



**Sistem de prindere elastica directa a
sinei E14, cu elasticitate marita, pentru
cai clasice, balastate, traverse din
beton armat**

Sistem E14 / Sistem 300UTS

Sistem de prindere E14 cu cleme elastice Skl 14

Imbunatatirea elasticitatii caii pentru caile clasice, existente, pe traverse din beton armat.

Avantaje

Sistemul de prindere cu elasticitate marita, E14, este utilizat pentru caile clasice, balastate, cu traverse din beton. In momentul trecerii de la sistemul W14 la E14 toate traversele din beton existente in cale pot ramane pe loc. In completare sistemul confera si urmatoarele avantaje:

- Perfect compatibil cu sistemul W14
- Mareste confortul pasagerilor
- Imbunatateste elasticitatea caii
- Micsoreaza eroziunea pietrei sparte marind perioada de interventie in cale

Caracteristici specifice

Ca si la sistemul 300, deplasările elastice ale sinei in plan vertical sunt sporite prin

introducerea in componenta sistemului E14 a placilor speciale elastice si a placii metalice de repartitie si distributie a incarcarii. Clemele elastice Skl 14 au fost in asa fel concepute incat sporirea deplasarii elastice a sinei in plan vertical sa nu influenteze comportamentul lor, chiar si la incercarea la sarcini alternante (oboseala).

Premontare

Toate elementele de prindere ale sistemului pot fi premontate in fabrica de traverse. Astfel sistemul poate fi instalat mecanizat sau automat in cale, nici o componenta a sistemului nu va fi pierduta in timpul transportului sau a montarii in cale.



Sistem 300 UTS cu cleme elastice Skl 21

Solutie pentru caile de metrou si metrou usor.

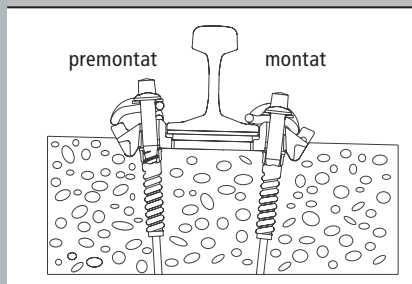


Sistem 300 UTS

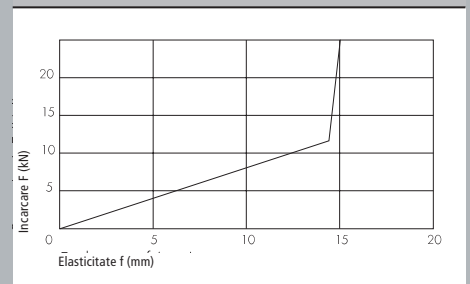
Prezentand deplasari elastice ale sinei in plan vertical crescute sistemul 300 UTS este ideal pentru caile de metrou sau metrou usor. Cleva elastica din compo-

nenta sistemului este Skl 21 si a fost realizata in asa fel incat sa preia elasticitatea sporita a sistemului in plan vertical introdusa de placutele sinei foarte elastice, cu o rigiditate statica ≤ 50 kN/mm

Sistem E14 / 300 UTS



Curba caracteristica incarcare/elasticitate Skl 14



Vossloh Fastening Systems GmbH
Postfach 1860 · D-58791 Werdohl
Telefon: +49 (0) 23 92/52-0
Fax: +49 (0) 23 92/52-375
info@vfs.vossloh.com