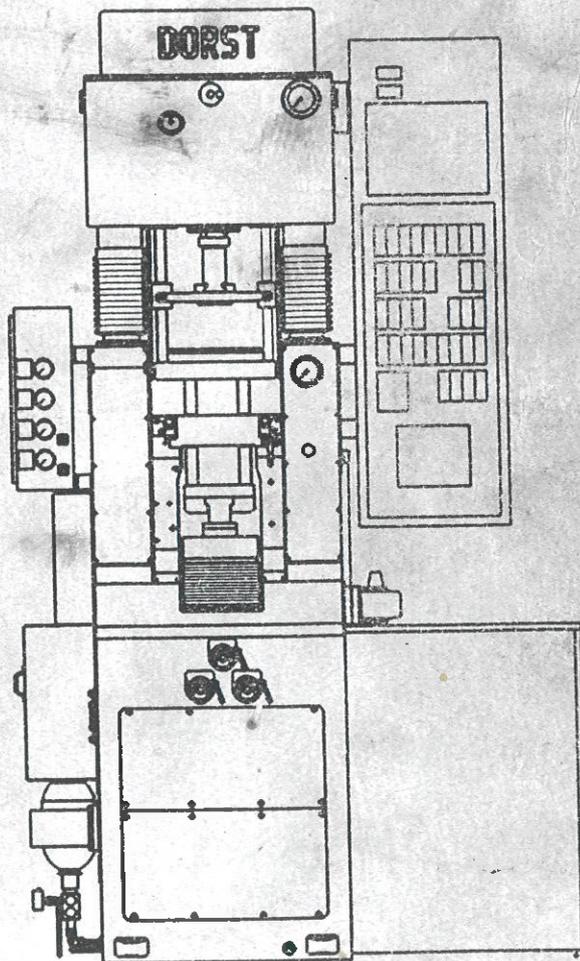




Instrucciones de servicio

para la prensa mecánica
automática de alto rendimiento TPA 50/3



No.de pedido : 109604 / 1

9. Datos técnicos

| | |
|--|---|
| Denominación de la máquina | Prensa automática de alto rendimiento, mecánica |
| Tipo de máquina | TPA 50/3 |
| Sistema | Extracción mecánica |
| Fuerza de prensado | máx. 500 kN |
| Fuerza de extracción | máx. 300 kN |
| Fuerza de sujeción en posición de prensado | máx. 400 kN |
| Fuerza de recuperación de la matriz (standard) | máx. 20 kN con 50 bar máx. 32 kN con 81 bar |
| Fuerza máxima de sujeción con bloqueo de posición de carga (opción) | máx. 60 kN |
| Carrera del punzón superior | 200 mm. |
| Recorrido regulable del punzón superior | 220 mm. |
| Número de carreras | 6 - 30 1/min. (50 Hz) 8 - 30 1/min. (60 Hz) |
| Altura de relleno (standard) | máx. 185 mm. (*) |
| Recorrido de prensado (standard) | máx. 95 mm. (*) |
| Recorrido de extracción (standard) | máx. 90 mm. |
| Recorrido del pisador | máx. 18 mm. |
| Recorrido de subrelleno (opción) | 5 mm. |
| (*) En el caso de la opción subrelleno reducción de aprox. 5 mm. de la altura de relleno y del recorrido de prensado | |
| Pisador neumático del punzón superior: | |
| Recorrido | máx. 115 mm. |
| Fuerza a la salida | 2,7 kN con 2 bar 8,2 kN con 6 bar |
| Opresor neumático: (opción) | |
| Recorrido | 28 mm. |
| Fuerza a la salida | 2,7 kN con 2 bar 8,2 kN con 6 bar |
| Pasador central neumático: (opción) | |
| Recorrido | máx. 90 mm. |
| Fuerza a la salida | 0,4 kN con 2 bar 1,1 kN con 6 bar |
| Pasador central hidráulico: (opción) | |
| Recorrido | máx. 171 mm. |
| Fuerza a la salida | 8,1 kN con 85 bar |

| | |
|--|---|
| Alimentación de aire comprimido: Consumo de aire, aire de aspiración Presión de servicio, neumática | aprox. 100 hasta 300 l/min. 5,5 hasta 6 bar |
| Presión de servicio, hidráulica de la prensa | máx. 81 bar |
| Consumo nominal total de corriente | aprox. 18 kW |
| Motor de accionamiento | 15 kW / 1500 1/min. |
| Motor de la bomba de aceite | 0,75 kW / 1500 1/min. |
| Motor reductor, regulación del punzón superior | 0,37 kW / 148 1/min. |
| Dimensiones de la prensa: Ancho Profundidad Alto (Ver también plano de fundación en el capítulo 11) | aprox. 1800 mm. aprox. 1400 mm. aprox. 3300 mm. |
| Peso de la prensa | aprox. 4400 kg. |
| Cargas de aceite: Caja de la prensa Engranaje CAVEX engranajes) Grupo hidráulico auxiliar (opción (ver capítulo 10) | 120 litros (aceite para engranajes) 8 litros (aceite sintético para 40..90 litros (aceite hidráulico) |
| Valor de emisión de ruido con respecto al puesto de trabajo LPAC | 81,5 dB (A) |