

# LEJEK KREŚLARSKI

Lejek kreślarski to przyrząd bardzo potrzebny do opisywania rysunków technicznych, ale nie zawsze możliwy do nabycia w handlu społecznym. Przy odrobinie cierpliwości, można wykonać go samemu z łatwo dostępnych materiałów i dostosować jego wymiary do kresek różnej grubości (dobrać odpowiednią igłę).

Do budowy lejka kreślarskiego potrzebna będzie igła od strzykawki lekarskiej (1) (może być ich kilka o różnych średnicach otworów), łącznik elektryczny (4) ze złącza świecznikowego lub kołka wtykowego (4a) (część zgrubiona), stara stalówka na podpórce (3), wkręt z większym łbem (2) do ewentualnej wymiany wkręta bez łba, stanowiącego element zaciskowy łącznika, i odpowiedniej grubości drut stalowy na tzw. iglicę (5) regulującą dopływ tuszu do lejka.

Koniec igły, zaostrzony zwykle ukośnie, trzeba spiliować prostopadle do ścianki bocznej i zamocować za pomocą wkręta w łączniku, a łącznik przylutować od spodu do podpórki (3) uformowanej ze starej stalówki, zgodnie z rysunkiem. W nie nagwintowanej części łącznika osadzić igłę i unieruchomić ją za pomocą wkręta (2) lub (4a), po czym przewlec przez nią dobrany uprzednio drut stalowy i po sprawdzeniu szybkości spływu tuszu uformować na jego końcu kółko, które ułatwi wyjmowanie iglicy z otworu igły lub zakładanie jej do otworu.

Wykonany w ten sposób lejek należy osadzić w zwykłej obsadce i po napełnieniu zbiorniczka (nasady igły) tuszem, przystąpić do opisywania rysunku. Zbiorniczek można powiększyć za pomocą nasadki wykonanej z cienkiej blachy.

Stanisław Rduch

