

DROBNE USPRAWNIENIA WARSZTATOWE



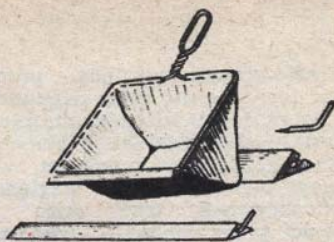
Rys. 1. Podtrzymywacz do małych gwoździków. Przyspiesza wbijanie gwoździków. Chroni palce przed uderzeniami młotka. Można wykonać go z kłuczka do otwierania pudełek z sardynkami



Rys. 2. Uproszczony znacznik. Umożliwia doraźne wyznaczanie na materiale linii równoległych. Łatwy w użyciu. Można wykonać go z korka i gwoździka z zaostroszoną krawędzią łebka



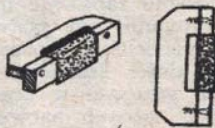
Rys. 3. Klocek do szlifowania żłobków lub półokrągłych wgłębień ściernym papierem. Sporządza się go z pasek filcu lub grubego sukna zwiniętych w walek i owiniętych papierem ściernym



Rys. 4. Ulepszona śmietniczka do zbierania wiórów ze strugnic lub obrabiarzek. Praktyczna i wygodna w użyciu. Szkielet z drutu ocynkowanego grub. 4-5 mm. Krawędź przednia z listewki bukowej. Całość obszyta tkaniną lub tworzywem sztucznym



Rys. 5. Sposób wyznaczania osi otworów na powierzchniach okrągłych. Otwory wyznacza się na pasku papieru za pomocą linii. Pasek nakleja się na okrągłą powierzchnię, punktuje się ją na przecięciu dwóch kresek i wywierca otwory dowolnym wiertłem



Rys. 6. Klocek kątowy do szlifowania ścianek bocznych i przekrojowych. Usprawnia i przyspiesza szlifowanie. Jest łatwy do wykonania i użycia. Składa się z dwóch listewek połączonych wiertkami pod kątem prostym. Wąskie wycięcie w kločku poziomym umożliwia zakładanie papieru ściernego.

(J. N.)