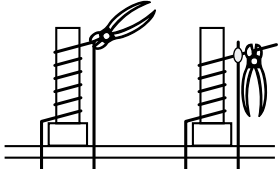
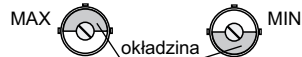


# Amplituner AT9100 Kasprzaka

**TABELA 2 - Skrócona instrukcja przestrojania na pasmo 87.5 ÷ 108MHz**

<b>A</b> <b>Czynności wstępne</b>	<b>B</b> <b>Regulacja heterodyny</b>	<b>C</b> <b>Regulacja wzmocnienia</b>
<p>a) Sprawdzić pracę amplitunera na zakresie UKF przy pomocy generatora lub konwertera.</p> <p>b) Zdjąć pokrywę górną odkręcając 4 wkręty po bokach.</p> <p>c) Zdjąć pokrywkę od strony spodu.</p> <p>d) Wylutować kondensatory C1, C10, C12 i C26. Dla II wersji ARCz odlutować od spodu kondensator C125.</p> <p>e) Zmniejszyć wartości kondensatorów C18 i C27.</p> <p>f) Zmniejszyć liczbę zwojów cewki L7 o jeden zwoj.</p> 	<p>a) Wyłączyć ARCz.</p> <p>b) Sprawdzić zakres napięcie przestrojania (<math>U_v = 3 \div 30V</math>) dla programatora i strojenia ręcznego w punkcie pomiarowym PP9. Uwaga: Dolną granicę zakresu napięcia przestrojania (+3V) reguluje się potencjometrem R68 dla programatora i potencjometrem R69a na agregacie pojemnościowym dla strojenia ręcznego.</p> <p>c) Potencjometr dla programu FM1 ustawić w lewym skrajnym położeniu; <math>U_v = 3V</math>.</p> <p>d) Potencjometr dla programu FM2 ustawić w prawym skrajnym położeniu; <math>U_v = 30V</math>.</p> <p>e) Włączyć program FM1 i trymerem C25 ustawić częstotliwość heterodyny 119MHz.</p> <p>f) Włączyć program FM2 i rdzeniem cewki L7 ustawić częstotliwość heterodyny 98MHz.</p> <p>g) Powyższe regulacje powtórzyć kilkakrotnie.</p> <p>h) Sprawdzić zakres przestrojania heterodyny dla strojenia ręcznego.</p>	<p>a) Włączyć program FM2, dostroić odbiornik do generatora o częstotliwości sygnału 108MHz i trymerami C1, C9 i C13 stroić na maksimum wzmocnienia. Uwaga: Poziom wzmocnienia oceniamy na podstawie wskazań wskaźnika poziomu lub pomiaru napięcia na n.13 US1 - UL1200N (także na potencjometrze R39).</p>  <p>b) Włączyć program FM1, dostroić odbiornik do generatora o częstotliwości sygnału 88MHz i cewkami L1, L4 i L5 stroić na maksimum wzmocnienia.</p> <p>c) Powyższe regulacje powtórzyć kilkakrotnie.</p> <p>d) W razie braku generatora znaleźć dwie stacje w pobliżu krańców pasma i do nich dostrajać obwody głowicy UKF.</p>