ATH W®44 P Plus

Product Images



Short Description

Profesionální vyvažovačka kol ATH W®44 P Plus nastavuje nová měřítka efektivity a ergonomie při vyvažování kol osobních vozidel v dílnách s vysokou propustností. Díky integraci pneumatického zvedáku kol, nejmodernější sonarové technologie a inovativního systému Speedplate Kit 5prstý je celý pracovní postup drasticky zrychlen při současné maximální přesnosti měření. Posuňte svůj pneuservis na novou úroveň produktivity a zajistěte si absolutní stabilitu procesu při každém vyvažovacím úkonu.

Popis

ATH W®44 P Plus představuje technicky vyspělé komplexní řešení pro přesné a ergonomické vyvažování kol osobních automobilů při profesionálním provozu v dílně. Základem stroje je prodloužený vyvažovací hřídel o průměru 40 mm, který pomocí pneumatického upnutí zaručuje extrémně rychlé, třecí a přesně vystředěné upevnění kola. Díky prodloužené konstrukci hřídele je bezproblémové použití speciálních a volitelných upínacích prostředků zajištěno kdykoliv. Za účelem výrazného odlehčení obsluhy a zabránění poškození kola a stroje je tento model Plus sériově vybaven výkonným zvedákem kol ATH RRH1107, který bez námahy zvedá těžké kombinace kolo-pneumatika do přesné výšky nápravy.

Podstatným prvkem pro trvalé zkrácení seřizovacích časů je integrovaná sonarová technologie, která bezkontaktně, bezchybně a plně automaticky měří šířku ráfku během provozu. Dodávaná sada Speedplate Kit s 5prstou přírubou zajišťuje bezkompromisní kvalitu upnutí v segmentu high-end a zaručuje naprosto bezdeformační a ráfek šetřící centrování přes rozteč otvorů ráfku. Tento systém doplňuje velká upínací krytka, speciálně navržená pro bezpečnou ochranu citlivých hliníkových ráfků bez poškrábání. Po samotném měřicím procesu automatické polohování samostatně navede kolo do přesné vyvažovací polohy. Přesný laserový ukazatel vizuálně pomáhá uživateli při bezchybném umístění závaží v ergonomické poloze na 5. hodině, zatímco kontrastní LED monitor zajišťuje intuitivní a přehlednou obsluhu.

Integrovaný řídicí software ATH W®44 P Plus pokrývá všechny prakticky relevantní požadavky moderních autoservisů. Kromě osvědčených standardních programů pro statické a dynamické vyvažování jsou k dispozici aplikačně specifické programy pro vyvažování hliníkových ráfků, které umožňují optimalizované umístění závaží na moderních kolech z lehkých slitin. Díky rozdělenému umístění závaží za paprsky lze samolepicí závaží rozložit opticky skrytě a přesně za paprsky ráfku. Integrovaný optimalizační program dále umožňuje cílené doladění a tzv. matching mezi pneumatikou a ráfkem s cílem snížit zbývající celkovou potřebu závaží na minimum. V případě potřeby lze rozsah použití stroje flexibilně rozšířit o volitelnou motocyklovou funkci.

Rozsah dodávky ATH W®44 P Plus je zcela uzpůsoben pro okamžité profesionální použití. Kromě zvedáku kol ATH RRH1107, sady Speedplate Kit 5 Finger a velké upínací krytky zahrnuje dodávka mechanickou ráfkovou měrku, kleště na závaží, kalibrační závaží 100 g pro účely kalibrace, imbusový klíč, montážní nástroj pro vyvažovací hřídel, čtyři centrovací kužely ve standardním rozsahu 45 až 135 mm, rychloupínací matici, standardní upínací krytku a samotný robustní vyvažovací hřídel.

Additional Information

Tolerance měření	1 g
Čas měření	8 s
Rychlost měření	200 U/min
Průměr ráfku	10 - 24 "
Šířka kola max.	900 mm
Max. hmotnost kola	70 kg
Příkon	0,2 kW
Napájení	230V C16A
Tolerance měření (osobní vozidlo | nákladní vozidlo)	1 g
Hmotnost netto | Hmotnost brutto	140 kg