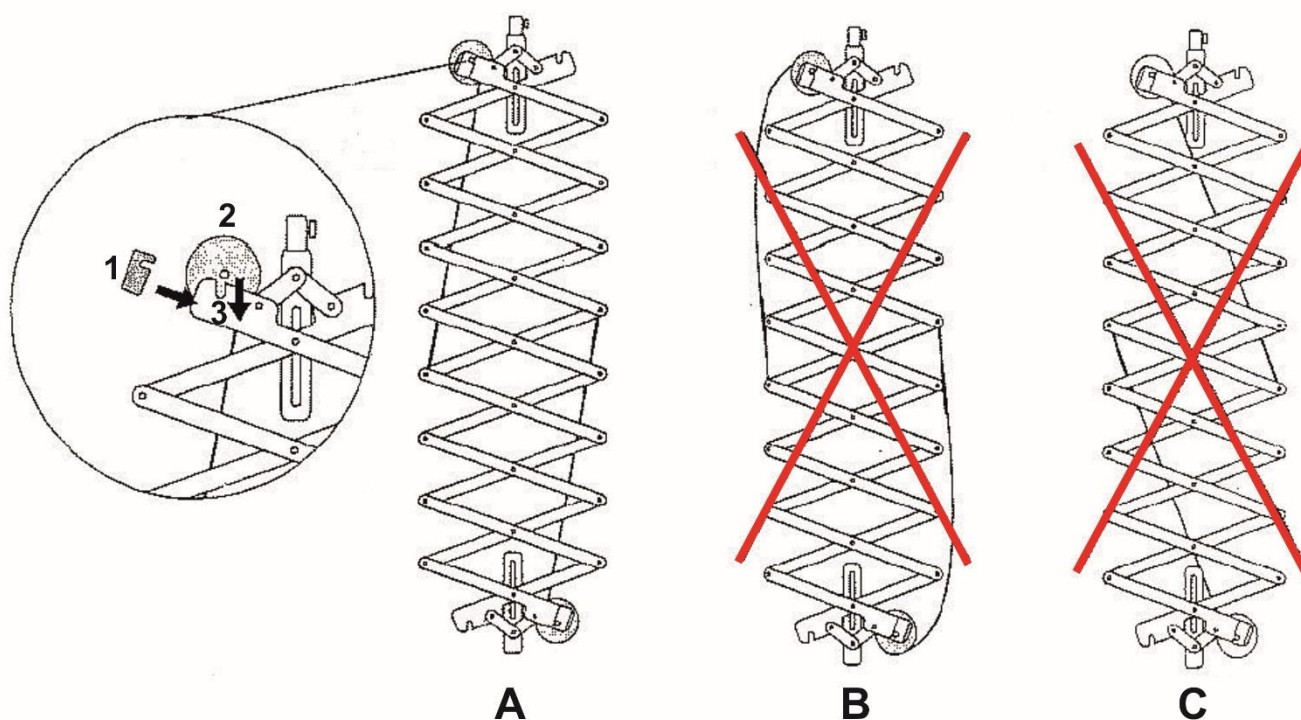


Instrukcja obsługi pantografu U2 ze sprężyną

Mocowanie sprężyny na pantografie

Sprężyna powinna zostać zamocowana na pantografie tak jak to pokazano na rysunku 1, pozycja A. Cała sprężyna powinna być umieszczona wewnątrz pantografu. Sprężynę można mocować zarówno u dołu, u góry pantografu, jak i z obu stron łącznie. Pozycje B i C na rysunku 1 pokazują nieprawidłowe zamocowanie sprężyn.

UWAGA !!! Jakikolwiek montaż, demontaż lub regulację sprężyn wykonywać tylko przy złożonym pantografie!



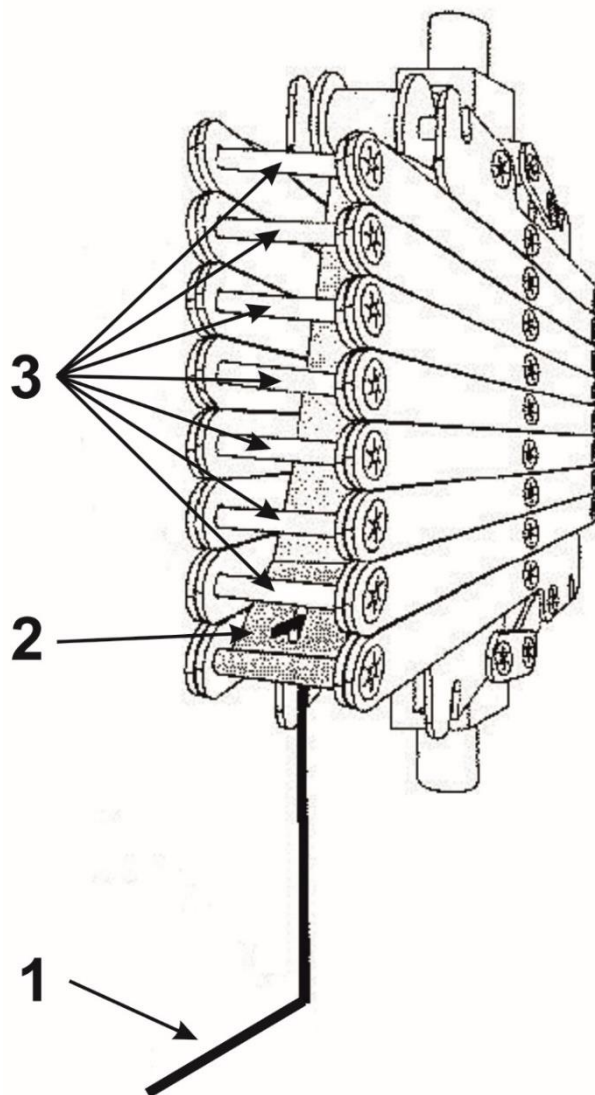
Rysunek 1

Montaż sprężyny.

Włożyć sprężynę, a dokładnie oś sprężyny (rysunek 1 element 2) w otwór w uchwycie sprężyny w pantografie (element 3). Następnie nasunąć zabezpieczenie (element 1) na uchwyt sprężyny (element 3). Montaż sprężyny dolnej przeprowadzić w sposób analogiczny.

Regulacja sprężyny

Pantograf przystosowany jest do maksymalnego obciążenia 8 kg. W trakcie eksploatacji może jednak wymagać okresowej regulacji. Uzależnione jest to od obciążenia jakie ma przenosić pantograf.



Rysunek 2

Za pomocą dostarczonego uchwyty (rysunek 2 element 1) wyregulować napięcie sprężyny stosownie do ciężaru jaki ma być zamontowany na pantografie. Napięcie sprężyny reguluje się zahaczając uchwyt sprężyny (element 2) na odpowiednią poprzeczkę (element 3). Na im odleglejszą poprzeczkę zamocowana jest sprężyna tym większy ciężar równoważy.

Siłę docisku należy ustawić eksperymentalnie na zasadzie „małych kroczków” przekładając uchwyt sprężyny na kolejne poprzeczki i sprawdzając czy zachowanie pantografu jest prawidłowe. Sprężyny powinny mieć podobny naciąg.

UWAGA !!! Sprawdzać okresowo stan sprężyny. W przypadku pojawienia się objawów zużycia, a w szczególności pęknięć, niezwłocznie wymienić sprężynę na nową!