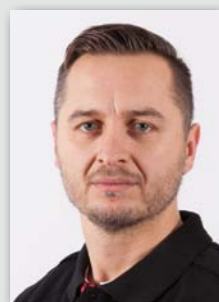


# Polerowanie powłok lakierniczych



**MARIUSZ KLIMCZAK**

PRODUCT MANAGER  
APP

JEST TO ZABIEG O WIELE PROSZYSZY I TAŃSZY OD RENOWACYJNEGO LAKIEROWANIA STAREJ, PORYSOWANEJ I UTLENIONEJ POWŁOKI POKRYWAJĄCEJ SAMOCHODOWE NADWOZIE. POLEROWANIE PRZYWRACA LAKIEROWI FABRYCZNY POŁYSK I KOLOR

W procesie polerowania polegającym na precyzyjnym usuwaniu bardzo cienkiej, uszkodzonej zewnętrznej warstwy powłoki można niwelować płytkie rysy i drobne ubytki będące główną przyczyną zmatowienia powierzchni. W przypadku uszkodzeń głębszych konieczne jest ich wypełnienie za pomocą standardowych zaprawek lakierniczych poprzedzających polerowanie.

Polerskie ściernie uszkodzonej powłoki drobnopowłokową pastą daje się jednak stosować tylko w ograniczonym zakresie, zależnym od początkowej grubości powłoki lakierniczej. Dlatego warto zawsze dokonać jej wstępne-

go pomiaru odpowiednim przyrządem elektronicznym. Orientacyjnie przyjętą tu można zasadę, iż w starszych samochodach oryginalne powłoki były z reguły grubsze, niż w ich najmłodszych rocznikach. Obecnie wynosi ona często mniej niż 70 mikrometrów, czyli tysięcznych milimetra.

Efekt końcowy każdej polerskiej renowacji zależy w znacznym stopniu od użycia właściwych narzędzi. Najbardziej efektywne i dokładne są polerki typu Dual Action, w których materiał ścierny prowadzony jest złożonym ruchem mimośrodowym, czyli połączonym ruchem obrotowym i orbitalnym (wibracyjnym).

Firma APP wprowadziła do swej rynkowej oferty kilka kompletnych zestawów do polerowania samochodowych lakierów. Różnią się one specyfiką przewidywanych zastosowań, lecz wszystkie odznaczają się łatwością użycia i dobrą jakością obróbki, pod warunkiem zachowania zaleceń podawanych przez ich producentów.

## APP Standard

### – zestaw polerski nr 081362

Dzięki odpowiednio dobranym produktom zawartym w zestawie polerowanie nawet najbardziej zaniedbanych powierzchni staje się bardzo proste. Wszystkie elementy zestawu dostarczane są w dużej skrzynce NTools W-Box, zaopatrzonej w kółka oraz w teleskopowy uchwyt, co zapewnia jej dużą mobilność.



W skład zestawu Standard wchodzi:

- ▶ polerka elektryczna typu Dual Action o mocy 900 W;
- ▶ 1 kg białej grubopowłokowej pasty polerskiej APP Quartz Q801;
- ▶ 1 kg białej pasty polerskiej multifunkcyjnej APP Quartz Q802;
- ▶ komplet gąbek polerskich o dużej i średniej twardości APP Q804 i Q805;
- ▶ profesjonalna, gruba, ściereczka pyłochłonna z mikrofibry APP Quartz Q806;
- ▶ preparat APP Finish Test Spray – umożliwiający ocenę prawidłowości polerowania;
- ▶ fartuch polerski i czapka z daszkiem.

