



działalność, opracowaliśmy kompletne zestawy serii S zarówno w postaci pojedynczych wyciągów (np. S6-4996-101), jak i bębnowych systemów wyciągowych (np. S5-4601-100). Są to urządzenia tańsze, lecz w pełni kompatybilne z droższymi, należącymi do serii P. Głównie różnice między seriami dotyczą rodzajów zastosowanych w nich węży i ssawek. Zakup urządzenia w wersji podstawowej daje więc użytkownikom możliwość jego rozbudowy w przyszłości o elementy będące standardem w droższych rozwiązaniach.

Bazowa wersja szyny Norfi-Line Alu150 ma zastosowanie jako wyciąg spalin dla warsztatu samochodowego, a dodanie do niej balansera samoczynnie regulującego długość węża oraz układu automatycznego odczepiania ssawki, zmieniają konfigurację urządzenia na optymalną dla stacji kontroli pojazdów. Co ciekawe, nawet zastosowanie wózka w wersji do samochodów osobowych nie zamyka nam możliwości wykorzystania systemu jako wyciągu spalin dla okręgowej stacji kontroli pojazdów. Proste jest również wykorzystanie szyny Norfi-Line na hamowni, gdyż wymiana węża i ssawki oraz dołożenie prostego systemu chłodzenia uszczelki gumowych sprawia, że to rozwiązanie nadaje się do odciągania spalin o wysokich temperaturach. Pozostaje tylko dobrać odpowiedni wentylator.

Na bazie tych samych elementów skonstruowany został wyciąg spalin sto-

sowany w zajezdniach autobusowych (dla stanowisk OT lub OC), a nawet dla fabryk samochodów, gdzie wymagana jest praca przez 24h na dobę. Ten sam system, wzbogacony o elementy automatyki (czasami pneumatyki), sprawdza się jako rozwiązanie przeznaczone dla montowni samochodów. Jest to możliwe między innymi dlatego, że urządzenia Norfi, nawet w ich podstawowych wersjach, są konstruowane w oparciu o materiały i rozwiązania o najwyższej jakości.



**Wojciech
Jagodziński**
Inter Cars

Pierwsze inwestycje

Na dobry początek należy się zastanowić, co będziemy w naszym nowym warsztacie robić lub jaką modernizację przeprowadzić w placówce już funkcjonującej. Tak czy inaczej, gdy zaczynamy przygodę w branży motoryzacyjnej na polu działalności usługowej polegającej na naprawie pojazdów, nie obejdziemy się bez dobrych narzędzi ręcznych. Biorąc pod uwagę, że dopiero zaczynamy i jeszcze nie mamy „nic”, powinniśmy zacząć od zakupu odpowiednio wyposażonego wózka narzędziowego. W ofercie Inter Cars znajduje się obecnie cała gama wózków z różnymi konfiguracjami narzędzi dostosowanymi do potrzeb i zasobno-

ści portfela ich przyszłego użytkownika. Wózki skonfigurowane do obsługi samochodów osobowych to np. GCAJ0001, produkowany przez firmę Toptul i wyposażony w 227 narzędzi, czy Hans (indeks: 9918HQ-GTT520), którego wyposażenie liczy 520 elementów do obsługi samochodów ciężarowych, więc zawiera również narzędzia o dużych rozmiarach. W obu tych wózkach znajdują się objęte dożywotnią gwarancją narzędzia wykonane ze stali dobrej jakości, między innymi chromowo-wanadowej (CR-V).



Na dobry początek potrzebny będzie też warsztatowy podnośnik. Firma Inter Cars posiada w swej ofercie podnośniki kilku producentów i jest również wyłącznym dystrybutorem urządzeń włoskiego producenta OMA. Modelem, który moglibyśmy zaproponować na początek, jest elektromechaniczny, elektronicznie synchronizowany, 2-kolumnowy 504A ES o udźwigu 3000 kg. Ma on gniazdo elektryczno-pneumatyczne na kolumnie oraz silniki 2x2,6 kW. Solidna konstrukcja zapewnia stabilną pracę przez długie lata.

Powyższe propozycje to, co prawda, kropla w morzu potrzeb początkującego warsztatu, ale od czegoś trzeba zacząć. Wiemy też, że apetyt rośnie w miarę jedzenia, dlatego serdecznie zapraszamy do odwiedzenia naszej strony z pełną ofertą www.warsztat.intercars.eu. Oprócz oferty znajdują tam Państwo również mapę Polski z terytorialnym podziałem kompetencji naszych przedstawicieli handlowych zajmujących się wyłącznie sprzedażą urządzeń, wyposażeniem warsztatów, doradztwem i wsparciem merytorycznym. Ich pomoc może się okazać na prawdę nieoceniona, nie tylko dla początkujących. →



Lepsza widoczność, wydajniejsza praca

Philips przedstawia nową generację
najwyższej klasy lamp warsztatowych LED
stworzonych z myślą o profesjonalistach

Nowe udoskonalone lampy robocze LED zostały stworzone z myślą o profesjonalistach, dla których liczy się precyzja i kontrola wizualna, a bezpieczeństwo i komfort pracy to warunek konieczny.

Wszystkie modele z serii przenośnych, przewodowych i ładowalnych lamp emitują naturalne, ale bardzo mocne światło, gwarantujące komfort i wydajność pracy, tak by profesjonalści mogli widzieć lepiej i wydajniej pracować.

innovation  you



Lampy warsztatowe LED
www.philips.automotive



PHILIPS