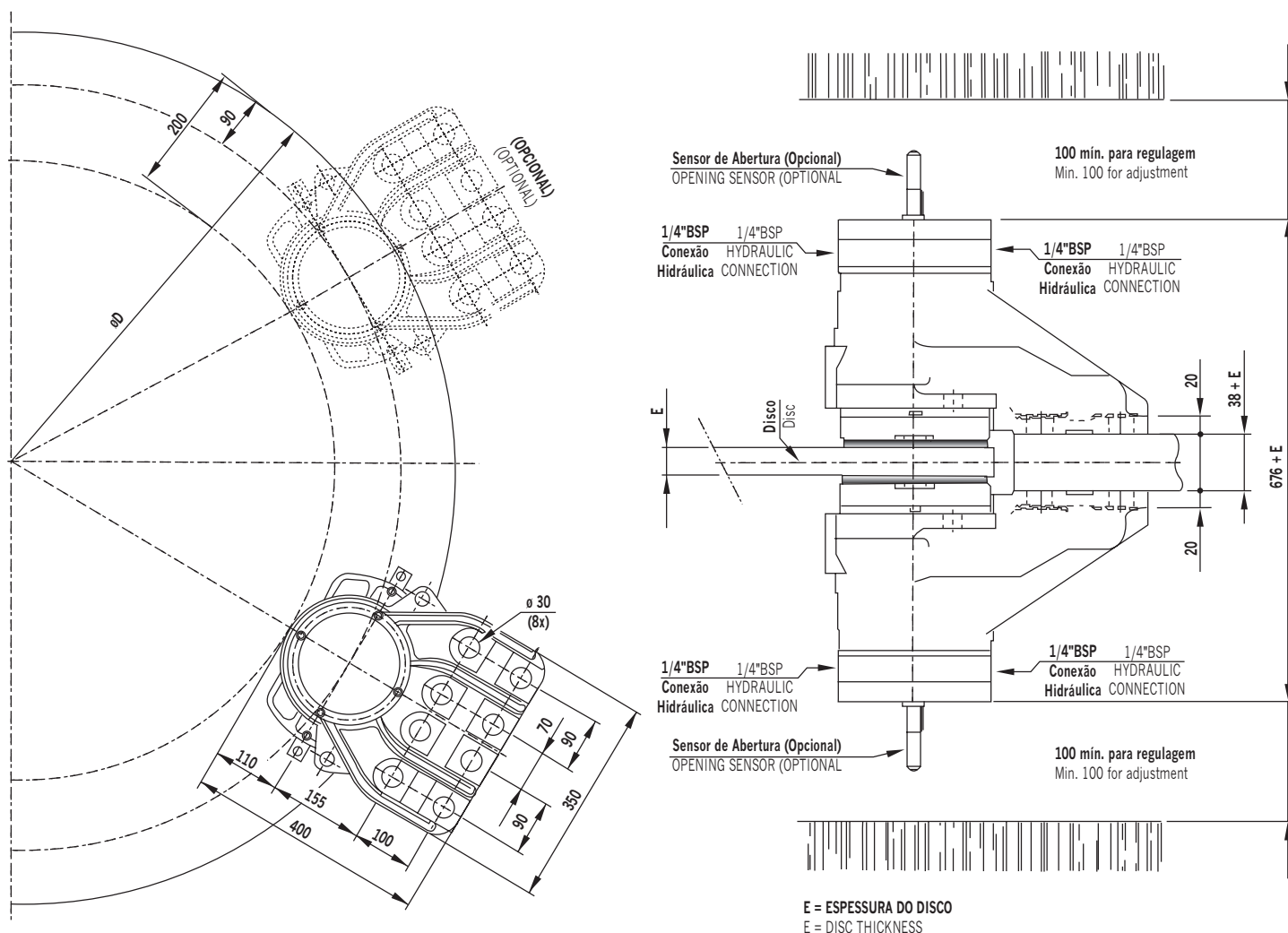


## Freios de Emergência SH12-E - SH12-1 - SH12-2 - SH12-3

### Emergency Brakes: SH12-E · SH12-1 · SH12-2 · SH12-3



<b>Peso / Weight</b>	<b>240 [kgf]</b>	<b>Regulagem de desgaste / Worn-out adjustment</b>	<b>Manual / Mechanical · Manual</b>
<b>Frenagem / Applying:</b>	<b>Por Molas / Spring</b>	<b>Espessura do Disco / Disc thickness</b>	<b>Conforme aplicação / As per Application</b>
<b>Desfrenagem / Releasing:</b>	<b>Hidráulico / Hydraulic</b>	<b>Área das pastilhas / Pads Area</b>	<b>820 [cm<sup>2</sup>]</b>
<b>Torque de frenagem / Braking Torque:</b>	<b>TF = 0,0005 x EF x (D - 180)</b>	<b>Volume de Óleo / Oil Volume</b>	<b>40 [cm<sup>3</sup>] / [mm]</b>

<b>Modelos / Models</b>	<b>Força de Frenagem (EF) / Braking Force (EF)</b>	<b>Pressão de Abertura / Opening Pressures</b>
<b>Freio SH-12-E / Brake SH-12-E</b>	<b>145.000 [N]</b>	<b>120 [bar] min. / 150 [bar] max</b>
<b>Freio SH-12-1 / Brake SH-12-1</b>	<b>105.000 [N]</b>	<b>90 [bar] min. / 120 [bar] max</b>
<b>Freio SH-12-2 / Brake SH-12-2</b>	<b>60.000 [N]</b>	<b>60 [bar] min. / 90 [bar] max</b>
<b>Freio SH-12-3 / Brake SH-12-3</b>	<b>40.000 [N]</b>	<b>40 [bar] min. / 60 [bar] max</b>