochranného krytu za kolo, po vyvažovacím procesu aut. natočení kola pro umístění závaží, ASS (patent) - aut. zablokování kola pro lepení závaží, 8 programů (7 pro ALU kola), PAX program, paměť celkem pro 9 druhů kol, HSP - program pro rozdělení závaží za paprsky (patent), chybová hlášení, poziční brzda, kryt kola, osvětlení vnitřku disku se zrcátkem, PC s operačním systémem LINUX, šířka disku 1"-20", průměr 8"-32", max. šířka kola 508 mm, max. průměr kola 1050 mm, otáčky 200 min<sup>-1</sup>, váha kola do 70 kg, 3 konusy 43-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm, 230 V







# Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6911, fax 27201 6944

firma@siems-klein.cz, martin.bednar@siems-klein.cz www.siems-klein.cz

## HOFMANN VAS - nové vyvažovačky pro VW koncern



14. EEWB754AE3 **HOFMANN VAS 741 019**, HI-TEC motorová vyvažovačka, plně automatický stroj s **laserovou jednotkou s CCD kamerou a integrovaným zvedákem kola**, po elektrickém upnutí kola a sklopení krytu - automatické bezdotykové zadání všech dat kola, počtu a polohy paprsků, aut. určení místa pro závaží laserem, aut. volba vyvažovací roviny, 19" dotykový monitor, nová konstrukce - zasouvání ochranného krytu za kolo, po vyvažovacím procesu aut. natočení kola pro umístění závaží, ASS (patent) - aut. zablokování kola pro lepení závaží, 8 programů (7 pro ALU kola), PAX program, paměť celkem pro 9 druhů kol, HSP - program pro rozdělení závaží za paprsky (patent), chybová hlášení, poziční brzda, kryt kola, osvětlení vnitřku disku se zrcátkem, PC s operačním systémem LINUX, šířka disku 1"-20", průměr 8"-32", max. šířka kola 508 mm, max. průměr kola 1050 mm, otáčky 200 min<sup>-1</sup>, váha kola do 70 kg, 3 konusy 43-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm, 230 V





## Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6911, fax 27201 6944

firma@siems-klein.cz, martin.bednar@siems-klein.cz www.siems-klein.cz

### HOFMANN VAS - nové vyvažovačky pro VW koncern



15. EEWB770AE4 **HOFMANN VAS 741 029**, HI-TEC motorová vyvažovačka, plně automatický stroj s **laserovou jednotkou s CCD kamerou a integrovaným zvedákem kola**, po elektrickém upnutí kola a sklopení krytu - automatické bezdotykové zadání všech dat kola, počtu a polohy paprsků, aut. určení místa pro závaží laserem, aut. volba vyvažovací roviny, RUN-OUT diagnosis pro rychlou diagnostiku kola, MATCH MOUNTING program pro umístění kola na vozidle, 19" dotykový monitor, nová konstrukce - zasouvání ochranného krytu za kolo, po vyvažovacím procesu aut. natočení kola pro umístění závaží, ASS (patent) - aut. zablokování kola pro lepení závaží, 8 programů (7 pro ALU kola), PAX program, paměť celkem pro 9 druhů kol, HSP - program pro rozdělení závaží za paprsky (patent), chybová hlášení, poziční brzda, kryt kola, osvětlení vnitřku disku se zrcátkem, PC s operačním systémem LINUX, šířka disku 1"-20", průměr 8"-32", max. šířka kola 508 mm, max. průměr kola 1050 mm, otáčky 200 min-1, váha kola do 70 kg, 3 konusy 43-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm, 230 V





## Siems & Klein spol. s r. o.

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA - PRODEJ, SERVIS, LEASING

Krajní 1230, 252 42 Jesenice u Prahy, Praha - západ

Tel.: 608 98 39 68 (M. Bednář), 27201 6955, fax 27201 6944

[martin.bednar@siems-klein.cz](mailto:martin.bednar@siems-klein.cz), [firma@siems-klein.cz](mailto:firma@siems-klein.cz), [www.siems-klein.cz](http://www.siems-klein.cz)

16. **EEWB734AE8** **HOFMANN VAS 6311 A**, HI-TEC motorová vyvažovačka, plně automatický stroj se 3 laserovými jednotkami s CCD kamerami, po el. upnutí kola a sklopení krytu - automatické bezdotykové zadání všech dat kola, počtu a polohy paprsků, aut. určení místa pro závaží, aut. volba vyvažovací roviny, **bezdotykové měření geometrie disku i pneumatiky**, geometrický minimaliz. program a vyhodnocení nevyváženosti v jednom měřicím běhu, 19" TFT barevný monitor, nová konstrukce - zasouvání ochranného krytu za kolo, po vyvažovacím procesu aut. natočení kola pro umístění závaží, ASS (patent) - aut. zablokování kola pro lepení závaží, 8 programů (7 pro ALU kola), PAX program, paměť celkem pro 9 druhů kol, HSP - program pro rozdělení závaží za paprsky (patent), chybová hlášení, poziční brzda, kryt kola, osvětlení vnitřku disku se zrcátkem, PC s operačním systémem LINUX, tiskárna a zvedák kola jako přísl. šířka disku 1"-20", průměr 8"-24", max. šířka kola 530 mm, max. průměr kola 950 mm, otáčky 200 min<sup>-1</sup>, váha kola do 70 kg, 3 konusy 42-77 mm, 72-99 mm a 96-116 mm, 230 V
17. **EAK0279 G54A** **OPTILINE KIT**, spec. měřicí program, vyhodnocuje např. příčiny táhnutí vozidla do strany, po vyvážení všech kol doporučí umístění jednotlivých kol na autě dle cca 10 různých vyhodnocených parametrů atd.
18. **EAK0279 G55A** **RUN-OUT FORCE VECTORING KIT**, novinka - spec. měřicí program, vyhodnocuje např. radiální síly na pneumatiku, simuluje tlaky a s absolutní přesností vyhodnotí stav pneumatiky i disku

**HOFMANN®**



WORKSHOP  
EQUIPMENT