### Zestaw polerski APP Expert nr 081363

Przy jego użyciu polerowanie nawet najbardziej zaniedbanych powierzchni staje



się bardzo proste. Komplet dostarczany w mobilnej skrzynce tworzą:

- ▶ polerka elektryczna, rotacyjna NTools RP 180E o mocy 1300 W;
- ▶ polerka elektryczna Dual Action NTools DAP 15E;
- ▶ pasta polerska grubopowłokowa – 1 kg; APP Quartz Q801;
- ▶ pasta polerska wielofunkcyjna – 1 kg; APP Quartz Q802;
- ▶ pasta polerska wykończeniowa Finish Gloss – 1 kg; APP P3000;
- ▶ komplet gąbek polerskich o dużej i średniej twardości APP Q804 i Q805;
- ▶ profesjonalna, gruba, ściereczka pyłochłonna z mikrofibry APP Quartz Q806;

- ▶ tarcza robocza M14 z rzepem do gąbek polerskich;
- ▶ Finish Test Spray – umożliwiający ocenę prawidłowości polerowania;

### Zestaw polerski APP Classic nr 081364



W zestawie tym znajdują się:

- ▶ polerka elektryczna Dual Action NTools DAP 15E;
- ▶ 100 g białej pasty grubopowłokowej; APP Quartz Q801;
- ▶ 100 g białej pasty wielofunkcyjnej; APP Quartz Q802;
- ▶ komplet gąbek polerskich o dużej i średniej twardości APP Q804 i Q805;

- ▶ profesjonalna, gruba, ściereczka pyłochłonna z mikrofibry APP Quartz Q806.

### DAP 15E polerka elektryczna Dual Action nr 126003

Jest to profesjonalna wibracyjno-rotacyjna polerka elektryczna z 15 mm skokiem mimośrodowym. Może być używana do polerowania dowolnego typu powierzchni i usuwania hologramów. Zastosowana technologia Dual Action pozwala na skuteczne i wydajne usuwanie rys oraz nadanie wysokiego połysku w jednym etapie. Sprawia to, że praca jest nawet do 40% bardziej wydajna w porównaniu z tradycyjną polerką rotacyjną.

Polerka NTools DAP 15E nie wymaga dużego docisku podczas polerowania, co pozwala dokonać korekty lakieru szybciej i łatwiej, bez nadmiernego nagrzewania polerowanego elementu. Zaletą narzędzia jest także łagodny rozruch i 6-stopniowa regulacja obrotów w trakcie pracy (w zakresie od 1800 do 4800 obr./min.) Wygląd zewnętrzny oraz cechy konstrukcyjne polerki przedstawia poniższy rysunek. ■

## Cechy konstrukcyjne NTools DAP 15E



WENTYLOWANA, 8-OTWOROWA TARCZA ROBOCZA NA RZEP o średnicy 125 mm z mocowaniem 5/16" przystosowana jest do pracy z gąbkami o średnicy od 125 do 150 mm



MIĘKKI START ORAZ ELEKTRONICZNY 6-STOPNIOWY MODUŁ KONTROLI PRĘDKOŚCI umożliwia łagodny rozruch i płynną regulację obrotów w trakcie pracy, w zakresie od 1800 do 4800 obr./min



BŁOKADA WŁĄCZNIKA pozwala utrzymać maszynę w ciągłej pracy bez konieczności dociskania spustu

RUCH MIMOŚRODOWY połączony z optymalnym skokiem 15 mm umożliwia skuteczne usunięcie rys i hologramów w jednym etapie pracy



OTWORY WENTYLACYJNE w korpusie maszyny zapewniają doskonałe odprowadzanie ciepła z silnika i przekładni



GUMOWE ELEMENTY OBUDOWY maszyny zapewniają lepszy chwyt i tym samym poprawiają komfort pracy



DODATKOWY UCHWYT ROBOCZY typu D z regulacją kąta nachylenia zwiększa wygodę polerowania poziomych i pionowych powierzchni

PRZEWÓD ZASILAJĄCY o długości 4 m z taśmą rzepową ułatwia zabezpieczenie zwiniętego przewodu

NISKA WAGA MASZYNY – tylko 2,6 kg, nie męczy ręk podczas długotrwałej pracy

FOT. APP

FOT. APP