



Sisteme de prindere elastica indirecta a sinei, pentru cai neclasice, nebalastate

Sistem DFF 300

Sistem DFF 300 cu cleme elastice Skl 15

Sistem de prindere pe suport elastic comun pentru utilizarea pe cai neclasice, nebalastate. Sistemul poate fi utilizat si la reabilitarea cailor neclasice existente.

Caile neclasice moderne intrunesc toate cerintele pentru a fi executate pe sectoarele de cale cu viteze sau sarcini pe osie sporite.

Placa elastica speciala asigura sistemului elasticitatea suplimentara necesara compensarii disparitiei prisme de piatra sparta. Placa metalica de distributie si placuta elastica a sinei asigura transmiterea uniforma si continua a incarcarilor la placa elastica speciala.

Placile de ghidaj impreuna cu placa metalica de baza reprezinta zona de rezemare a sinei mentinand ecartamentul si nivelul in lung al caii. Elasticitatea sporita a clemelor elastice Skl 15 mentine permanent si elastic talpa sinei in contact cu placa suport. Placa metalica este fixata in betonul caii neclasice prin intermediul combinatiilor tirfon/diblu sau ancore/piulite. Pentru structuri metalice fixarea placii metalice de baza se face prin intermediul suruburilor verticale cu piulite si a bucselor izolatoare.

Sistemul de prindere elastica a sinei, DFF 300, permite modificarea locala a nivelului longitudinal cu pana la 60 mm. De asemenea a fost prevazuta posibilitatea modificarii valorii ecartamentului in limita a 46 mm. Sistemul a fost proiectat in asa fel incat sa poata fi montat direct pe suprafata caii neclasice, sau indirect prin intermediul placilor izolatoare.



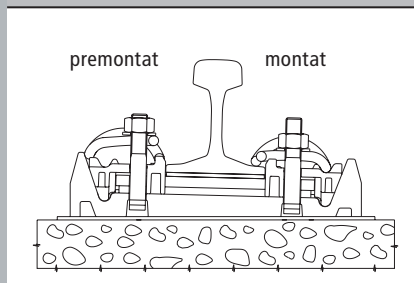
premontat

montat

In cazul utilizarii sale la repararea sau reabilitarea cailor ferate neclasice existente el poate fi cu usurinta pozitionat intre doua reazeme sau blocheti de rezemare a sinei deteriorati.

Clema elastica Skl B 15 este utilizata in aplicatiile speciale care necesita forte de fugire a sinei in lungul caii reduse

Sistem DFF 300



Curba caracteristica incarcare/elasticitate Skl 15

