

Vyvažovací stroje MT 3700 Evo – MT 3400 Evo

Představujeme Vám nové vyvažovací stroje **MT3700 Evo** a **MT3400 Evo**.

Od začátku roku 2011 **tyto stroje**, představené poprvé na výstavě Automechanika Frankfurt 2010, **nahradí stávající modely MT3700 a MT3400**.



Nejnovější elektronika společně s matematickými algoritmy vyvinutými a zdokonalenými ve spolupráci s nejprestižnějšími univerzitami ovlivnily výrazné zvýšení výkonu, zkrácení doby vyvažovacího cyklu a přesnost, kterou nelze porovnat s žádným ekvivalentním strojem aktuálně na trhu. Revidovaný systém elektronického upínání kol nabízený na modelech EC využívá inovativních materiálů a řešení.

S elektronicky ovládaným upínacím momentem tento systém zajišťuje upnutí kol vždy optimální silou. Upnutí kola je tak snazší a rychlejší a významně snižuje fyzickou zátěž uživatele. Náboj dlouhý 181 mm kombinovaný se 70 mm drahou EC systému znamená, že je možné upnout jakýkoliv typ nebo velikost kola.

EC modely mají jako standardní vybavení oboustranný upínací prvek. CBB příslušenství pro upnutí z přední strany kola, se používá s kónusem nebo s objímkou na zadní straně kola. Upínací prvek zajistí optimální upnutí hliníkových disků s přesností a opakovatelností použití srovnatelnými s použitím univerzálních flanšů.

Pro usnadnění práce je zde také funkce OPS (Optimal Positioning Systém – systém optimálního polohování). Tato funkce umožňuje aplikaci nalepovacích závaží – ve statických programech ALU – v optimální poloze vybrané uživatelem: na 12, 3 nebo 6 hodinách.

Nová funkce "Easy Spoke" usnadňuje a urychluje určení paprsků kola, za které bude skryto vyvažovací závaží v programu Skrytá závaží.

Dostupné jsou následující modely:

Verze s krytem kola a KLIPEM na závaží

0-21302304/16 MT3700 Evo
0-21302603/16 MT3700 Evo EC
0-21302903/16 MT3700 Evo ROT
0-21303003/16 MT3700 Evo EC ROT

0-21302204/16 MT3400 Evo
0-21302403/16 MT3400 Evo EC



INCO

Technické vlastnosti	MT 3700 Evo	MT 3400 Evo
Použití pro vozidla	Osobní /Lehká nákladní/ Off-road / Motocykly / Skútry	Osobní /Lehká nákladní/ Off-road / Motocykly / Skútry
Zobrazení hodnoty nevyvážku	LCD barevný monitor	LCD grafický displej
Zobrazení polohy nevyvážku	Animované indikátory na obrazovce	Digitální kursory
Zpracování dat	mikroprocesor 32 bit	mikroprocesor 32 bit
Rychlost vyvažování	75 85 98 ot/min	75 85 98 ot/min
Max. počítaná hodnota nevyvážku	999 g (35.3 oz)	999 g (35.3 oz)
Přesnost	1 g (0.0353 oz)	1 g (0.0353 oz)
Průměrná doba cyklu (kolo 5.5"x14")	5.5 s	5.5 s
Průměr hřídele	40 mm (1.57")	40 mm (1.57")
Nastavitelná šíře disku	1.5" až 20"	1.5" až 20"
Nastavitelný průměr disku	1" až 35"	1" až 35"
Průměr disku měřitelný senzorem	10" až 28"	10" až 28"
Vkládání rozměrů kola	Automatické	Automatické
Průměr/vzdálenost/šíře	Manuální, s predispozicí pro automatický senzor	Manuální, s predispozicí pro automatický senzor
Automatické měřidlo šíře	Na objednávku	Na objednávku
Výběr vyvažovacího programu	Manuální	Manuální
Upnutí kola	Elektronické, EC modely	Elektronické, EC modely
Automatické roztočení kola	Ano	Ano
Spuštění cyklu- roztočení kola	Automatické	Automatické
Zastavení kola po měření	Automatické	Automatické
Upínací „brzda“	Ano	Ano
Vyhledávání polohy závaží	Automatické	Automatické
Poloha s klipem na závaží	12 hodin	12 hodin
Poloha nalepovacích závaží	Automaticky s klipem na závaží 12h, 6h, 3h (funkce OPS), bez klipu a statických programech ALU	Automaticky s klipem na závaží 12h, 6h, 3h (funkce OPS), bez klipu a statických programech ALU
Programy EASY ALU	5 statických ALU + 2 programy ALU P	5 statických ALU + 2 programy ALU P
Program skrytá závaží	Skrytí závaží	Skrytí závaží
Program úspory závaží	Na objednávku	Ne
Radiální / Boční odchylka	Ano, modely ROT	Ne/Ne
Optimalizace radiální odchylky	Ano, modely ROT	Ne
Optimalizace nevyvážku kola/pneu	Ano, OPT Flash	Ano, OPT Flash
Měření odchylky kola	Ne	Ne
Měření hloubky dezénu	Ne	Ne
Optimalizace polohy kola	Ne	Ne
Motocyklový program/ dělená závaží	Ano/dělená závaží	Ano/dělená závaží
Zobrazení v uncích	Ano	Ano
Vícenásobná obsluha	3 uživatelé	3 uživatelé
Samokalibrace	Ano	Ano
Kalibrační závaží	100 g (3.53 oz)	100 g (3.53 oz)
Prostor na závaží	13	13
Prostor na kónusy	3	3
Prostor pro uložení upínací hlavy	Ne	Ne
Universální příslušenství	4	4
Zvedák kol	Na objednávku	Na objednávku
Max. šíře kola (s krytem)	560 mm (22")	560 mm (22")
Max. průměr kola (s krytem)	1118 mm (44")	1118 mm (44")
Max. odchylka kola	235 mm (11")	235 mm (11")
Max. hmotnost kola	75 kg	75 kg
Motor	AC s ovládním rychlosti a točivého momentu	AC s ovládním rychlosti a točivého momentu
Zdrojové napětí	100 - 230 V, 50/60 Hz, 1 fáze	100 - 230 V, 50/60 Hz, 1 fáze
Celková spotřeba energie	400 W	400 W
Max. rozměry stroje s krytem (d x š x v)	1632 x 1322 x 1666 mm	1632 x 1322 x 1666 mm
Max. rozměry stroje bez krytu (d x š x v)	1632 x 1110 x 1387 mm	1632 x 1110 x 1387 mm
Hmotnost stroje	150 kg	150 kg
Rozměry balení (d x š x v)	1410 x 1070 x 1336 mm 56 x 42 x 53 in	1410 x 1070 x 1336 mm 56 x 42 x 53 in
Celková hmotnost	160 Kg	160 Kg