

ATH W64 P Plus

Product Images



Short Description

Maximální efektivita, ergonomie a přesnost pro pneuservis s vysokým objemem zakázek: pneumatická vyvažovačka kol pro osobní automobily ATH W®64 P Plus v rozšířeném prémiovém vybavení optimalizuje náročné procesy dílny díky nejvyššímu stupni automatizace. Díky dokonale sladěné souhře pneumatického upnutí, bezkontaktní senzorové technologie a integrovaného zvedáku kol zajišťuje tento systém extrémně rychlou, sílu šetřící a bezchybnou práci s maximální propustností kol v každodenním profesionálním provozu dílny.

ATH W®64 P Plus je stacionární vyvažovačka kol pro profesionální použití u kol osobních automobilů a motocyklů, cíleně vyvinutá pro nejvyšší propustnost a ergonomickou práci. Jádrem systému je pneumatický upínací hřídel o průměru 40 mm, který ve srovnání s manuálními systémy zaručuje extrémně rychlé, sílu šetřící a materiál šetřící upevnění kola. Prodloužená konstrukce hřídele navíc umožňuje flexibilní použití specializovaných upínacích prostředků. Sériově dodávaný zvedák kol ATH RRH1107 výrazně minimalizuje fyzickou zátěž obsluhy při manipulaci s těžkými kombinacemi kolo-pneumatika a zajišťuje plynulý pracovní postup. Bezkontaktní sonarová technologie zajišťuje automatické a přesné měření šířky ráfku, což vylučuje ruční chyby měření a výrazně zkracuje seřizovací časy na kolo.

Po měřicím cyklu vede automatické polohování kolo přesně do požadované úhlové polohy pro umístění závaží. Integrovaný laserový ukazatel přitom označuje bezchybné umístění samolepicích závaží v poloze na 6. hodině. Rozsah dodávky zahrnuje kvalitní sadu Speedplate Kit s 5prstým systémem, která zaručuje naprosto bezdeformační a přesně vystředěné upnutí přes otvory pro šrouby, doplněnou speciální velkou upínací krytkou pro bezpečnou ochranu citlivých hliníkových ráfků. Veškerá data a výsledky měření jsou přehledně vizualizovány na velkém 22palcovém LCD monitoru.

Pro nejrůznější typy ráfků nabízí stroj statické a dynamické vyvažovací programy i specifické programy pro vyvažování hliníkových ráfků pro zlepšení kvality vyvažování na kolech z lehkých slitin. Funkce rozděleného umístění za paprsky umožňuje opticky skryté rozložení závaží za paprsky, zatímco integrovaný optimalizační program zajišťuje cílené doladění mezi pneumatikou a ráfkem za účelem minimalizace úrovně zbytkové nevyváženosti. Rozsah použití lze volitelně rozšířit o motocyklovou funkci. Kromě vyvažovacího hřídele, zvedáku kol ATH RRH1107, sady Speedplate Kit 5 a velké upínací krytky zahrnuje rozsah dodávky připravený balíček příslušenství sestávající z ráfkové měrky, kleští na závaží, kalibračního závaží 100 g, imbusového klíče, montážního nástroje pro vyvažovací hřídel, čtyř centrovacích kuželů v rozsahu 45 až 135 mm a pneumaticky sladěné rychloupínací matice.

Additional Information

Tolerance měření	1 g
Čas měření	8s 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
Hmotnost netto Hmotnost brutto	140 kg

