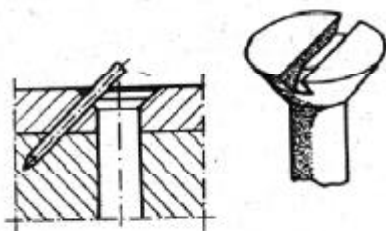


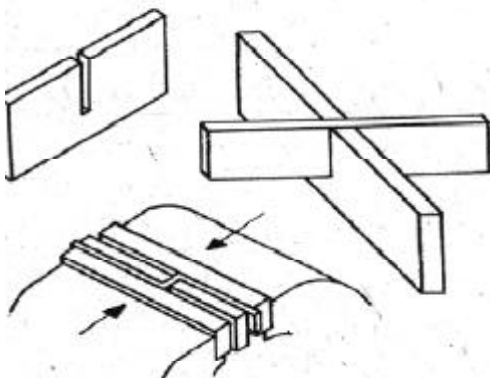
ZAPOBIEGAMY WYKRĘCANIU SIĘ WKRĘTÓW



Drewno pod wpływem zmian wilgotności otaczającego powietrza powiększa lub zmniejsza swoją objętość. Wkręty łączące drewniane elementy mają więc czasami tendencję do obluźniania się i wykręcania. Może to również następować pod wpływem drgań łączonych elementów.

Aby uzyskać trwałe i sztywne połączenie, nacinaamy skośnie łeb wkręta i w nacięcie wbijamy ukośnie sztyft zabezpieczający wkręt przed możliwym obluźnianiem się.

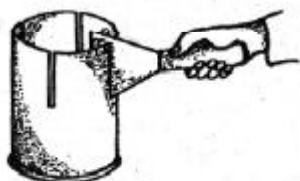
WYGINANIE BLACHY



Wygięcie blachy w kształt litery „S” możemy uzyskać za pomocą prostego przyrządu wykonanego np. z grubej blachy. W tym celu w blaszce wykonamy wycięcie skośnie względnie prostopadle, szerokości odpowiadającej

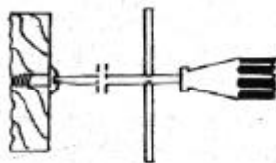
grubości zginanej blachy i długości równej szerokości blachy wyginanej (rysunek). Całość zaciskamy w szczękach imadła aż do uzyskania trwałego wygięcia.

WYCIERACZKA DO SZPACHLI



Szpachlowanie jest czynnością wymagającą dokładności i precyzji, a jednocześnie bardzo pracochłonną. Dlatego też tylko dobrze oczyszczona powierzchnia szpachelki zapewni dobrą gładkość szpachlowanych powierzchni. Aby ułatwić sobie pracę, wykonamy prostą wycieraczkę do szpachli. W tym celu na pionowej ściance puszki po konserwach wytniemy cztery podłużne szczeliny, które powinny mieć równe, prostoliniowe krawędzie. Sposób posługiwania się wycieraczką wyjaśnia rysunek.

WKRETAK Z PRZETYCZKĄ



Odkręcanie wkrętów stwarza czasem duże trudności. W tym celu najlepiej posłużyć się wkrętakiem z przetyczką, co umożliwi wywieranie dużego nacisku osiowego na łeb śruby. Jeżeli wpust na łbie śruby jest zbyt płytki lub zniszczony, to poprawiamy go pilką do metalu.

OPORNOŚĆ KOLUMN GŁOŚNIKOWYCH

W sierpniowym numerze „Młodego Technika” w b.r. zamieszczony był artykuł pt. „Kolumny głośnikowe do zestawu stereofonicznego”. Niestety, w treści artykułu zabrakło omówienia bardzo istotnego dla użytkownika parametru kolumn, a mianowicie ich oporności. Otóż opór zespolony (impedancja — Z) każdej kolumny głośnikowej wynosi 8 omów.

Za przeoczenie tak ważnej informacji przepraszamy Czytelników.

Z KONTAKTRONEM

Dnia 31 grudnia 1973 r. upłynął termin nadsyłania zgłoszeń udziału w konkursie polegającym na opracowaniu nowych oryginalnych zastosowań kontaktronów w technice.

Wszystkie zgłoszenia konkursowe i dołączone do nich prace teoretyczne będą szczegółowo rozpatrzone przez jury konkursowe, które dokona kwalifikacji prac do drugiego etapu konkursu.

Uczestnicy, których prace zostaną zakwalifikowane do drugiego etapu otrzymają przesyłką pocztową kontaktrony, karkasy przełączników i magnesy wg wypełnionych wykazów na przysłanych kuponach konkursowych. Po otrzymaniu przesyłki konstruktorzy powinni przystąpić do budowy swoich urządzeń a po zakończeniu pracy przysłać gotowe prototypy pod adresem redakcji.

O terminie nadsyłania prac poinformujemy uczestników konkursu w oddzielnym komunikacie. Przypominamy, że szczególne warunki konkursu zamieszczone były w MT 9/73. W tym samym numerze opisane zostały parametry kontaktronów, w następnym zaś numerze znajdą Czytelnicy opis przełączników kontaktronowych. Na zwycięzców konkursu czekają cenne nagrody.

W artykule pt. „Kontaktrony na warsztacie młodego technika” zamieszczonym w MT 9/73, na str. 106 znajduje się nomogram do obliczania wartości r i C gasika w obwodach prądu zmiennego, na którym opuszczone zostały cyfrowe oznaczenia skali r .

W związku z tym przedstawiamy poniżej nomogram z uzupełnioną logarytmiczną skalą wartości r (od 1 do 10 tysięcy omów).

