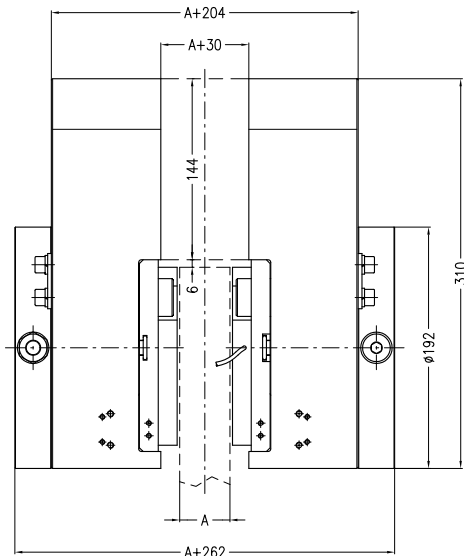
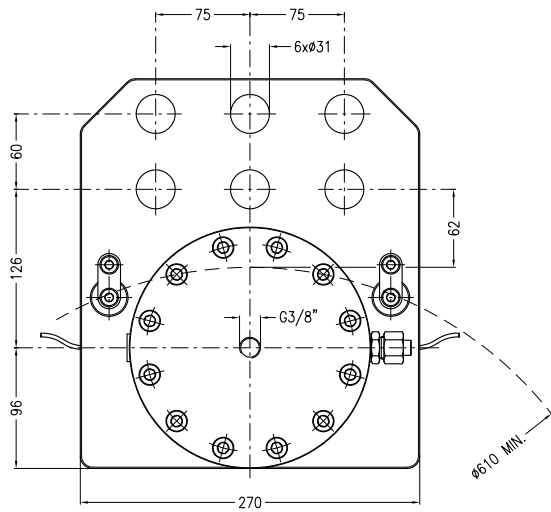


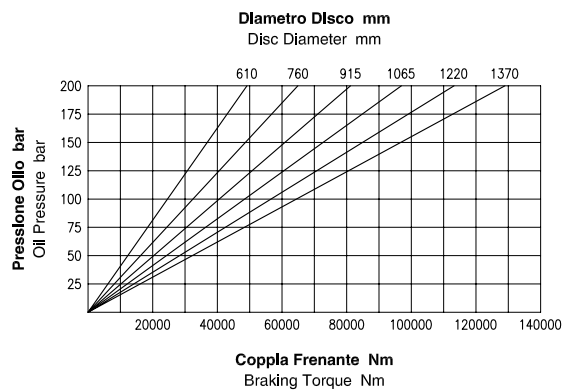
ID 2000-200

Freno Idraulico ad Azionamento Diretto - Positivo Direct Hydraulic Brake - Oil Applied



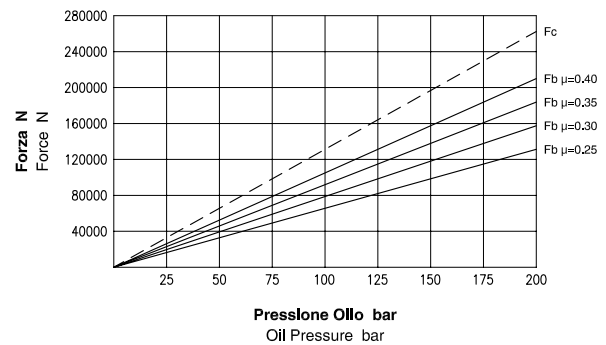
Lo spessore del supporto centrale deve essere uguale allo spessore del disco + 30 mm.
The thickness of the central mounting bracket must be equal to the disc thickness + 30 mm.

Dati Coppia / Torque data



Attenzione: La coppia iniziale può essere inferiore dal 30% al 50% rispetto al valore nominale. **Warning:** The initial braking torque can be from 30% to 50% lower than the nominal value.

Dati Forza / Force data



NOTA: Il grafico riporta l'andamento della forza tangenziale al variare del coefficiente di attrito. **NOTE:** The diagram shows the braking force performance with different friction coefficients.

Dati Tecnici

Coefficiente di attrito nominale $\mu = 0.40$
Forza tangenziale $F_b = F_c \cdot 2 \cdot \mu$ (N)
Forza di chiusura $F_c : 262500$ N a 200 bar
Forza tangenziale $F_b : 210000$ N a 200 bar
Raggio effettivo disco $R_e =$ Raggio disco (m) - 0.071
Coppia frenante $M_b = F_b \cdot R_e$ (Nm)
Pressione Min. : 3 bar
Pressione Max : 200 bar
Volume olio totale : 0.73 dm³
Volume olio per uno spostamento di 2mm per ciascun ferodo : 0.054 dm³
Peso : 113.6 kg
Spessore del ferodo nuovo : 15 mm
Usura Max totale : 18 mm

Technical Data

Nominal friction coefficient $\mu = 0.40$
 Braking force $F_b = F_c \cdot 2 \cdot \mu$ (N)
 Clamping force $F_c : 262500$ N at 200 bar
 Braking force $F_b : 210000$ N at 200 bar
 Effective disc radius $R_e =$ Disc radius (m) - 0.071
 Braking torque $M_b = F_b \cdot R_e$ (Nm)
 Min. pressure : 3 bar
 Max pressure : 200 bar
 Total oil volume : 0.73 dm³
 Total oil displacement for 2mm movement of each pad : 0.054 dm³
 Weight : 113.6 kg
 Thickness of new lining : 15 mm
 Max total wear : 18 mm



Coremo Ocmea S.p.A. - T +39 02 4880697 - F +39 02 4881940
 E-mail : info@coremo.it - Internet : www.coremo.com

I.T. 181218

Il valore del coefficiente d'attrito pari a 0.4 di cui sopra è puramente teorico ed utilizzato a fini meramente esplicativi.
 The friction coefficient value of 0.4, reported here above, is purely theoretical and used for explanatory purposes.