



# Karta zastosowań

## Przekładnia ślimakowa/ koło ślimakowe

*dla rozruszników zaworów*

### Opis

Rozrusznik zaworu jest mechanizmem napędowym służącym do ułatwienia otwierania i zamykania różnych rodzajów zaworów. Jego obsługa może być ręczna lub elektryczna. Wydajność rozrusznika to ½ tony do 50 ton.

### Materiał

AMPCO® 18

### Zalety

Ampco 18 to brąz aluminiowy o wysokiej wytrzymałości i doskonałych właściwościach mechanicznych pod całkowitym obciążeniem. Współpracując ze ślimakiem ze stali hartowanej przekładnia ślimakowa ze stopu AMPCO 18 wykorzystuje właściwości mechaniczne i nośne tego metalu. Efekt to znakomita odporność na ścieranie i dłuższy okres eksploatacji bez konieczności konserwacji.

Bezsprzeczna wyższość stopu AMPCO 18 nad innymi brązami sprowadza się po części do wyjątkowej mikrostruktury stopu, często nazywanej „Fazą Ampco”. Tylko stopy Ampco cechują się tą zaletą metalurgiczną.

