

QUESTIONNAIRE FOR PRESSES / CUESTIONARIO PARA PRENSAS

DATE / FECHA _____

GOIZPER	Data form for mechanical presses CL-BR unit selection Datos para la selección de freno-embragues para prensas
CUSTOMER / Cliente Responsible / Responsable Dpt./ Dpto: Phone / Teléfono E-mail:	
Characteristics of the press: Type / Tipo Model / Modelo Características de la prensa Single Stroke / Golpe a golpe <input type="checkbox"/> Continuous run/ en continuo <input type="checkbox"/>	
CL-BR mounting: End of the shaft / Extremo del eje <input type="checkbox"/> Montaje del F- E: Between frame and flywheel / Entre bastidor y volante <input type="checkbox"/>	
Type of CL-BR unit required: Pneumatically actuated / Neumático <input type="checkbox"/> Tipo de F- E solicitado Hydraulically actuated / Hidráulico <input type="checkbox"/>	
TECHNICAL DATA OF THE PRESS / Datos técnicos de la prensa	
1. Max force of the press. F = kN Fuerza máxima de la prensa	
2. Crankshaft radius r = mm Radio de la excéntrica	
3. Side rod length L = mm Longitud de la biela	
4. Working angle before B.D.C. α = ° Ángulo de trabajo antes del P.M.I.	
Or effective working length h = mm Ó altura efectiva de trabajo	
Or working length s = mm Ó altura de trabajo	
5. Crankshaft max speed n_c = min ⁻¹ Revoluciones max del eje de la excéntrica	
6. CL-BR max speed n_c = min ⁻¹ Revoluciones max del F-E	
7. Moment of inertia of all the masses to be braked, reduced to the cl-br shaft (CL-BR inertia excluded) Momento de inercia de las masas a frenar reducido al eje del F-E (ex. inercia del F-E) J_m = kg m ²	
8. Delay of relay and valve t_r = sg Tiempo de respuesta del mando y válvula	
9. Number of engagements per minute at max. speed, working at single stroke. N = min ⁻¹ Nº de maniobras/min requeridas trabajando golpe a golpe a rpm max.	
BRAKING VALUES / Valores de frenado	
10. Max.tot braking angle req. in the crankshaft (delay of relay and valve incl.) α_{fe} = ° Ángulo de frenado total max requerido en el eje de excéntrica (incl. tiempo de mando)	
11. Max total braking time required (delay of relay and valve included) t_f = sg Tiempo de frenado máximo requerido [considerando el tiempo de mando]	

FOR DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND QUESTIONS REGARDING A GOIZPER PRODUCT, PLEASE CONTACT US:
 Toll-Free: 1-800-813-0844 | Phone: 1-941-358-9447 | Fax: 1-941-358-9647 | Email: sales@goizperusa.com | www.goizperusa.com

 Torque Technologies, the exclusive U.S. stocking agency of GOIZPER
 Clutches, Brakes and Clutch-Brakes provides expert, computerized
 application engineering and retrofit services to customers across the USA.