

System do szybkiej i prostej regeneracji lamp samochodowych



3M przedstawia nowy, innowacyjny system do renowacji porysowanych lamp samochodowych (fot. 1). System usuwa rysy oraz zmatowienia (zżółknięte powłoki) z plastikowych lamp, stosowanych we współczesnych samochodach, zwiększając widzialność i bezpieczeństwo.

Uszkodzenia te powstają podczas codziennego użytkowania pojazdów, niewielkich kolizji, używania myjni samochodowych, zżółknięć pod wpływem promieniowania słonecznego oraz uderzeń kamieni podczas jazdy.

Efekty procesu (fot. 2 i 3):

- dzięki zastosowaniu proponowanego rozwiązania możemy zregenerować lampy, zamiast wymieniać je na nowe,
- możemy osiągnąć znaczące oszczędności podczas procesu naprawy pojazdów,
- regeneracja już kilku lamp to zwrot kosztów zestawu,
- koszt naprawy jest niewielki w porównaniu do zakupu nowych lamp.



Fot. 6



Fot. 4



Fot. 2



Fot. 3

Proces naprawy polega na zeszlifowaniu uszkodzonej powłoki (fot. 4) przy użyciu kilku kroków, korzystając ze szlifierki pneumatycznej 3M 28353 o średnicy 75 mm. Używamy krążków ściernych „na sucho” 255p 75 mm o gradacji P500, krążek 260L P800, a następnie krążków Trizact P1000 i Trizact P3000 „na mokro”. Tak przygotowaną lampę polerujemy przy użyciu polerki pneumatycznej 3M 28354 oraz gąbek polerskich o średnicy 75 mm, w

dwóch krokach, mleczeniem do renowacji 3M 59015, używając zielonej gąbki 75 mm 3M 50499, następnie mleczka do polerowania 3M 59016 (fot. 5) i gąbki żółtej 3M 50536. Po zakończeniu procesu renowacji lampy odzyskują przejrzystość i gładkość powierzchni i mogą być nadal używane w pojazdach. Zestaw jest dostępny w wygodnej walizce (fot. 6), zawierającej wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do regeneracji lamp.



Fot. 1



Fot. 5

Zawartość zestawów

MATERIAŁY ŚCIERNE		ILUŚĆ
5771	Miękka przekładka, 75 mm	1 szt.
50080	3M 255P+, 75 mm, P500	50 szt.
00910	3M 260L, 75mm, P800	50 szt.
50413	3M Trizact, 75 mm, P1000	15 szt.
50415	50415 3M Trizact, 75 mm, P3000	15 szt.

MATERIAŁY POLERSKIE		ILUŚĆ
50499	Gąbka zielona, 75 mm	4 szt.
50536	Gąbka żółta, 75 mm	4 szt.
59015	Mleczo do renowacji lamp, 500 ml	1 szt.
59016	Mleczo do polerowania lamp, 500 ml	1 szt.

MASZYNKI		ILUŚĆ
28353	Szlifierka oscylacyjna 75 mm (Max RPM 15000) skok 3,2 mm	1 szt.
28354	Polerka 75 mm (Max RPM 2200)	1 szt.