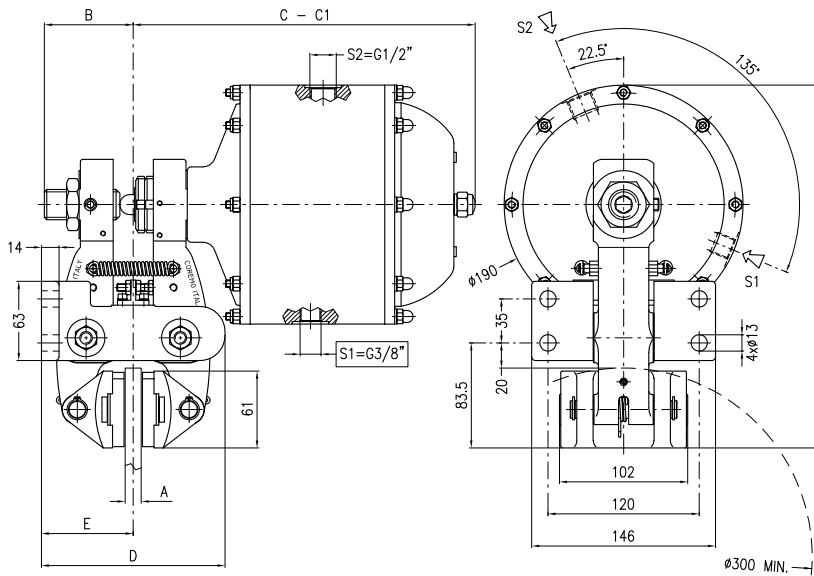


# F3-3N DUAL

# Freno Pneumatico a Pinza - Dual Pneumatic Caliper Brake - Dual

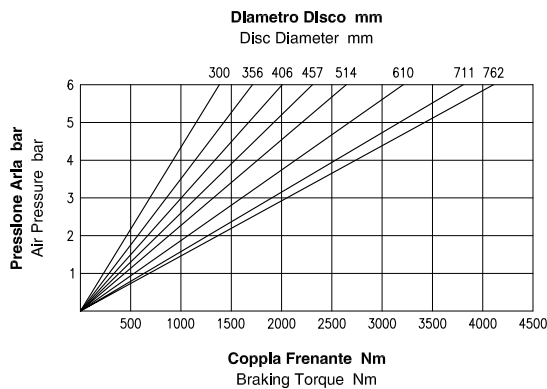
1/2

Funzionamento Positivo (3) : Alimentazione S1 / Air applied use (3) : S1 Supply



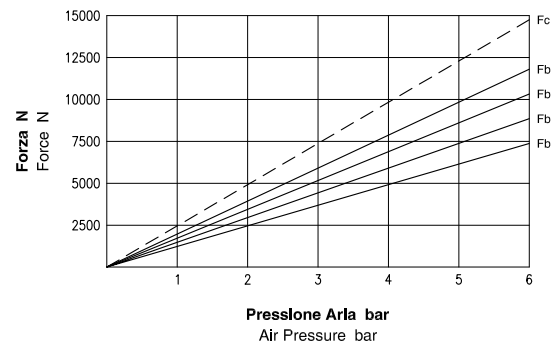
A Spessore Disco Disc Thickness mm	B mm	C mm	C1 (max) mm	D mm	E mm	F mm
12.7	70.5	272	283	146	73	288.5
25.4	70	272.5	285	146	77.5	294
30	81.5	281	292.5	146	73	288.5
40	77	281.5	296.5	152	77.5	288.5

## Dati Coppia - Funzionamento Positivo (3) Torque data - Air applied use (3)



**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 - Funzionamento Positivo (3) Force data - Air applied use (3)



**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 Generali

Coefficiente di attrito nominale  $\mu = 0.40$   
 Forza tangenziale  $F_b = F_c \cdot \mu$  (N)  
 Raggio effettivo disco  $R_e = \text{Raggio disco (m)} - 0.033$   
 Coppia frenante  $M_b = F_b \cdot R_e$  (Nm)  
 Peso : 20.3 kg  
 Spessore del ferodo nuovo : 12 mm  
 Usura Max totale : 11 mm

## Dati Tecnici - Funzionamento Positivo (3)

Forza di chiusura (uso positivo)  $F_c : 14750$  N a 6 bar  
 Forza tangenziale (uso positivo)  $F_b : 11800$  N a 6 bar  
 Pressione Max : 6 bar  
 Alimentazione (uso positivo) :  $S1 = G3/8''$   
 Volume aria :  $0.28$  dm<sup>3</sup>

## General Technical Data

Nominal friction coefficient  $\mu = 0.40$   
 Braking force  $F_b = F_c \cdot \mu$  (N)  
 Effective disc radius  $R_e = \text{Disc radius (m)} - 0.033$   
 Braking torque  $M_b = F_b \cdot R_e$  (Nm)  
 Weight : 20.3 kg  
 Thickness of new lining : 12 mm  
 Max total wear : 11 mm

## Technical Data - Air applied use (3)

Clamping force (air applied use)  $F_c : 14750$  N at 6 bar  
 Braking force (air applied use)  $F_b : 11800$  N at 6 bar  
 Max pressure : 6 bar  
 Supply (air applied use) :  $S1 = G3/8''$   
 Air Volume :  $0.28$  dm<sup>3</sup>



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

I.T. 180423

