# COCLEA

## DATI

$$Q = 20 t/h$$

$$L = 8 m$$

CONSIDERO MATERIALE DI TIPO I

### 1 - DETERMINAZIONE D, M

Kp: COEFF. PENDENZA Kp=0.3 (4=30°)

a: COEPF. ILLEMPIKENTO DE 0.3

$$M D^{3} = \frac{240 Q}{\alpha \ \text{Yy M M d}} = 15.96$$

$$[m] [rcpm] [rcpm] Confrontaze Le AMMSSIBILE DA - 0.480 175 × 0.500 128 × 0.600 74 \frac{1}{2}$$

### 3- SPINTS SUL MATERIALE

SI TRETTE DI UNE SOVRESTIME IN GLAVITO PARTE DELLA POTENZA VIENE DISSIPATA NELL'ATTRUTO DEI GRAVI

$$M \cdot \omega = VR$$

$$V = m d = m D$$

$$R = 60 H \cdot \omega$$

$$mD = 2036 N$$

#### 2- MOMENTO TORCENTE

B = 0.8

$$A = 0.390$$
 $B = 0.8$ 

L= 3500 mm -r L= 3 Ls = 10.5 mp = 3 3 522cm sp 3.5 m

DA TABELLA, SCELGO CUSCINETTI IU BRONZO

$$P = \frac{M \cdot \omega}{1000} = 2090 \text{ W}$$

TPOTIZZA NOO 
$$ee = 0.9$$

$$m = 0.8$$