

1. Otwieramy plik w programie Protel 99SE
2. Otwieramy „Katalog z plikiem”
3. Otwieramy plik – widok płytki
4. Klikamy dwukrotnie warstwę „Keep out layer” (obrys płytki)
 - Otwiera się okno „Track – Propertis”
 - W „Width” – wpisujemy 0,2 mm
 - „Keepout” – odznaczamy
 - Wybieramy „Global”
 - „Attributes to match by”
 - Wybieramy „Width – Same”
 - Wybieramy „Layer – Same”
 - „Change scope”
 - Wybieramy „All primitives”
 - „Ok”
 - „You are about change 3 object(s). Continue?” – wybieramy „Yes”
5. Wybieramy:
 - File
 - CAM Manager
 - Next
 - Wybieramy „Gerber (Generates Gerber files)”
 - Next
 - Wpisujemy nazwę pliku (np. „Gerber Output 1”)
 - Next
 - Next
 - Wybieramy „Units – inches”
 - Wyberamy „Format – 2:3”
 - Next
 - Wybieramy
 - „Menu”
 - „Plot layers”
 - „All On”
 - „Menu”
 - „Mirror layers”
 - „All Off”
 - Next
 - „Do you want to generate any drill drawing plots” – odznaczamy
 - „Do you want to generate any drill guide plots” – odznaczamy
 - Next
 - Next
 - Finish

6. Stworzyliśmy plik "Gerber Output 1"
7. Klikamy na stworzony plik "Gerber Output 1" prawym przyciskiem myszy
8. Wybieramy „Insert NC Drill”
 - Wybieamy
 - „Options”
 - Wybieramy "Units – inches"
 - Wyberamy "Format – 2:3"
 - „Advanced”
 - Zaznaczamy: „Keep leading and trailing zeroes"
 - Zaznaczamy: "Reference to relative origin"
 - Zaznaczamy: "Optimize change location commands"
 - "Ok"
9. Stworzyliśmy plik "NC Drill Output 1"
10. Klikamy raz na plik „Gerber Output 1” lewym przyciskiem myszy
11. Wciskamy na klawiaturze „F9"
12. Stworzyliśmy folder „CAM for ... (nazwa pliku)" w „Katalogu z plikiem"
13. Klikamy na stworzony folder „CAM for ...” prawym przyciskiem myszy
 - Wybieramy „Export"
 - „Select a folder” – wybieramy katalog, w którym znajduje się nasz plik
 - „Ok"
14. Zamykamy program Protel 99SE
15. Eksportowaliśmy folder „CAM for ...” do katalogu, w którym znajduje się nasz plik
16. W katalogu „CAM for ...” znajdują się wygenerowane gerbery