

**New**

# Worm and wheel gearbox

## Integrated torque limiter up to 138 Nm CHML63

- **Protected against overload**
- Ratios from 20:1 to 100:1
- Torque limit can be set anywhere up to the maximum value
- Materials:
  - Casing: aluminium
  - Worm: treated steel
  - Wheel: bronze (cast iron hub)
- Lubrication: synthetic oil ISO VG320

### Accessory

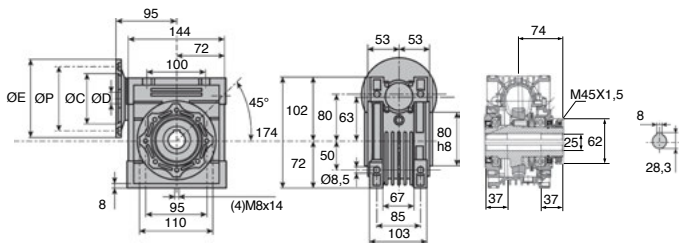
- See **CHM63**

### Info

- Dimensions are the same as the **CHM** range except for the mounting flanges which may be different.



*With integrated torque limiter*



### OUTPUT TORQUE (IN Nm, VALUES GIVEN AS A GUIDE ONLY)

| Ratio             | 20:1 | 25:1 | 30:1 | 40:1 | 50:1 | 60:1 | 100:1 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Input speed (rpm) | 2800 | 99   | 91   | 119  | 107  | 99   | 94    |
| 1400              | 134  | 129  | 159  | 144  | 134  | 129  | 117   |
| 900               | 147  | 136  | 174  | 159  | 144  | 137  | 123   |
| 500               | 177  | 163  | 198  | 184  | 172  | 159  | 127   |

### DISCOUNTS

| Qty   | 1+        | 6+   | 20+        | 40+ |
|-------|-----------|------|------------|-----|
| Disc. | List -15% | -20% | On request |     |

| Part number     | Reduction |        |    | Mounting |     |     |             | Self locking |  | Price each |
|-----------------|-----------|--------|----|----------|-----|-----|-------------|--------------|--|------------|
|                 | ratio     | flange | ØD | ØC       | ØP  | ØE  | output      | 1 to 5       |  |            |
| CHML63-20-90B5  | 20:1      | 90B5   | 24 | 130      | 165 | 200 | No          | 413,05 €     |  |            |
| CHML63-25-90B5  | 25:1      | 90B5   | 24 | 130      | 165 | 200 | No          | 413,05 €     |  |            |
| CHML63-30-90B5  | 30:1      | 90B5   | 24 | 130      | 165 | 200 | No          | 413,05 €     |  |            |
| CHML63-40-80B5  | 40:1      | 80B5   | 19 | 130      | 165 | 200 | No          | 413,05 €     |  |            |
| CHML63-50-80B5  | 50:1      | 80B5   | 19 | 130      | 165 | 200 | Not defined | 413,05 €     |  |            |
| CHML63-60-80B5  | 60:1      | 80B5   | 19 | 130      | 165 | 200 | Not defined | 413,05 €     |  |            |
| CHML63-100-71B5 | 100:1     | 71B5   | 14 | 110      | 130 | 160 | Yes         | 413,05 €     |  |            |

Dimensions in mm

## Altri prodotti...



SER69K  
Chiusura a 1/4 di giro  
per agroalimentare,  
Inox



IN1  
Ingranaggio interno,  
Acciaio 20NCD2



AT5-10ECO  
Puleggia dentata di  
posizionamento tipo  
AT, Serie economica -  
AT5 al...



METEB  
Barre autolubrificanti,  
Bronzo BP25



GE1006  
Chiusura a leva  
adattabile, Per  
aggancio in gola



RAM35  
Riduttore manuale,  
Rinvio angolare



DIV  
Pistoncino a molla,  
Bloccabile - Acciaio



VPPTss  
Volantino pieno con  
impugnatura girevole,  
Inox 304



MSP23  
Inserto con piastrina a  
incollare  
Masterplate®,



DB  
Ingranaggio conico -  
Acciaio 60C40, 2:1



PRFSRAD  
Sistema di chiusura  
per profili alluminio,  
Serratura doppia



PSG25  
Ingranaggio dritto di  
precisione, Acciaio  
35NCD6 pretrattato

## Prodotti correlati



CHMBR  
Braccio di reazione,  
Braccio di reazione  
per riduttori CHM e  
CHMR



CHMX\_CHMDX  
Albero per riduttore a  
ruota e vite senza fine  
CHMR e CHM, Albero  
se...