

# Scheda Applicativa

## Viti Senza Fine

*Per alzare o abbassare le lame nelle livellatrici stradali*



### Descrizione

La fotografia di profilo della livellatrice stradale mostra il posizionamento degli ingranaggi. Le scatole d'ingranaggi evidenziate permettono l'innalzamento e l'abbassamento della lama. Gli ingranaggi in lega Ampco sono accoppiati a viti senza fine d'acciaio, con una durezza superiore a 50 HRC. La finitura superficiale dell'acciaio è dell'ordine del micron ed è costantemente presente lubrificazione.

### Materiale

AMPCO® 18.23 colato centrifugo, termicamente trattato, finito alle macchine utensili.

### Vantaggi

La durezza, la capacità di assorbire contraccolpi e carichi anomali riuscendo a mantenere un corretto accoppiamento, la resistenza all'abrasione ed all'usura, sono tutte caratteristiche richieste per questo tipo di applicazione. L'Ampco 18.23 permette di disporre di un'ottima combinazione di proprietà meccaniche: elevata resistenza allo snervamento ed agli sforzi trasversali, durezza, resilienza e duttilità; proprietà che hanno portato a performance insuperate da oltre 15 anni.

In precedenza si utilizzavano acciai induriti, che grippavano, e bronzi duri, che non avevano una sufficiente resilienza e caratteristiche meccaniche tali da impedire la rottura dei denti.

Si tenga presente, inoltre, che gli interventi di manutenzione sul campo, per questo tipo di macchinari, sono particolarmente onerosi, sia per l'appaltatore, che per la municipalità locale.



**AMPCO METAL EXCELLENCE IN ENGINEERED ALLOYS**

info@ampcometal.com

www.ampcometal.com