

Scheda Applicativa

Cuscinetti per Cilindri Idraulici

Macchine movimento terra



Descrizione

Le macchine di movimento terra necessitano di cilindri idraulici per svariate funzioni. I camion con piano di carico a ribaltamento per il sollevamento del cassone, le scavatrici per la movimentazione dei bracci e della pala. Queste applicazioni si caratterizzano per gli elevati carichi d'esercizio e la notevole abrasione dei materiali.

I cuscinetti per cilindri idraulici sono collocati in un gran numero di zone di importanza vitale nelle macchine di movimento terra.

Materiale

AMPCO® 18 e Ampco 45; bronzallumini.

Vantaggi

La durezza intrinseca di queste leghe Ampco, ottenute in colata continua, unitamente alla loro elevata resistenza all'usura in condizioni di particolare abrasione, le rende i materiali di prima scelta per queste applicazioni caratterizzate da carichi elevati, velocità ridotte ed esercizio intermittente.

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



AMPCO METAL EXCELLENCE IN ENGINEERED ALLOYS

info@ampcometal.com

www.ampcometal.com