

# Scheda Applicativa

## Ingranaggi per Viti Senza Fine

*Per attuatori di valvole*



### Descrizione

Un attuatore di valvola è un meccanismo ad ingranaggi progettato per facilitare l'apertura e la chiusura di vari tipi di valvole.

L'operatività può essere manuale o automatica. I carichi di esercizio di questi attuatori vanno da 0,5 a 50 tonnellate.

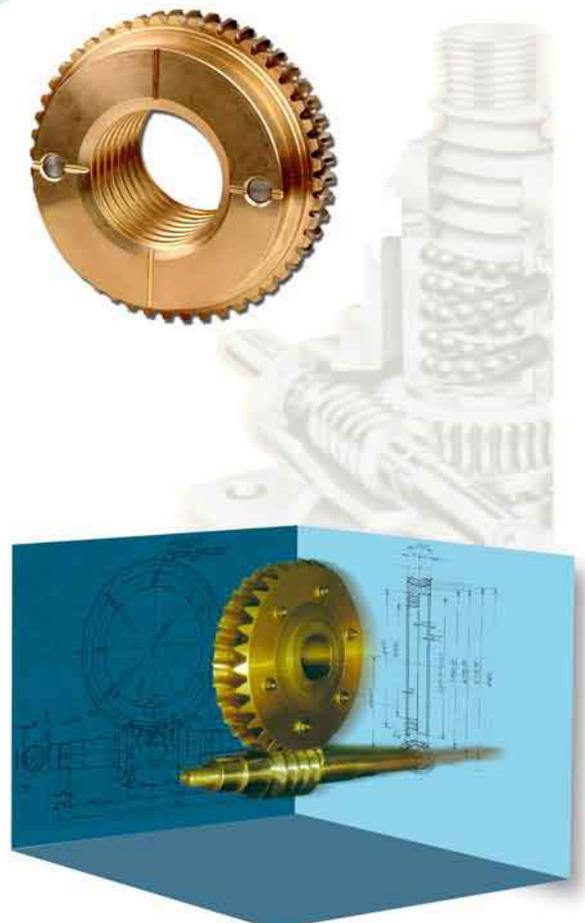
La considerevole superiorità della lega Ampco 18 rispetto ai bronzi commerciali è determinata dalla distribuzione uniforme della sua microstruttura, denominata "AMPCO Phase". Solo Ampco è in grado di offrire questa particolare caratteristica metallurgica.

### Materiale

AMPCO® 18 alloy

### Vantaggi

L'Ampco 18 è un bronzalluminio ad alta resistenza, con eccellenti proprietà meccaniche sotto carico. In accoppiamento ad una vite senza fine d'acciaio, sottoposto a trattamento d'indurimento superficiale, l'Ampco 18 esalta le proprie elevate caratteristiche meccaniche ed anti-atrito, a contatto con un materiale diverso, permettendo di ottenere un'eccellente resistenza all'usura, una maggiore durata in esercizio ed eliminando la necessità d'interventi di manutenzione.



**AMPCO METAL EXCELLENCE IN ENGINEERED ALLOYS**

[info@ampcometal.com](mailto:info@ampcometal.com)

[www.ampcometal.com](http://www.ampcometal.com)