ATH W®44

Product Images



Short Description

Profesionální vyvažovačka kol ATH W®44 optimalizuje pneuservis v moderních autoservisech díky maximální přesnosti a významné úspoře času. Vybavena bezdotykovou sonarovou technologií, robustním 40mm závitovým hřídelem a přesným laserovým ukazatelem, tento systém spojuje nejvyšší přesnost měření s efektivním, plynulým pracovním postupem. Zvyšte produktivitu své dílny a zajistěte si trvale prvotřídní výsledky vyvažování s maximálním komfortem obsluhy.

Popis

Vyvažovačka kol ATH W®44 nabízí technicky vyzrálé a spolehlivé řešení pro přesné vyvažování kol osobních automobilů při každodenním provozu dílny. Systém je založen na prodlouženém závitovém hřídeli o průměru 40 mm, který ve spojení s rychloupínací maticí zajišťuje rychlé, třecí a přesně vystředěné upevnění kola. Prodloužená konstrukce vyvažovacího hřídele zajišťuje navíc bezproblémové použití dodatečných, volitelných upínacích prostředků pro speciální typy ráfků.

Klíčovým prvkem pro optimalizaci průběžných časů je integrovaná sonarová technologie, která bezkontaktně a plně automaticky měří šířku ráfku. Po dokončení měření automatické polohování samostatně navede kolo do přesné vyvažovací polohy pro umístění závaží. Přesný laserový ukazatel vizuálně pomáhá uživateli při bezchybném umístění závaží v ergonomické poloze na 5. hodině. Ovládání stroje i přehledné zobrazení všech relevantních naměřených hodnot probíhá intuitivně prostřednictvím přehledného, kontrastního LED monitoru.

Výkonná softwarová architektura ATH W®44 pokrývá veškeré prakticky relevantní požadavky moderních autoservisů. Kromě klasických programů pro statické a dynamické vyvažování jsou k dispozici aplikačně specifické programy pro vyvažování hliníkových ráfků, které zaručují optimalizované umístění závaží na ráfcích z lehkých slitin. Díky rozdělenému umístění závaží za paprsky lze samolepicí závaží umístit opticky skrytě a přesně rozložit za paprsky ráfku. Integrovaný optimalizační program dále umožňuje cílené doladění 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 je zcela uzpůsoben pro přímé profesionální použití a zahrnuje mechanickou ráfkovou měrku, kleště na závaží, kalibrační závaží 100 g pro účely kalibrace, imbusový klíč, čtyři centrovací kužely v rozsahu 45 až 135 mm, rychloupínací matici, upínací krytku a robustní vyvažovací hřídel.

Additional Information

Tolerance měření	1 g
Čas měření	8 s
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	120 kg