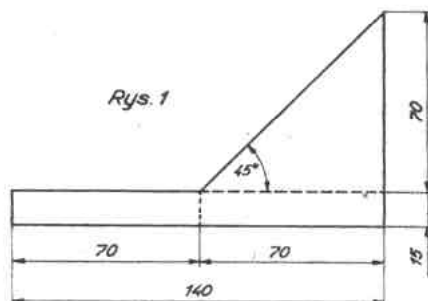


CIĘKAWE USPRAWNIENIE



Przyrząd do wyznaczania średnicy przekroju wałka

Proste to urządzenie ułatwia i przyspiesza wyznaczanie średnicy przekroju wałka i jego środka. Można wykonać je z kawałka blachy (może być tektura) grub. 0,5 mm, na której rysuje się bardzo dokładnie siatkę przyrządu według wymiarów podanych na rys. 1.

Po narysowaniu siatki i wycięciu jej nożycami blacharskimi albo piłą włośnicową do metalu, trzeba bardzo starannie i równo opitować wszystkie przekroje blachy i pozaginać ją wzdłuż linii przerywanych.

Aby wyznaczyć tym przyrządem średnicę przekroju wałka, nakłada się go na koniec wałka zamocowanego pionowo w imadle lub w docisku strugnicy i wykreśla ołówkiem na przekroju rysę wzdłuż przekątnej (rys. 2).

Po wykreśleniu tej średnicy, obraca się przyrząd o dowolny kąt i wykreśla drugą średnicę. Przecięcie obu średnic oznacza środek przekroju wałka.

