ATH W®44 P Plus

Product Images

Short Description

Profesjonalna wyważarka kół ATH W®44 P Plus wyznacza nowe standardy efektywności i ergonomii przy wyważaniu kół samochodów osobowych w warsztatach o dużej przepustowości. Dzięki integracji pneumatycznego podnośnika do kół, najnowocześniejszej technologii sonarowej oraz innowacyjnego systemu Speedplate Kit 5-palczastego, cały przebieg pracy zostaje drastycznie przyspieszony przy jednoczesnej maksymalnej dokładności pomiaru. Podnieś swój serwis oponiarski na nowy poziom produktywności i zapewnij sobie absolutną stabilność procesu przy każdej operacji wyważania.

Opis

ATH W®44 P Plus stanowi zaawansowane technicznie kompleksowe rozwiązanie do precyzyjnego i ergonomicznego wyważania kół samochodów osobowych w profesjonalnym zastosowaniu warsztatowym. Podstawę maszyny stanowi wydłużony wał wyważający o średnicy 40 mm, który za pomocą pneumatycznego mocowania gwarantuje niezwykle szybkie, cierne i dokładnie wyśrodkowane zamocowanie koła. Dzięki wydłużonej konstrukcji wału bezproblemowe zastosowanie specjalistycznych i opcjonalnych elementów mocujących jest zapewnione w każdej chwili. W celu znacznego odciążenia operatora oraz zapobiegania uszkodzeniom koła i maszyny, ten model Plus jest fabrycznie wyposażony w wydajny podnośnik do kół ATH RRH1107, który bez wysiłku podnosi ciężkie zestawy koło-opona na dokładną wysokość osi.

Istotną cechą trwałej redukcji czasu przezbrajania jest zintegrowana technologia sonarowa, która bezdotykowo, bezbłędnie i w pełni automatycznie mierzy szerokość obręczy podczas pracy. Dostarczony zestaw Speedplate Kit z 5-palczastym kołnierzem zapewnia bezkompromisową jakość mocowania w segmencie high-end, gwarantując absolutnie wolne od odkształceń i przyjazne dla felgi centrowanie za pomocą rozstawu otworów felgi. System ten uzupełnia duży kołpak mocujący, zaprojektowany specjalnie do bezpiecznej i bezrysowej ochrony wrażliwych felg aluminiowych. Po właściwym procesie pomiarowym automatyczne pozycjonowanie samoczynnie prowadzi koło do dokładnej pozycji wyważania. Precyzyjny wskaźnik laserowy wspomaga wizualnie użytkownika przy bezbłędnym umieszczaniu ciężarków w ergonomicznej pozycji 5. godziny, podczas gdy kontrastowy monitor LED zapewnia intuicyjną i przejrzystą obsługę.

Zintegrowane oprogramowanie sterujące ATH W®44 P Plus pokrywa wszystkie istotne w praktyce wymagania nowoczesnych warsztatów samochodowych. Oprócz sprawdzonych standardowych programów wyważania statycznego i dynamicznego dostępne są programy wyważania specyficzne dla zastosowania felg aluminiowych, umożliwiające zoptymalizowane rozmieszczenie ciężarków na nowoczesnych kołach ze stopów lekkich. Dzięki podzielonemu umieszczaniu ciężarków za szprychami, ciężarki samoprzylepne można rozłożyć optycznie ukryte i precyzyjnie za szprychami felgi. Zintegrowany program optymalizacji umożliwia ponadto celowe dostrojenie oraz tzw. matching pomiędzy oponą a felgą, w celu zredukowania pozostałej łącznej ilości potrzebnych ciężarków do minimum. W razie potrzeby zakres zastosowania maszyny można elastycznie rozszerzyć o opcjonalną funkcję motocyklową.

Zakres dostawy ATH W®44 P Plus jest w pełni przystosowany do natychmiastowego, profesjonalnego użytkowania. Oprócz podnośnika do kół ATH RRH1107, zestawu Speedplate Kit 5 Finger oraz dużego kołpaka mocującego, w zakres dostawy wchodzą: mechaniczny wzornik do felg, szczypce do ciężarków, ciężarek kalibracyjny 100 g do celów kalibracji, klucz imbusowy, narzędzie montażowe do wału wyważającego, cztery stożki centrujące w standardowym zakresie od 45 do 135 mm, nakrętka szybkomocująca, standardowy kołpak mocujący oraz sam solidny wał wyważający.

Additional Information

Tolerancja pomiaru	1 g
Czas pomiaru	8 s
Prędkość obrotów koła	200 U/min
Średnica felgi	10 - 24 "
Max. średnica koła	900 mm
Max. waga koła	70 kg
Moc napędowa	0,2 kW
Napięcie pracy	230V C16A
Dokładność (osobowe | ciężarowe)	1 g
Waga netto | Waga brutto	140 kg