

MANUTENZIONE E LUBRIFICAZIONE

- E' consigliabile controllare ogni 5 mesi che vi sia libero scorrimento assiale delle campane sui mozzi dentati.
- Ogni sei mesi al massimo è bene aggiungere nuovo grasso, mentre se ne consiglia la completa sostituzione dopo 7000 ore di lavoro o comunque dopo 18 mesi.
- In fase di sostituzione completa del grasso provvedere ad una accurata pulizia del giunto, controllando nello stesso tempo lo stato della dentatura e l'allineamento dei mozzi.

Elenchiamo di seguito il tipo di grasso di varie marche adatto per temperature comprese tra -10°C e +70°C

| | | | | | |
|------|----------------|-------|---------------------|------|----------------|
| IP | Athesia GR EP1 | SHELL | Alvania EP Grease 1 | AGIP | GR MU EP1 |
| ESSO | Beacon EP1 | FIAT | Lambda 1 EP | BP | Grease LTX1-EP |

Tabella della quantità di grasso occorrente per i vari tipi di giunti oscillanti a denti (Valori espressi in kg)

| GRANDEZZA | TIPO | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|-------------------|------|------|------|--------------|------------|--------------|------|------|----------------|
| | Z ZP Z2P | ZV ZVP ZV2P | Z1MR | Z2MR | ZR | ZRDF ZRFF | ZDF ZFF | ZAT ZAT2P | ZGAR | ZSA | ZI/AF ZE/AF |
| 110 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,04 | 0,07 | 0,11 | 0,08 | 0,05 | 0,11 | 0,08 |
| 142 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,16 | 0,05 | 0,12 | 0,17 | 0,10 | 0,06 | 0,16 | 0,10 |
| 168 | 0,16 | 0,18 | 0,26 | 0,36 | 0,08 | 0,018 | 0,26 | 0,16 | 0,09 | 0,32 | 0,16 |
| 200 | 0,28 | 0,31 | 0,35 | 0,42 | 0,14 | 0,32 | 0,46 | 0,28 | 0,17 | 0,57 | 0,28 |
| 225 | 0,48 | 0,52 | 0,82 | 1,16 | 0,24 | 0,48 | 0,72 | 0,48 | 0,34 | 1,00 | 0,48 |
| 265 | 0,70 | 0,75 | 1,22 | 1,74 | 0,35 | 0,77 | 1,12 | 0,70 | 0,45 | 1,60 | 0,70 |
| 300 | 0,90 | 0,97 | 1,80 | 2,70 | 0,45 | 1,00 | 1,47 | 0,90 | 0,56 | 2,40 | 0,90 |
| 330 | 1,50 | 1,60 | 2,75 | 4,00 | 0,75 | 1,50 | 2,25 | 1,50 | 0,95 | 3,60 | 1,50 |
| 370 | 2,20 | 2,32 | 4,33 | 6,46 | 1,10 | 2,20 | 3,30 | 2,20 | 1,50 | 5,20 | 2,20 |
| 405 | 3,00 | 3,13 | 5,75 | 8,50 | 1,50 | 2,80 | 4,30 | 3,00 | 2,20 | 7,40 | 3,00 |
| 440 | 4,00 | 4,15 | 7,65 | 11,3 | 2,00 | 3,70 | 5,70 | 4,00 | 3,00 | 9,70 | 4,00 |
| 500 | 6,10 | 6,30 | 12,2 | 18,3 | 3,00 | 5,80 | 8,90 | 6,10 | 4,50 | 15,0 | 6,10 |