

DROBNE USPRAWNIENIA WARSZTATOWE

UCHWYT UNIWERSALNY

Przy majsterkowaniu zachodzi niejednokrotnie potrzeba użycia odręcznie wiertła, gwintownika, rozwiertaka lub pilnika igłaka. Wtedy niezbędne jest posiadanie w domowym zbiorze narzędzi i przyrządów, jakiegoś uniwersalnego uchwytu wykonanego ze stalowego pręta i zacisku śrubowego (rys. 1), w którym można będzie osadzać wspomniane narzędzia i swobodnie nimi operować.

Końcówki pręta, osadzone w zacisku, w których będą zamocowywane powyższe narzędzia, powinny posiadać wyżłobione rowki i być odpowiednio utwardzone. Zacisk może być wykonany ze stalowej płytki, w której należy wypluwać pilnikiem owalny otwór dla końcówek uchwytu. Z boku płytki powinien być wywiercony i nagwintowany otwór

o ϕ 5,2 mm dla śruby zaciskowej M6.

Chcąc zamocować w uchwycie wiertło lub inne narzędzie, trzeba włożyć je do owalnego otworu w zacisku i dokręcić mocno śrubę M6, aż do oporu.

PNEUMATYCZNY CHWYTAK

W pracach amatorskich niejednokrotnie trzeba uchwycić delikatnie jakiś drobny przedmiot (np. kulkę) i osadzić go w odpowiednim miejscu, co jest często rzeczą kłopotliwą, ze względu na jego małe wymiary. Do tego celu pomocny jest chwytak pneumatyczny wykonany ze zwykłego kropłomierza i rurki gumowej o wymaganej średnicy, która zapewnia szczelne przyleganie kulki do końcówki rurki. Operowanie chwytakiem (rys. 2) jest bardzo proste i nie wymaga bliższych wyjaśnień.

J. Białek

