

### Przeznaczenie:

Złącze przewodów stosowane jest w powietrznych układach hamulcowych jedнопrzewodowych lub kombinowanych. Służy do szybkiego połączenia przewodu hamulcowego pojazdu i przyczepy. Złącze to, zwane "z kołkiem", posiada popychacz, który podczas łączenia otwiera zawór w przeciwwzłączu i jest przeznaczone dla przyczep.

### Działanie:

Złącze przewodów może być połączone z przeciwwzłączem pojazdu lub w stanie rozłączonym tzn. zamknięte przykrywką, zwisając swobodnie na przewodzie. Złącze połączone z przeciwwzłączem zapewnia bezpieczne i pewne połączenie mechaniczne, oraz szczelność i swobodny przepływ sprężonego powietrza. W przypadku rozłączenia złącza następuje odpowietrzenie przewodu.

### Obsługa:

W czasie eksploatacji należy zwrócić uwagę na stan pokrywki zabezpieczającej i uszczelki gumowej. Winny być one czyste i bez uszkodzeń mechanicznych. Po rozłączeniu złącza należy je bezwzględnie zabezpieczyć pokrywką, której zadaniem jest chronić złącze przed zanieczyszczeniami mechanicznymi.

### Montaż:

Złącze przewodów montowane jest jako zakończenie przewodu układu hamulcowego pojazdu. Na przyczepie montowane jest na przewodzie elastycznym zwisającym z przodu przyczepy.

### Purpose:

Coupling head is used in single-line or combined air brake systems. This coupling serves for quick connection of brake lines of truck and trailer. This coupling named "with pin" has push rod, which during coupling opens the valve in countercoupling head. It is designed for trailers.

### Operation:

Coupling head can be connected with countercoupling head of vehicle or disconnected and covered by cap. The coupling head connected with countercoupling head ensures safety and reliable mechanical connection, tightness and free flow of compressed air. In case of disconnection venting of line takes place.

### Maintenance:

During operation attention should be paid on the condition of protection cap and rubber seal. The seal should be clean and without mechanical damages. After disconnection of coupling head the surface of rubber seal must be protected by cap which isolates the head from mechanical contaminations.

### Assembly:

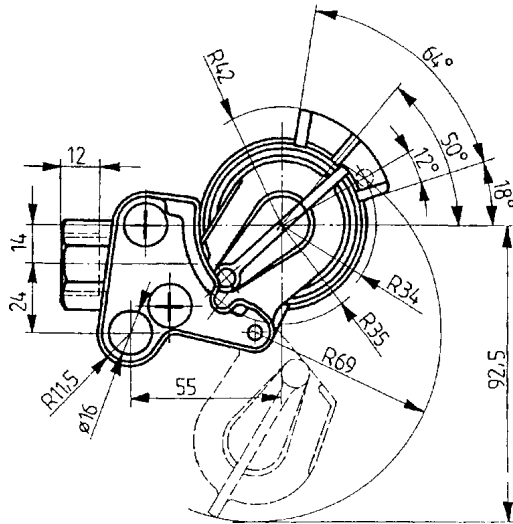
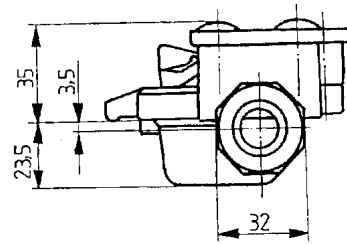
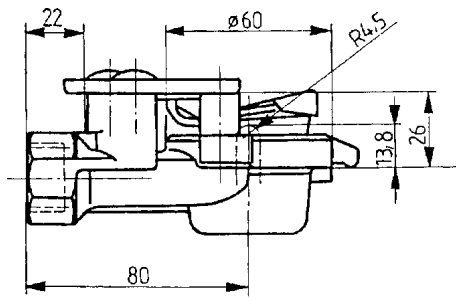
Coupling head is mounted as the termination of vehicle brake system line. In trailers it is mounted on hang down hose on the front side.

### Dane techniczne / Specification

Czynnik pracy / Working medium		powietrze/air
Ciśnienie pracy / Operating pressure	MPa	max. 0,8
Temp.zakres pracy / Temp. range of operation	°C	-40÷+80
Masa / Mass	kg	0,25
Przylącze / Port	mm	M22x1,5

### Odmiany / Variations:

Pełne oznaczenie wyrobu / Full symbol of product: 87 30 010 0



**87 30 010 0**