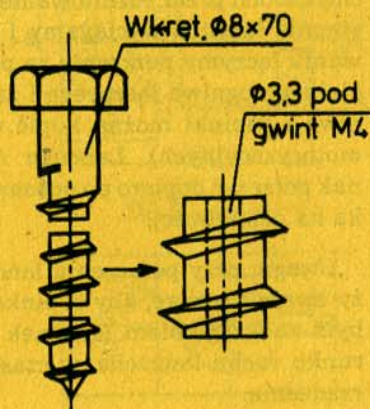
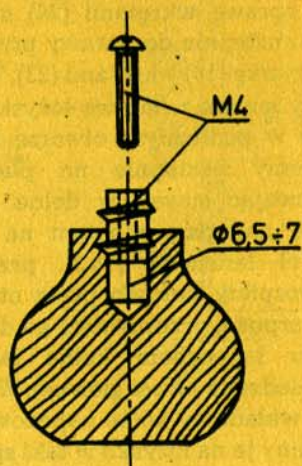
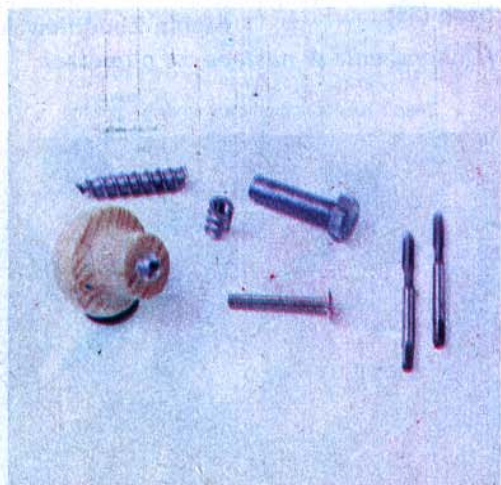


GĄLKI, UCHWYTY...

Praktyka stolarska uczy, że wbijanie gwoździ i wkręcanie wkrętów w czoło drewna (przekrój poprzeczny) nie zdaje się na wiele. Połączenie nie może być trwałe, tym bardziej że poddane jest zmiennym obciążeniom, szczególnie gdy łączniki pracują na wyrywanie. Taka sytuacja ma miejsce np. we wszelkiego rodzaju toczonych gałkach i uchwytach do mebli. Mocowanie ich na wkręt wprowadzony bezpośrednio w drewniany uchwyt lub śrubę wkręconą w sześciokątną wkładkę z tworzywa sztucznego nie zdaje egzaminu na dłuższą metę. Efekt jest taki, że po pewnym czasie połączenie ulega rozluźnieniu i gałka po prostu wypada.

Z pomocą przychodzi wykonanie małej tulejki metalowej, na zewnątrz wyposażonej w głęboko nacięty gwint od wkrętu do drewna a w środku gwint metryczny pod wkręt, np. M4. Tego typu połączenie jest trwałe i jednocześnie wytrzymałe. Nie jest to oczywiście nowość. Na świecie tego typu łączniki produkuje się seryjnie. U nas dopiero pierwsze egzemplarze zaczynają pojawiać się w niektórych sklepach. Dlatego też proponujemy samodzielne wykonanie ich, co jest stosunkowo proste. Fotografia pokazuje wszystkie elementy



potrzebne do wykonania tulejki, a rysunek - szczegóły wykonania i montaż. W pokazanym przykładzie użyto wkrętu do drewna $\text{Ø} 8 \times 70$ mm z łbem sześciokątnym, wiertła $\text{Ø} 3,2$ mm (otwór pod gwint M4), gwintownika M4 (wstępnego i wykończaka) oraz wkrętu M4 do zamocowania gałki.

(p.k.)